

03

**Schalter-
programme
und Gebäude-
steuerung
Katalog
2022/2023**

**Der
zuverlässige
Partner für
intelligente
Lösungen.**

Gemeinsam stärker



**Wir haben ein
starkes Netzwerk
aus Mitarbeitern,
Partnern und Kunden,
das selbst über
schwere Krisen trägt.**



Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

**Liebe Kunden, Partner und Freunde
der Hager Group,**

wir leben in einer Zeit, in der eine schnelle Anpassungsfähigkeit immer wichtiger wird. Bei unvorhersehbaren Veränderungen gilt es, seiner Linie treu zu bleiben, Ruhe zu bewahren und reflektiert sowie besonnen auf die Umstände zu reagieren. Dabei liegt eine besondere Stärke im Miteinander. Aufeinander zugehen, miteinander sprechen und wissen, was der Andere gerade am allermeisten braucht und wie wir ihn unterstützen können.

Uns bei der Hager Group hat das Jahr 2020 gezeigt, dass wir mit Mitarbeitern, Partnern und Kunden über ein starkes Netzwerk verfügen, das selbst über schwere Krisen trägt. Wir haben gelernt, wie schnell heute Ereignisse, die ihren Ursprung scheinbar weit weg von uns haben, globale Auswirkungen auf uns alle haben können. Dass unsere Welt immer enger zusammenwächst, bedeutet aber auch die Chance, dass wir Problemen schneller und effektiver gemeinsam begegnen können. Weil wir füreinander da sind und miteinander Lösungen finden.

Es ist nicht zuletzt diese Gewissheit, die mich optimistisch nach vorne blicken lässt. Es liegt an uns, die Herausforderungen dieser Zeit in Chancen umzumünzen.

Nie war das Bewusstsein für die Bedeutung unserer Lebens- und Arbeitsumgebung so ausgeprägt wie heute. Und nie zuvor war die Gelegenheit für uns, einen positiven Einfluss auf die Gestaltung dieser wichtigen Lebensräume zu nehmen, so greifbar wie heute.

Lassen Sie uns gemeinsam mutig sein und Ideen entwickeln, wie unser Beitrag zu einer klimaneutralen Welt aussieht. Als Familienunternehmen, das sich zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise verpflichtet, freuen wir uns darauf, mit Ihnen an Lösungen zu arbeiten, die unsere Welt von morgen sicherer, sauberer und komfortabler machen.








Gemeinsam unsere Zukunft gestalten: Das ist unser Anspruch. Dafür setzen wir, wie in den letzten 66 Jahren, auf den engen Austausch mit Ihnen.









Ihr

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Daniel Hager', with a long horizontal stroke extending to the right.








Daniel Hager









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

	S.1	Q.1			Q.3		
							
	polarweiß/ weiß	polarweiß	anthrazit	alu	polarweiß	anthrazit	alu
Schalter Aus/Wechsel	13,50	16,90	17,65	23,70	16,90	17,65	23,70
Schalter Kontroll	20,15	23,55	24,30	30,20	23,55	24,30	30,20
Schalter 2pol Aus	23,55	26,95	27,70	33,60	26,95	27,70	33,60
Schalter Serien	21,10	24,50	25,20	31,00	24,50	25,20	31,00
Schalter Kreuz	22,40	25,80	26,55	32,60	25,80	26,55	32,60
Taster Schließer	14,50	17,90	18,65	24,70	17,90	18,65	24,70
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	6,00	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	7,90	11,30	12,70	19,90	11,30	12,70	19,90
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	8,10	–	–	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	10,20	13,60	14,70	21,90	13,60	14,70	21,90
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	20,70	24,50	27,15	39,20	24,50	27,15	39,20
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	15,10	18,90	22,20	35,40	18,90	22,20	35,40
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	101,90	105,30	106,50	113,90	105,30	106,50	113,90
Drehdimmer für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	84,30	87,70	93,70	99,40	87,70	93,70	99,40








Q.7						B.3	
							
polarweiß	anthrazit	alu	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz pw	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz anth	Beton, Schiefer, Alu gestrahlt, Edelstahl gebürstet, Glas pw/schwarz mit Einsatz alu	Alu/ anthrazit damasziert	Alu eloxiert/ polarweiß damasziert
19,60	20,65	26,30	45,40	45,95	48,60	32,65	31,80
26,25	27,30	32,80	52,05	52,60	55,10	41,80	38,45
29,65	30,70	36,20	55,45	56,00	58,50	42,70	41,85
27,20	28,20	33,60	53,00	53,50	55,90	40,20	39,40
28,50	29,55	35,20	54,30	54,85	57,50	41,55	40,70
20,60	21,65	27,30	46,40	46,95	49,60	33,65	32,80
-	-	-	-	-	-	-	-
14,00	15,70	22,50	39,80	41,00	44,80	27,70	26,20
-	-	-	-	-	-	-	-
16,30	17,70	24,50	42,10	43,00	46,80	29,70	28,50
28,90	32,15	43,30	77,20	78,95	85,40	55,85	53,20
23,30	27,20	39,50	71,60	74,00	81,60	50,90	47,60
108,00	109,50	116,50	133,80	134,80	138,80	121,50	120,20
90,40	96,70	102,00	116,20	122,00	124,30	108,70	102,60

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
Schalter Aus/Wechsel	19,60	20,65	26,30	45,40	45,95	48,60	45,40
Schalter Kontroll	26,25	27,30	32,80	52,05	52,60	55,10	52,05
Schalter 2pol Aus	29,65	30,70	36,20	55,45	56,00	58,50	55,45
Schalter Serien	27,20	28,20	33,60	53,00	53,50	55,90	53,00
Schalter Kreuz	28,50	29,55	35,20	54,30	54,85	57,50	54,30
Taster Schließer	20,60	21,65	27,30	46,40	46,95	49,60	46,40
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	-	-	-	-	-	-	-
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	14,00	15,70	22,50	39,80	41,00	44,80	39,80
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	-	-	-	-	-	-	-
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	16,30	17,70	24,50	42,10	43,00	46,80	42,10
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	28,90	32,15	43,30	77,20	78,95	85,40	77,20
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	23,30	27,20	39,50	71,60	74,00	81,60	71,60
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	108,00	109,50	116,50	133,80	134,80	138,80	133,80
Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	90,40	96,70	102,00	116,20	122,00	124,30	116,20

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
45,95	45,40	45,95	18,60	20,70	48,60	48,60	48,60
52,60	52,05	52,60	25,10	27,40	55,10	55,30	55,10
56,00	55,45	56,00	28,50	30,80	58,50	58,70	58,50
53,50	53,00	53,50	25,90	28,20	55,90	56,10	55,90
54,85	54,30	54,85	27,50	29,60	57,50	57,50	57,50
46,95	46,40	46,95	19,60	21,70	49,60	49,60	49,60
-	-	-	-	-	-	-	-
41,00	39,80	41,00	12,60	15,20	42,60	43,10	42,60
-	-	-	-	-	-	-	-
43,00	42,10	43,00	14,50	17,30	44,50	45,20	44,50
78,95	77,20	78,95	29,70	32,30	83,20	83,70	83,20
74,00	71,60	74,00	23,70	26,80	77,20	78,20	77,20
134,80	133,80	134,80	109,20	111,30	139,20	139,20	139,20
122,00	116,20	122,00	94,30	96,50	124,30	124,40	124,30

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

	R.1					R.3	
							
Schalter Aus/Wechsel	48,60	48,60	48,60	48,60	48,60	18,60	20,70
Schalter Kontroll	55,30	55,10	55,10	55,30	55,30	25,10	27,40
Schalter 2pol Aus	58,70	58,50	58,50	58,70	58,70	28,50	30,80
Schalter Serien	56,10	55,90	55,90	56,10	56,10	25,90	28,20
Schalter Kreuz	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	27,50	29,60
Taster Schließer	49,60	49,60	49,60	49,60	49,60	19,60	21,70
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	-	-	-	-	-	-	-
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	43,10	42,60	42,60	43,10	43,10	12,60	15,20
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	-	-	-	-	-	-	-
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	45,20	44,50	44,50	45,20	45,20	14,50	17,30
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	83,70	83,20	83,20	83,70	83,70	29,70	32,30
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	78,20	77,20	77,20	78,20	78,20	23,70	26,80
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	139,20	139,20	139,20	139,20	139,20	109,20	111,30
Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	124,40	124,30	124,30	124,40	124,40	94,30	96,50

R.3



Glas
polarweiß



Glas
schwarz



Aluminium/
polarweiß



Edelstahl/
polarweiß



Aluminium/
schwarz



Edelstahl/
schwarz

48,60

48,60

48,60

48,60

48,60

48,60

55,10

55,30

55,10

55,10

55,30

55,30

58,50

58,70

58,50

58,50

58,70

58,70

55,90

56,10

55,90

55,90

56,10

56,10

57,50

57,50

57,50

57,50

57,50

57,50

49,60

49,60

49,60

49,60

49,60

49,60

-

-

-

-

-

-

42,60

43,10

42,60

42,60

43,10

43,10

-

-

-

-

-

-

44,50

45,20

44,50

44,50

45,20

45,20

83,20

83,70

83,20

83,20

83,70

83,70

77,20

78,20

77,20

77,20

78,20

78,20

139,20

139,20

139,20

139,20

139,20

139,20

124,30

124,40





124,30










124,30

124,40



124,40

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






	K.1		K.5	
				
	polarweiß	anthrazit	Aluminium	Edelstahl
Schalter Aus/Wechsel	18,60	20,70	34,80	34,80
Schalter Kontroll	25,10	27,40	41,30	41,30
Schalter 2pol Aus	28,50	30,80	44,70	44,70
Schalter Serien	25,90	28,20	43,20	43,20
Schalter Kreuz	27,50	29,60	43,70	43,70
Taster Schließer	19,60	21,70	35,80	35,80
SCHUKO®-Steckdose Vollplatte	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose Systemsteckdose	12,60	15,20	31,90	31,90
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Vollplatte	–	–	–	–
SCHUKO®-Steckdose mit erh. Berührungsschutz Systemsteckdose	14,50	17,30	33,30	33,30
2fach Kombination Schalter Aus/Wechsel SCHUKO®-Steckdose	29,70	32,30	60,10	60,10
2fach Kombination SCHUKO®/SCHUKO®	23,70	26,80	57,20	57,20
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	109,20	111,70	125,90	125,90
Drehdimmer 2973 für Glüh- und HV-Halogenlampen 60-600W	94,30	96,50	117,00	117,00

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
56,10	56,10	77,70	77,70	77,70	77,70	77,70	56,10	94,30
-	-	-	-	-	-	-	-	-
82,30	82,30	103,90	103,90	103,90	103,90	103,90	82,30	120,50
62,60	62,60	84,20	84,20	84,20	84,20	84,20	62,60	100,80
82,30	82,30	103,90	103,90	103,90	103,90	103,90	82,30	120,50
64,80	64,80	86,40	86,40	86,40	86,40	86,40	64,80	103,00
-	-	-	-	-	-	-	-	-
25,90	26,20	49,60	49,90	49,60	49,60	48,40	24,70	48,40
-	-	-	-	-	-	-	-	-
27,60	27,80	51,30	51,50	51,30	51,30	50,10	26,40	50,10
-	-	-	-	-	-	155,20	86,50	-
57,50	58,10	112,30	112,90	112,30	112,30	109,90	55,10	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
201,30	201,30	225,00	225,00	225,00	225,00	225,00	201,30	225,00

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
Tasterknopf chrom, 1fach	105,90	105,90	–	–	–	–
Tasterknopf chrom, 2fach	147,10	147,10	–	–	–	–
Tasterknopf chrom, 4fach	238,30	238,30	–	–	–	–
Tasterknopf gold, 1fach	113,90	113,90	–	–	–	–
Tasterknopf gold, 2fach	163,10	163,10	–	–	–	–
Tasterknopf gold, 4fach	270,30	270,30	–	–	–	–
Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 1fach	120,10	120,10	–	–	–	–
Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 2fach	175,50	175,50	–	–	–	–
Tasterknopf edelstahl gebürstet, matt, 4fach	295,10	295,10	–	–	–	–
Glas-Sensor 1fach (2 Sensorflächen)	–	–	243,20	278,60	–	–
Glas-Sensor 2fach (4 Sensorflächen)	–	–	280,80	316,20	9,20	668,90
Glas-Sensor 3fach (6 Sensorflächen)	–	–	325,20	360,70	643,40	720,00
Glas-Sensor 4fach (8 Sensorflächen)	–	–	375,70	411,10	–	–

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

	B.IQ				
					
	polarweiß matt	Glas polarweiß	Glas schwarz	Aluminium	Edelstahl
Tastsensor 1fach Standard	154,40	201,80	200,50	184,20	184,20
Tastsensor 2fach Standard	165,80	238,60	238,60	210,80	210,80
Tastsensor 3fach Standard	184,20	284,80	282,70	229,60	229,60
Tastsensor 3fach Komfort	215,50	314,10	314,10	260,90	260,90
Tastsensor 3fach mit RTR	378,30	471,80	471,80	423,70	423,70

Information zu Naturmaterialien zu Berker Q.7 und R.1:

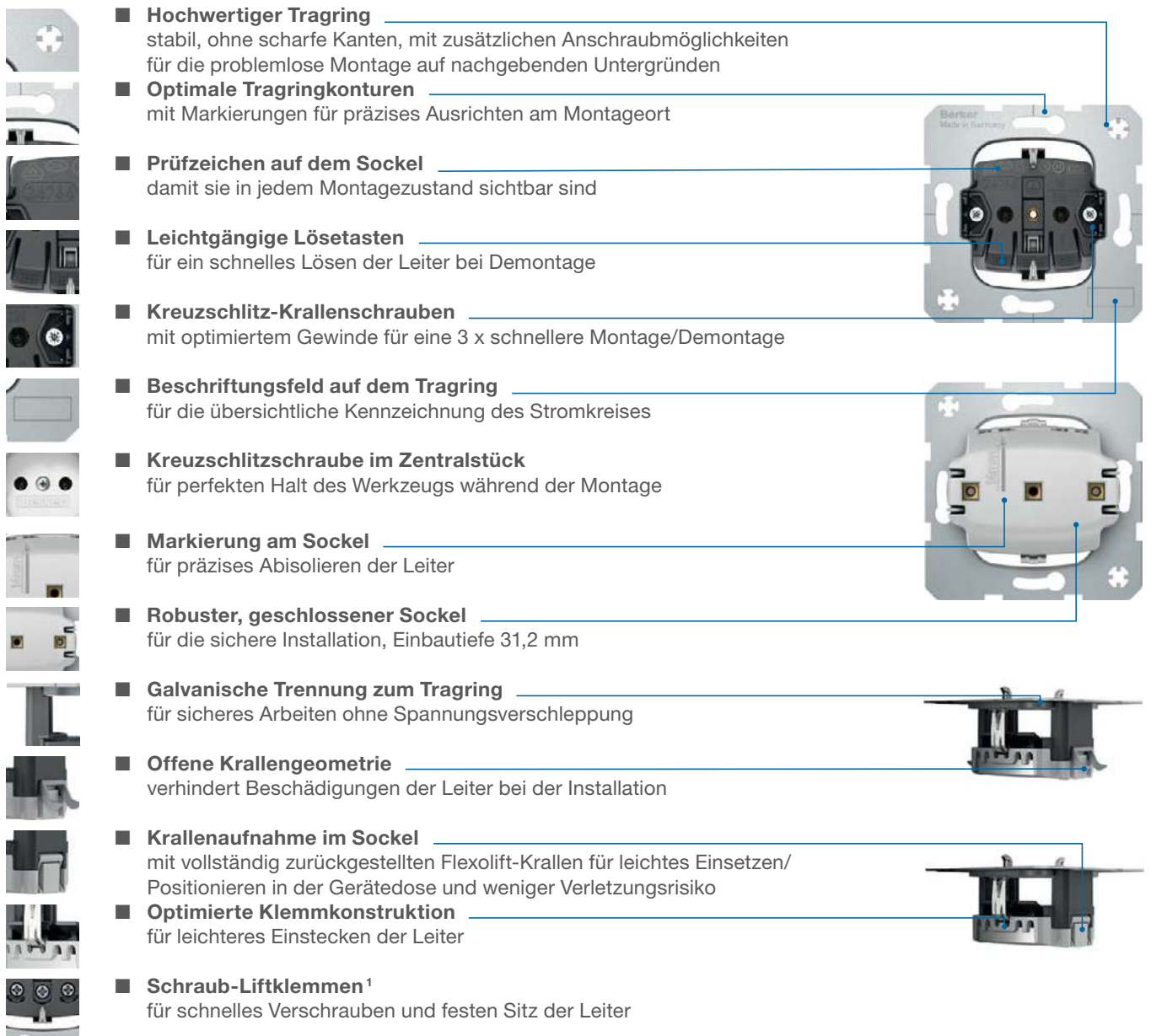
Holz, Schiefer, Beton und Leder sind Naturstoffe. Abweichungen der Farbe und Struktur innerhalb der Materialien gehören zu ihren Eigenschaften und stellen keinerlei Mangel dar, sondern sprechen für die individuelle Qualität der Materialien und der Produkte.

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-Liftklemmen¹** für schnelles Verschrauben und festen Sitz der Leiter

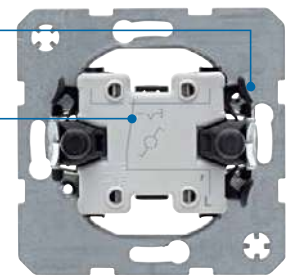
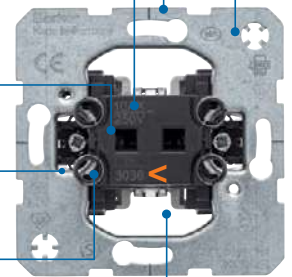
¹ Nur bei Steckdosen mit Schraub-Liftklemmen

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 990 oder auf hager.de

A.1 Gebäudesteuerung und Schalterprogramme Seite


01	Lichtsteuerung	20
02	Bewegungsmelder	86
03	Jalousiesteuerung	104
04	HLK-Regelung	120
05	Kommunikations- und Multimediatechnik	136
06	Sicherheitstechnik	176
07	Berker S.1 B.3 B.7 Einsätze	190
08	Berker S.1 B.3 B.7 Rahmen	240
09	Berker Q.1 Q.3 Q.7 Einsätze	268
10	Berker Q.1 Q.3 Q.7 Rahmen	318

A.2 Schalterprogramme Seite

11	Berker K.1 K.5 Einsätze und Rahmen	346
12	Berker R.1 R.3 R.8 Einsätze	408
13	Berker R.1 R.3 R.8 Rahmen	438
14	Serie 1930 Glas R.classic Einsätze	462
15	Serie 1930 Glas R.classic Rahmen	496
16	Berker TS	516
17	Berker Integro Einsätze + Rahmen	524
18	Feuchtrauminstallation Unterputz	552
19	Feuchtrauminstallation Aufputz	598
20	Verbindungssysteme und Zubehör	638

A.3 KNX-Gebäudesystemtechnik Seite


21	KNX Funk	648
22	KNX easy	684
23	KNX ETS	728
24	Manufaktur	828
25	Technik	844
26	Anhang	926

01 Lichtsteuerung	Schalter / Taster / Dimmer / Elektronik-Plattform / Signallichter / Hotelanwendungen		20	Lichtsteuerung
--------------------------	--	---	----	----------------

02 Bewegungsmelder	Systemwächter / Präsenzmelder / Elektronik-Plattform		86	Bewegungs- melder
---------------------------	--	---	----	----------------------

03 Jalousiesteuerung	Jalousieschalter / -dreheschalter / Sensoren / Elektronik-Plattform		104	Jalousie- steuerung
-----------------------------	---	---	-----	------------------------

04 HLK-Regelung	Temperaturregler / Stellantriebe / Heizungsanwendungen		120	HLK-Regelung
------------------------	--	---	-----	--------------

05 Kommunikations-/Multimediatechnik	TAE- / UAE- / Antennen- / SAT-Abdeckungen / Multimedia-Steckdosen / Unterhaltungselektronik		136	Kommunikation, Multimedia
---	---	--	-----	------------------------------

06 Sicherheitstechnik	Schutzeinrichtungen UP / Alarmsystem KNX / Sirenen		176	Sicherheits- technik
------------------------------	--	---	-----	-------------------------

07 Berker S.1 B.3 B.7 Einsätze			190	S.1 B.3 B.7 Einsätze
---	--	---	-----	-----------------------------

08 Berker S.1 B.3 B.7 Rahmen			240	S.1 B.3 B.7 Rahmen
---	--	---	-----	---------------------------

09 Berker Q.1 Q.3 Q.7 Einsätze			268	Q.1 Q.3 Q.7 Einsätze
---	--	---	-----	-----------------------------

10 Berker Q.1 Q.3 Q.7 Rahmen			318	Q.1 Q.3 Q.7 Rahmen
---	--	---	-----	---------------------------

Lichtsteuerung

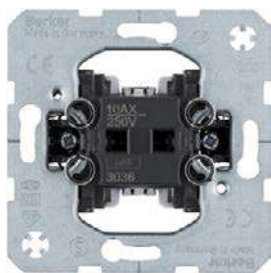
Unsere Produkte und Lösungen zur Lichtsteuerung sind perfekt aufeinander abgestimmt: Ergänzen, austauschen und modernisieren ist jederzeit problemlos möglich. So passen sämtliche Wippen, Abdeckungen und elektronischen Aufsätze unserer Programme auf die Unterputz-Einsätze. Und unsere Schalter, Dimmer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



01

Seite

Schalter/Taster	22
Einsätze und Tasten - Elektronik-Plattform	40
Dreh-Dimmer und Abdeckungen	48
Dimmer und Steuereinheiten REG	52
Zeitschalter für Treppenhauslicht REG	54
Zeitrelais REG	55
Schaltuhren mechanisch UP - analog REG - digital REG	56
Dämmerungsschalter REG / AP	65
Lichtsignale	67
Ergänzungsprodukte	77
Hotelanwendungen	80
Barrierefreies Bauen	82
Taster 42 V AP/UP	85



3036

Wechsel-/Kreuzschalter

▶ ab Seite 847

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

- Nur für 303650: geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Schraubbefestigung

Passend zu

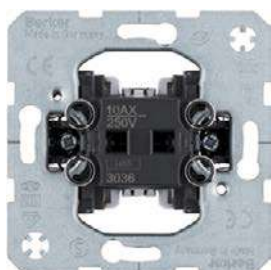
Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld 1426..		25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld 1496..		28
Wippe	1550..	565

Optionales Zubehör

Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	78
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B110	7,90 €/St	3036
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	8,30 €/St	303650
Kreuzschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	16,80 €/St	3037
Wechselschalter	16 AX (200 W LED (SBL))	10	B010	12,80 €/St	303616



3036

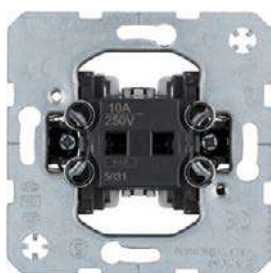
Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 847

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

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nrn.
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt. Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt

Bezeichnung	Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,90 €/St	3036
Glimmaggregat mit N-Klemme	230 V~, 1 mA	grau	10	B010	5,50 €/St	1675
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	230 V~, 1 mA	weiß	10	B010	8,30 €/St	1686



5031

Taster

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
 Schaltwinkel: 3,5 °

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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld 1426..		25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld 1496..		28
Wippe	1550..	565

Optionales Zubehör

Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	78
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,90 €/St	5031
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	9,30 €/St	503150
Taster, Wechsler		10	B010	9,30 €/St	5036
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	503101
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	503203

Wippe für Schalter/Taster

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**
Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter

Best.Nr. Seite
3036.. 82
3037 82

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B110	3,20 €/St	16208989
polarweiß matt		Thermoplast	10	B110	3,20 €/St	16201909
weiß glänzend		Duroplast	10	B110	3,20 €/St	16208982
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	3,75 €/St	16201606
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	16201404
polarweiß matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	5,70 €/St	15701909
anthrazit matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	15701606
aluminium matt, lackiert ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	15701404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Duroplast	10	B010	3,20 €/St	16206089
anthrazit samt, lackiert		Duroplast	10	B030	3,75 €/St	16206086
alu samt, lackiert		Duroplast	10	B030	6,40 €/St	16206084
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	14057009
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	14057006
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	12,10 €/St	14057003
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	12,10 €/St	14057004
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	16202089
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	16202045

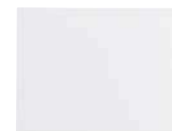
¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung



16208989



16206089



14057009



14057003



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	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206049
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206059
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206069
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206046
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206056
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206066
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206044
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206054
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206064

Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202079
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202069
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202059
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202035
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202025
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202015

Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld

Diese gekennzeichneten Artikel (siehe Tropfensymbol) 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Kreuzschalter	3037	82

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	16268989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	16261909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	16268982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,90 €/St	16261606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,40 €/St	16261404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	16266089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,90 €/St	16266086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	16266084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,40 €/St	14267009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,50 €/St	14267006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,10 €/St	14267003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,10 €/St	14267004



16268989



16266089



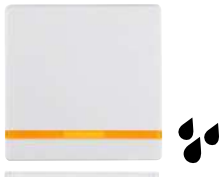
14267009



14267003



16218989



16216089



14157009



14157003



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Kreuzschalter	3037	82

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B110	4,35 €/St	16218989
polarweiß matt		Thermoplast	10	B110	4,35 €/St	16211909
weiß glänzend		Duroplast	10	B110	4,35 €/St	16218982
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	16211606
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	16211404
polarweiß matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	15721909
anthrazit matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	15721606
aluminium matt, lackiert ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	15721404

Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt ²⁾		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16216089
anthrazit samt, lackiert ²⁾		Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16216086
alu samt, lackiert ²⁾		Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16216084

Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14157009
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14157006

Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14157003
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14157004

Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend ³⁾		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16212089
schwarz glänzend ³⁾		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16212045

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung
²⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend
³⁾ ausschließlich mit klarer Linse



16216079



16212079

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.

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16216079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	16216076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	16216074
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16212079
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	16212035

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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Kreuzschalter	3037	82

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16288989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16281909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16288982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	16281606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	16281404

Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt ¹⁾	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16286089
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	16286086
alu samt, lackiert ¹⁾	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16286084

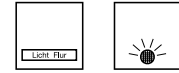
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	14157109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	14157106

Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	16,20 €/St	14157103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	16,20 €/St	14157104

¹⁾ ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend



16288989



16286089



14157109



14157103

Lichtsteuerung

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.

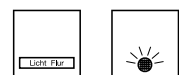
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82
Optionales Zubehör		
Dichtungssatz für Schalter/Taster	10107100	39

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	16286079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	16286076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16286074

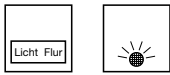


16286079





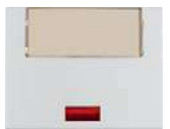
16968989



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16968989
polarweiß matt ¹⁾	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16961909
weiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16968982
anthrazit matt ¹⁾	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	16961606
aluminium matt, lackiert ¹⁾	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	16961404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt ²⁾	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16966089
anthrazit samt, lackiert ²⁾	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	16966086
alu samt, lackiert ²⁾	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16966084
Berker K.1					
polarweiß glänzend ³⁾	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	14967009
anthrazit matt, lackiert ³⁾	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	14967006
Berker K.5					
alu matt, lackiert ³⁾	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	14967003
edelstahl matt, lackiert ³⁾	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	14967004

¹⁾ Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt

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

³⁾ 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	82
Taster	5031..	82
Kreuzschalter	3037	82
Taster, Öffner + Schließer	503203	82
Taster, Wechsler	5036	82
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	39

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	16966079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	16966076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16966074

Ausschalter 2-polig 10 AX

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

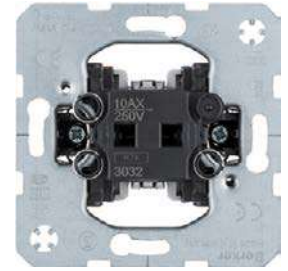
- Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“
- Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“
- Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Optionales Zubehör

- Glimmaggregat mit N-Klemme 1675.. 77
- Glühaggregat mit N-Klemme 1676.. 77
- LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster 1686.. 78
- LED-Aggregat für Schalter/Taster 1687 78
- Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Best.Nr. Seite

1417..	31
1425..	30
1551..	566
1675..	77
1676..	77
1686..	78
1687	78
1913	645



3032



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 10 AX	10	B010	16,80 €/St	3032

Ausschalter 2-polig 16 AX

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX (200 W LED (SBL))

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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

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

Optionales Zubehör

- Glimmaggregat für Schalter/Taster 160002 77
- Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Best.Nr. Seite

1417..	31
1425..	30
1551..	566
160002	77
1913	645



303212



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig 16 AX	10	B010	20,70 €/St	303212

Ausschalter 3-polig 16 AX

▶ ab Seite 847

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

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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

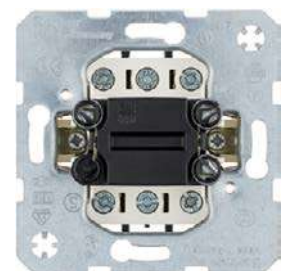
- Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“
- Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“
- Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Optionales Zubehör

- Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig 1600 77
- Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Best.Nr. Seite

1417..	31
1425..	30
1551..	566
1600	77
1913	645



303303



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 3-polig	10	B010	29,90 €/St	303303



16228989



16226089



14257109



14257103



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16228989
polarweiß matt		Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	16221909
weiß glänzend		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16228982
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	16221606
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	16221404
polarweiß matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	15731909
anthrazit matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	15731606
aluminium matt, lackiert ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	15731404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16226089
anthrazit samt, lackiert		Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16226086
alu samt, lackiert		Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16226084
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14257109
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14257106
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14257103
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14257104
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16222089
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16222045

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

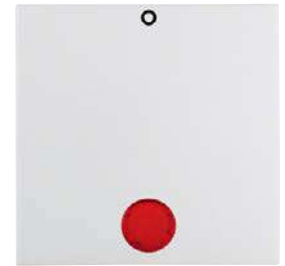
Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

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	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	roter Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16248989
polarweiß matt	roter Linse	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	16241909
weiß glänzend	roter Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16248982
anthrazit matt	roter Linse	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	16241606
aluminium matt, lackiert	roter Linse	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	16241404
polarweiß matt ¹⁾		Thermoplast	10	B010	7,90 €/St	15771909
anthrazit matt ¹⁾		Thermoplast	10	B030	8,40 €/St	15771606
aluminium matt, lackiert ¹⁾		Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	15771404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt ²⁾	oranger Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16246089
anthrazit samt, lackiert ²⁾	oranger Linse	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	16246086
alu samt, lackiert ²⁾	oranger Linse	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	16246084
Berker K.1						
polarweiß glänzend	roter Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	14177109
anthrazit matt, lackiert	roter Linse	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	14177106
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	roter Linse	Aluminium	10	B030	14,20 €/St	14177103
Edelstahl, Metall mattiert	roter Linse	Edelstahl	10	B030	14,20 €/St	14177104
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16242089
schwarz glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	16242045

¹⁾ anschraubbar

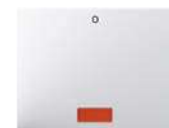
²⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung



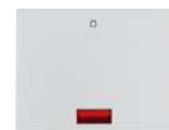
16248989



16246089



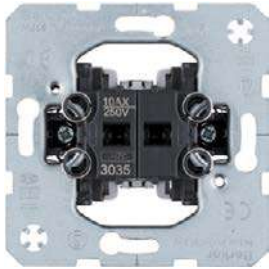
14177109



14177103



16242089



3035



Serienschalter

► ab Seite 847

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

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

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	566
Wippe 2fach anschraubbar	1565..	567
Optionales Zubehör		
LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter	1680	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serienschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	12,60 €/St	3035
Serienschalter für Hohlwandmontage	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	12,60 €/St	303550
Serienschalter 16 AX	16 AX (200 W LED (SBL))	10	B010	22,30 €/St	303516



303808



Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

► ab Seite 847

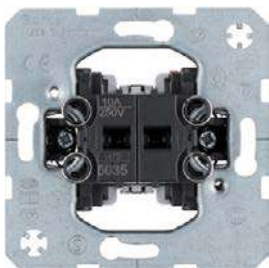
Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

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

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	566
Wippe 2fach anschraubbar	1565..	567
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat für Schalter/Taster	160002	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	10	B010	21,80 €/St	303808



5035

Serientaster

► ab Seite 848

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

- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- beleuchtbar durch Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat mit N-Klemme
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Wippe 2fach	1435..	34
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1437..	35
Wippe 2fach	1552..	566
Wippe 2fach anschraubbar	1565..	567
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	78
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Schließer	gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	14,90 €/St	5035
Serientaster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	17,20 €/St	503501
Serientaster, 2 Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,40 €/St	503503

Serientaster, 2 Wechsler

▶ ab Seite 848

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

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Wippe 2fach
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse
Wippe 2fach
Wippe 2fach anschraubbar
Optionales Zubehör
Glimmaggregat für Schalter/Taster
Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1435..	34
1437..	35
1552..	566
1565..	567
160002	77
1913	645



503808



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serientaster, 2 Wechsler	10	B010	23,60 €/St	503808

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

▶ ab Seite 848

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

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile
Optionales Zubehör
Glimmaggregat für Schalter/Taster
Verlängerungskralle zum Aufstecken
Trennrelais REG
Trennrelais AP/UP
Trennrelais REG

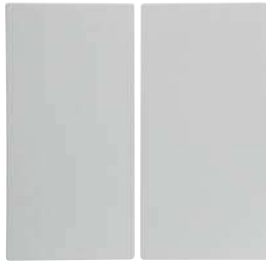
Best.Nr.	Seite
1437..	35
1623..	34
1627..	35
14357..	34
160002	77
1913	645
2919	119
2930	119
2931	119



503404



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	23,80 €/St	503404



16238989



16236089



14357009



14357003



16232089

Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

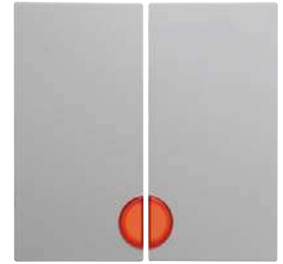
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Duroplast	10	B010	6,10 €/St	16238989
polarweiß matt		Thermoplast	10	B010	6,10 €/St	16231909
weiß glänzend		Duroplast	10	B010	6,10 €/St	16238982
anthrazit matt		Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	16231606
aluminium matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	16231404
polarweiß matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	15711909
anthrazit matt ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	15711606
aluminium matt, lackiert ¹⁾	anschraubbar	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	15711404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Duroplast	10	B010	6,10 €/St	16236089
anthrazit samt, lackiert		Duroplast	10	B030	6,60 €/St	16236086
alu samt, lackiert		Duroplast	10	B030	9,00 €/St	16236084
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	14357009
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	14357006
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	15,80 €/St	14357003
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	15,80 €/St	14357004
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	16232089
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	16232045

¹⁾ mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse

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

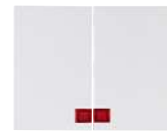
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	mit roter Linse	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16278989
polarweiß matt	mit roter Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16271909
weiß glänzend	mit roter Linse	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16278982
anthrazit matt	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	16271606
aluminium matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16271404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit oranger Linse	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16276089
anthrazit samt, lackiert	mit oranger Linse	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	16276086
alu samt, lackiert	mit oranger Linse	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	16276084
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit roter Linse	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	14377009
anthrazit matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	14377006
Berker K.5						
alu matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	14377003
edelstahl matt, lackiert	mit roter Linse	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	14377004
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	16272089
schwarz glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16272045



16278989



16276089



14377009



14377003



16272089



3966



Zugschalter Aus/Wechsel

▶ ab Seite 848

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
 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

Zentralstück für Zugschalter/-taster	1146..	36
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1147..	36

Optionales Zubehör

Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645
------------------------------------	------	-----

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugschalter Aus/Wechsel	10	B010	15,00 €/St	3966



395619



Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

▶ ab Seite 848

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

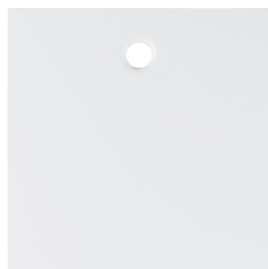
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1146..	36
Zentralstück für Zugschalter/-taster	1147..	36

Optionales Zubehör

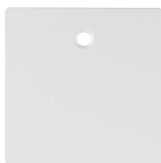
Wechselschalter mit passendem Aggregat	1675..	77
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	10	B010	19,30 €/St	395619

Zentralstück für Zugschalter/-taster



11468989



11466089



11477009



11462089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11468989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11461909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11468982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11461606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	11461404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11466089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11466086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	11466084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	11477009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11477006
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	11462089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11462045

Schlüssel-Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder

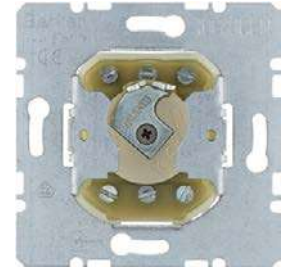
▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX (200 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

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

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

Best.Nr.	Seite
1505..	38
1507..	38
1818..	39



382610



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	59,00 €/St	382610

Schlüssel-Wechselschalter für Schließzylinder mit Erdungskontakt

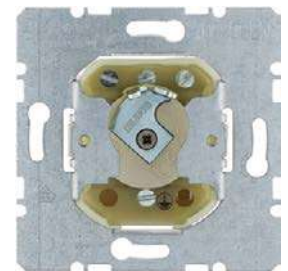
▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 16 AX (200 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1

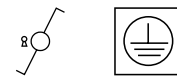
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Aus/Wechsel
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Profil-Halbzylinderschloss 40 mm

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

Best.Nr.	Seite
1505..	38
1507..	38
1519..	567
1818..	39



383620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter für Schließzylinder	10	B040	62,60 €/St	383620

Schlüssel-Taster für Schließzylinder mit Erdungskontakt

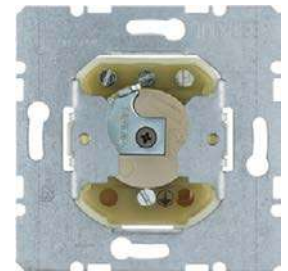
▶ ab Seite 859

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

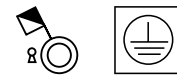
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Erdungskontakt
- für genormtes Profil-Halbzylinderschloss 40 mm

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

Best.Nr.	Seite
1505..	38
1507..	38
1519..	567
1818..	39



385620



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster für Schließzylinder	10	B040	62,60 €/St	385620



15078989



15076089



15057009



15057003



15072089

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15078989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15071909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15078982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15071606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15071404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15076089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15076086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15076084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15057009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15057006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15057003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15057004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15072089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15072045

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Länge:	40 mm	Passend zu	Best.Nr.	Seite
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder		Verpflichtendes Zubehör	1504..	116
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder		Zentralstück für Schlüssel-	1505..	38
- mit 3 Schlüsseln		Zentralstück für Schlüssel-	1506..	116
- Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.		Zentralstück für Schlüssel-	1507..	38
- nach DIN 18252		Zentralstück für	1518..	567



1818



181801

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	1818
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	181801

Dichtungsset

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x					
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	transparent	1	B010	4,45 €/St	10107000
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	4,45 €/St	10107100
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	4,45 €/St	10107200
Berker R.1/R.3/R.8					
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	transparent	1	B010	4,45 €/St	10107600
Dichtungsset für Schalter/Taster	transparent	1	B010	4,45 €/St	10107700



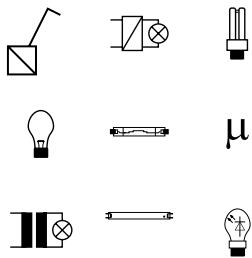
10107000



10107600



85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

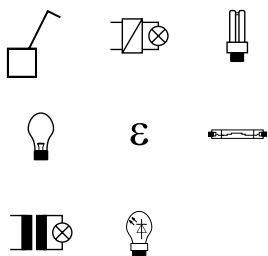
Betriebsspannung: 230 V AC Leistungsaufnahme (Standby): < 0,3 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 2300 W 230 V LED-Lampen: 440 W Dimmbare Energiesparlampen: 440 W Dimmbare, konventionelle Trafos: 1500 VA Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: 1500 W Leuchtstofflampen unkompensiert: 1100 VA Leuchtstofflampen parallelkompensiert: 1000 W /130 µF Leuchtstofflampen in duo-Schaltung: 1000 W Leuchtstofflampen mit EVG: 1000 W Kompaktleuchtstofflampen mit EVG: 22 x 20 W 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 ² Einbautiefe: 32 mm	- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) - Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle - auch als Tast-Relaisschalter 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink 8574..		118
mit Display		
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach 85141..		44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder	85345..	664
Komfort 1,1 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	85121200



85121100



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

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 ² Einbautiefe: 32 mm	- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle - 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach 85141..		44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder	85345..	664
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX Funk Bewegungsmelder	85346..	665
Komfort 2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	85121100

Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 873

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 mm²
 Einbautiefe: 32 mm

- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- 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.

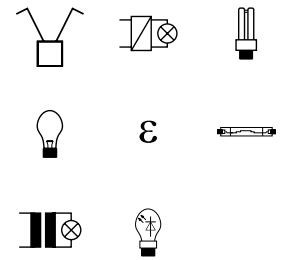
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/Dimmer 2fach	85142..	45
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	124,40 €/St	85122200



85122200



Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 874

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 mm²
 Einbautiefe: 32 mm

- 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.

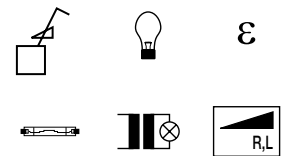
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

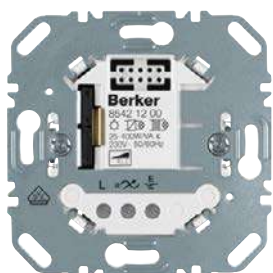
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder	85345..	664
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX Funk Bewegungsmelder	85346..	665
Komfort 2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	85421100

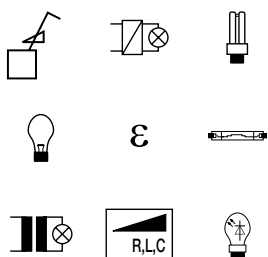


85421100





85421200



Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874

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 ²
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

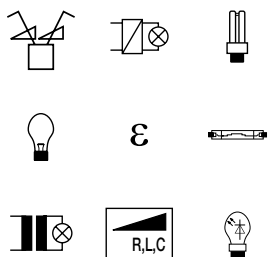
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder	85345..	664
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX Funk Bewegungsmelder	85346..	665
Komfort 2,2 m quicklink		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	85421200



85422100



Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 874

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 ²
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 Nebstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/Dimmer 2fach	85142..	45
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	152,80 €/St	85422100

DALI/DSI Steuereinsatz

▶ ab Seite 874

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 ² :	max. 300 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
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
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	44
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder	85345..	664
Komfort 1,1 m quicklink		
KNX Funk Bewegungsmelder	85346..	665
Komfort 2,2 m quicklink		

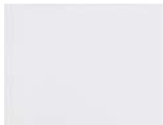
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP m Int Netzteil	1	B040	134,00 €/St	85421700



85141189



85141129



85141179



85141177



85141139

Tasten für Schalter/Dimmer 1fach

▶ ab Seite 872

 Betriebsspannung: über Einsatz
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netz-
ausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

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

Best.Nr.	Seite
85121100	40
85121200	40
85421100	41
85421200	42
85421700	43

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	85141185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	85141183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	85141126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	85141124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,60 €/St	85141175
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	27,40 €/St	85141177
edelstahl matt, lackiert	Edelstahl	1	B040	27,40 €/St	85141173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

Tasten für Schalter/Dimmer 2fach

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung:	über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	Verpflichtendes Zubehör		
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netz-		Schalt-Einsatz 2fach	85122200	41
- ausfallsicher speicherbar		Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	42
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie				
- mit Demontageschutz				

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	85142185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	85142183

Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	85142126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	85142124

Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	30,70 €/St	85142175

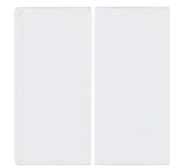
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	36,50 €/St	85142177
edelstahl matt, lackiert	Edelstahl	1	B040	36,50 €/St	85142173

Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85142189



85142129



85142179



85142177



85142139

Dimmer

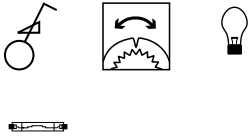
Produktvariante	Drehdimmer			
	(R, LED)	(R, L, LED)	Universal (R, L, C, LED)	Universal Komfort (R, L, C, LED)
Artikelbild				
Best.-Nr.	2909	2873	2973	2961 10
Schaltzeichen				
Sofrastung	■	■	■	■
Leistungsbereich				
Mind.	3 W	20 W/VA	3 ... 20 W/VA	3 ... 20 W/VA
Max.	200 W	500 W/VA	60 ... 210 W/VA	100 ... 420 W/VA
Lastarten				
230 V Glüh- und Halogenlampen	■	■	■	■
dimmbare konventionelle Trafos	■	■	■	■
dimmbare elektronische Trafos	■	■	■	■
dimmbare Retrofit LED Lampen	3 ... 40 W	3 ... 100 W	3 ... 60 W	3 ... 100 W
dimmbare Energiesparlampen	■	3 ... 100 W	3 ... 60 W	3 ... 100 W
1-10 V				
DALI				
Nebenstellen				Drehdimmer Nebenstelle
Design Abdeckungen/Aufsätze				
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1137	■	■	■	■
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 ..				
OPTIONALES ZUBEHÖR				
Kompensationsmodul LED, Best.-Nr. 2913			■	■

Dimmer

Drehpotenziometer			Tastdimmer			DALI Steuergeräte
1-10 V	DALI	DALI mit Netzteil	(R, L)	Universal 1fach	Universal 2fach	DALI/DSI Steuereinsatz
2891 10	2997	2998	8542 11 00	8542 12 00	8542 21 00	8542 17 00
■	■	■				
Steuerstrom 50 mA =	bis 64 Teil- nehmer	26 (104 ¹) Teilnehmer	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA je Ausgang	bis 64 Teilnehmer (passiv) bis 20 Teilnehmer (aktiv)
Schaltstrom max. 6 A		Ausgangs- strom 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	
■	■	■				
			■	■		■
			■	■	■	■
			■	■	■	■



2909



Drehdimmer (R, LED) mit Softrastung

▶ ab Seite 854

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glühl- und Halogenlampen:	20...200 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3...40 W
Leiterquerschnitt:	max. 1 x 0,5...2,5 mm ²
Achsmaß Ø:	4 mm
Einbautiefe:	31 mm

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf

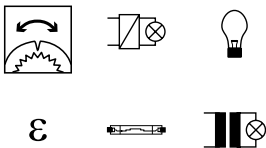
Best.Nr.	Seite
1135..	51
1137..	51

Optionales Zubehör
 Kompensationsmodul für LED Dimmer EB 2913 49

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, LED)	1	B140	33,90 €/St	2909



2973



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

▶ ab Seite 854

Betriebsspannung:	230 V AC
230 V Glühl- und Halogenlampen:	20...210 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	20...210 VA
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3...60 W
Elektronische Trafos:	20...210 W
Leiterquerschnitt:	0,5...4 mm ²
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
 Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -

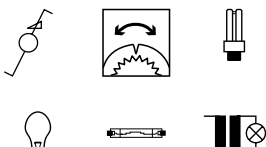
Best.Nr.	Seite
1135..	51
1137..	51

Optionales Zubehör
 Kompensationsmodul für LED Dimmer EB 2913 49

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B140	74,60 €/St	2973



2873



Drehdimmer NV (R, L, LED) mit Softrastung

▶ ab Seite 854

Betriebsspannung:	230 V AC
Steuerstrom:	100 mA
230 V Glühl- 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
Anschlussquerschnitt (eindrähtig):	1...2,5 mm ²
Achsmaß Ø:	4 mm

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf

Best.Nr.	Seite
1135..	51
11372..	51
11376..	51

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drehdimmer (R, L, LED)	1	B140	80,60 €/St	2873

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

▶ ab Seite 854

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
Einbautiefe:	24 mm

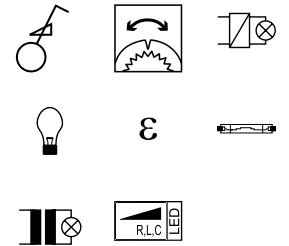
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -
Optionales Zubehör
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer

Best.Nr.	Seite
1135..	51
1137..	51
2913	49
296210	49

- 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 Softrastung
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.



296110



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)	1	B040	102,00 €/St	296110

Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung

▶ ab Seite 854

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer -

Best.Nr.	Seite
1135..	51
1137..	51

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



296210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	1	B040	56,30 €/St	296210

Kompensationsmodul LED für Drehdimmer

▶ ab Seite 855

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, Drehdimmer (R, LED)
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)
Universal Drehdimmer (R, L, C, LED)

Best.Nr.	Seite
2944..	470
2909	48
296110	49
2973	48

- 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.

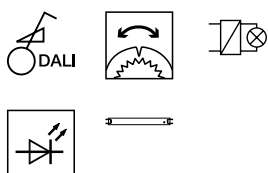


2913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	1	B040	29,60 €/St	2913



2997



DALI Drehpotenziometer Tunable White, Softrastung

▶ ab Seite 856

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Zentralstück für
 Drehdimmer/ Drehpotenziometer -
 Zentralstück für
 Drehdimmer/ Drehpotenziometer -

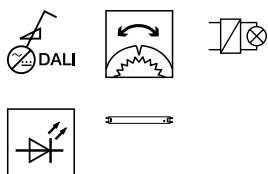
Best.Nr. Seite
 1135.. 51
 1137.. 51

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer Tunable white	1	B040	65,10 €/St	2997



2998



DALI Drehpotenziometer Tunable White mit Netzteil, Softrastung

▶ ab Seite 856

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 Draht: nach DIN IEC 60929

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Zentralstück für
 Drehdimmer/ Drehpotenziometer -
 Zentralstück für
 Drehdimmer/ Drehpotenziometer -

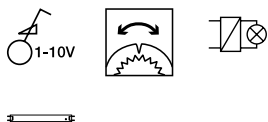
Best.Nr. Seite
 1135.. 51
 1137.. 51

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Drehpotenziometer Tunable white mit Netzteil	1	B040	147,80 €/St	2998



289110



1-10 V Drehpotenziometer mit Softrastung

▶ ab Seite 855

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Zentralstück für
 Drehdimmer/ Drehpotenziometer -
 Zentralstück für
 Drehdimmer/ Drehpotenziometer -
 Zentralstück für
 Drehdimmer mit Regulierknopf

Best.Nr. Seite
 1135.. 51
 11372.. 51
 11376.. 51

- 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.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Drehpotenziometer	1	B040	46,00 €/St	289110

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	11378989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	5,90 €/St	11371909
weiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	11378982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	11371606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11371404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	11376089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B040	11,70 €/St	11376086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B040	14,00 €/St	11376084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11357009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	11357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B040	26,20 €/St	11357003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B040	26,20 €/St	11357004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11372089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	11372045



11378989



11376089



11357009



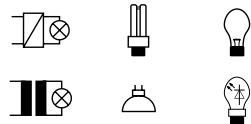
11357003



11372089



EVN011



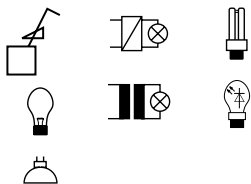
Universal-Ferndimmer 300 W

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 ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal, LED/ESL	1	H410	95,90 €/St	EVN011



EVN012



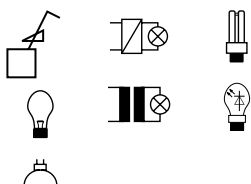
Universal-Ferndimmer Komfort 300 W

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 beleuchtbare (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 ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 300W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	134,00 €/St	EVN012



EVN002



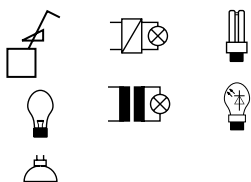
Universal-Ferndimmer 500 W

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 ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal, LED/ESL	1	H410	209,60 €/St	EVN002



EVN004



Universal-Ferndimmer Komfort 500 W

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- mit Taste und RGB LED für das Einlernen des angeschlossenen Verbrauchers
Leistungsaufnahme (Betrieb):	4,5 W	- Einstellung von Komfort-Funktionen (1...4) über Stellrad
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	100 W	- Rücksetzen der Einstellungen für spezielle Funktionen
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen:	max. 10	- automatische Lasterkennung
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
Dimmbare Energiesparlampen:	100 W	- mit Schraubklemmen
konventionelle Trafos:	500 VA	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Elektronische Trafos:	500 W	- Ausschließlich zur Verwendung mit dimmbaren Leuchtmitteln!
Last-Leitungslänge:	max. 50 m	
Betriebstemperatur:	-20...50 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...6 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...6 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	

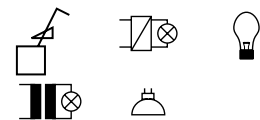
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 500W Universal Komf., LED/ESL	1	H410	255,20 €/St	EVN004

Ferndimmer 1000 W

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|
| Betriebsspannung: | 230 V~ +/- 10% | - automatische Lasterkennung |
| Leistungsaufnahme (Betrieb): | 15 W | - Helligkeitsgrenzwerte über 2 Potenziometer einstellbar |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen: | 20...1000 W | - Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar |
| konventionelle Trafos: | 20...1000 VA | - Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern |
| Elektronische Trafos: | 25...1000 W | - Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal) |
| Steuerstrom 1-10 V (slave): | 1,5 mA | - Überhitzungsschutz, Anzeige über LED |
| Betriebstemperatur: | -10...45 °C | - Überlastschutz, Anzeige über LED |
| Leiterquerschnitt (starr): | 1,5...10 mm ² | - mit Umschalter für Lokal-/Slave-Betrieb |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1...16 mm ² | - mit 1 - 10 V Schnittstelle |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 5 TE | - Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster |
| | | - mit Schraubklemmen |
| | | - zur Montage auf DIN-Hutschiene |



EV100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal	1	H410	341,10 €/St	EV100

Ferndimmer Komfort 1000 W

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 230 V~ +/- 10% | - automatische Lasterkennung |
| Leistungsaufnahme (Betrieb): | 15 W | - mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen: | 20...1000 W | - Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar |
| konventionelle Trafos: | 20...1000 VA | - Betriebsart Lokal: Anschluss von konventionellen Tastern |
| Elektronische Trafos: | 25...1000 W | - Betriebsart Slave: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Eingangssignal) |
| Betriebstemperatur: | -10...45 °C | - Betriebsart Master: Ansteuerung über 1/10 V-Schnittstelle (Ausgangssignal) |
| Leiterquerschnitt (starr): | 1,5...10 mm ² | - Überhitzungsschutz, Anzeige über LED |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1...16 mm ² | - Überlastschutz, Anzeige über LED |
| Schaltkontakt potenzialfrei: | 5 A, 230 V~ AC1 | - mit Umschalter für Lokal-/Master-/Slave-Betrieb |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 5 TE | - mit 1 - 10 V Schnittstelle |
| | | - Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster |
| | | - mit Schraubklemmen |
| | | - zur Montage auf DIN-Hutschiene |



EV102



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ferndimmer 1000W universal Komfort	1	H410	424,40 €/St	EV102

1-10 V Fernsteuergerät

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 230 V~ +/- 10% | - Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG |
| Leistungsaufnahme (Betrieb): | 3 W | - Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar |
| Steuerstrom 1-10 V (master): | 50 mA | - mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige |
| Betriebstemperatur: | -10...45 °C | - mit 1 - 10 V Schnittstelle |
| Leiterquerschnitt (starr): | 1,5...10 mm ² | - mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1...16 mm ² | - mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE | - Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster |
| | | - mit Schraubklemmen |
| | | - zur Montage auf DIN-Hutschiene |



EV106



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1 - 10 V Fernsteuergerät	1	H410	236,10 €/St	EV106

1-10 V Fernsteuergerät Komfort

- | | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| Betriebsspannung: | 230 V~ +/- 10% | - Schaltausgang zum Freischalten angeschlossener EVG |
| Leistungsaufnahme (Betrieb): | 3 W | - Zwangssteuerung und Szenenabruf |
| Steuerstrom 1-10 V (master): | 50 mA | - Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges |
| Betriebstemperatur: | -10...45 °C | - Dimmgeschwindigkeit einstellbar |
| Leiterquerschnitt (starr): | 1,5...10 mm ² | - mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 1...16 mm ² | - mit 1 - 10 V Schnittstelle |
| Schaltkontakt potenzialfrei: | 16 A, 230 V~ AC1 | - Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 4 TE | - 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 |



EV108



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernsteuergerät Komfort	1	H410	272,90 €/St	EV108



EMN001



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 %	- Neutralleiter erforderlich!
Betriebstemperatur:	-10...55 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	
Anschlussart:	3- und 4-Leiter-Schaltung	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	6	H430	55,50 €/St	EMN001



EMS005



Zeitschalter Multifunktion für Treppenhauslicht

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

- Schließer-Kontakt	Passend zu	Best.Nr.	Seite
- mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung	Optionales Zubehör		
	Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	94

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	1	H430	87,20 €/St	EMS005



EPS450B



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 ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fernschalter mit Rückfallverzögerung REG	1	H420	98,70 €/St	EPS450B

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 Volllast:	≈ 2 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitklein- spannungskreise (SELV).
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	
Schaltzyklen:	min. 50000	
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s...10 h	
Betriebstemperatur:	-20...50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EZN001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, ansprechverzögert	1	H430	96,90 €/St	EZN001
Zeitrelais, rückfallverzögert	1	H430	96,90 €/St	EZN002
Zeitrelais, einschaltwischend	1	H430	96,90 €/St	EZN003
Zeitrelais, impulsformend	1	H430	96,90 €/St	EZN004
Zeitrelais, symmetrisch blinkend	1	H430	96,90 €/St	EZN005

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 Volllast:	≈ 2 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 450 W	- Hinweis: Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitklein- spannungskreise (SELV).
Leuchtstofflampen:	max. 600 VA	
Schaltzyklen:	min. 50000	
Nachlaufzeit, einstellbar:	0,1 s...10 h	
Betriebstemperatur:	-20...50 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	



EZN006



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zeitrelais, Multifunktion	1	H430	134,60 €/St	EZN006



2040

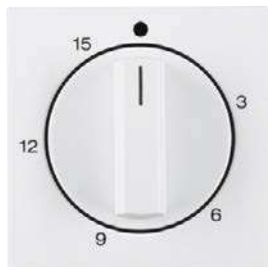


Mechanische Zeitschaltuhr

▶ ab Seite 847

Nennspannung:	250 V AC	- 2-polig Aus
Schaltstrom:	16 AX	- rückstellbar durch Rutschkupplung
Einbautiefe:	32,3 mm	- mit Durchgangsklemme - ohne Spreizkrallen

Bezeichnung	Laufzeit	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	15 min	1	B040	67,80 €/St	2040
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	120 min	1	B040	67,80 €/St	2041



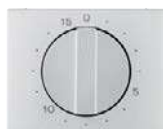
16328989



16326089



16347109



16347103



16322089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	2040	56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16328989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16321909
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16321606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	16321404
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16328982

Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16326089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16326086

Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16347109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16347106

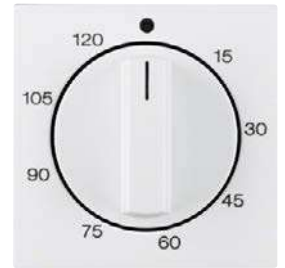
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	16347103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	16347104

Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16322089
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16322045

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16338989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16331909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16338982
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16331606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	16331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16336089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16336086
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16357109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16357106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	16357103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	16357104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16332089
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16332045



16338989



16336089



16357109



16357103



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 ²
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...6 mm ²
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 Tagesschaltzscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Schließer, 10 min.	1	H440	80,80 €/St	EH712
Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	88,10 €/St	EH710



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 ²
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...6 mm ²
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 Tagesschaltzscheibe	
		- Programmzyklus: 24 Stunden	
		- mit Schraubklemmen	
		- für Aufputzmontage	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Gangreserve AP, Wechsler, 10 min.	1	H440	135,80 €/St	EH711



EH010

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, ohne Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 30000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Betriebstemperatur:	-10...55 °C
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 900 W		
Anzahl Funktionskanäle:	1	- Schließer-Kontakt	
Kontaktanzahl:	1	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
kürzeste Schaltzeit:	15 min	- Einstellung über Tagesschaltzscheibe	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Programmzyklus: 24 Stunden	
Schaltzyklen:	min. 30000	- 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	55,60 €/St	EH010



EH011

Analoge Tages-Zeitschaltuhr, mit Gangreserve

Betriebsspannung:	230 V~	Schaltzyklen:	min. 30000
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 30000
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 3 A	Betriebstemperatur:	-10...55 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²
Verlustleistung bei Vollast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²
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 Tagesschaltzscheibe	
		- 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	112,00 €/St	EH011

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...45 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1...4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...4 mm ²
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 Tagesschaltzscheibe	
		- 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	55,60 €/St	EH110

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...45 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1...4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...4 mm ²
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 Tagesschaltzscheibe	
		- 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	112,00 €/St	EH111

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 ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...4 mm ²
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 Tagesschaltzscheibe	
		- Feineinstellung der Uhrzeit über Drehzeiger	
		- 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	53,40 €/St	EH209
Analoge Tages-Zeitschaltuhr mit Feineinstellung REG, Wechsler, 30 min.	1	H440	55,60 €/St	EH210

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 ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...4 mm ²
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 Tagesschaltzscheibe	
		- 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	112,00 €/St	EH211



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 ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...6 mm ²
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	144,90 €/St	EH771



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 ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...4 mm ²
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	138,70 €/St	EH271



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...45 °C
Leistungsaufnahme (Betrieb):	0,5 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	1...4 mm ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...4 mm ²
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	138,70 €/St	EH171



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 ²
Verlustleistung bei Volllast:	≈ 1 W	Leiterquerschnitt (starr):	1...4 mm ²
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 / 120 min	- mit potenzialfreiem Schaltkontakt	
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus:	96	- Einstellung über jeweils eine Tages- und Wochenschalt-	
Schaltzyklen:	min. 50000	scheibe	
Schaltzyklen bei $\cos \phi = 0,6$:	min. 20000	- Programmzyklen: 24 Stunden + 7 Tage	
		- 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	160,10 €/St	EH191

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Bluetooth-Funktion über Bluetooth Programmierschlüssel

Betriebsspannung:	230 V AC	Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1	Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²
Leistungsaufnahme (Betrieb):	350 mW	Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Anzahl Module:	2
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA		
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	- App Programmierung oder am Gerät	
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	- Bluetooth Verbindung über EGN003 (optional)	
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	- Programmzyklus: 1 x 7 Tage, Wochenprogramm	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Programmierung ohne Netzspannung	
Anzahl der Programmschritte:	56	- Tastensperre mittels Sperrschlüssel oder manuell	
Gangreserve:	5 Jahre	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
Ganggenauigkeit pro Tag:	1,5 s	- mit Schraubklemmen	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	3 m	- zur Montage auf DIN-Hutschiene	
Kontaktart:	1W	- Helligkeitssensor Funk EEN003W nicht kompatibel	
Anzahl der Programme:	1		
Anzahl Kanäle:	1		



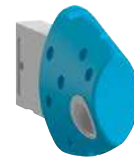
EGN103

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	64
Bluetooth Programmierschlüssel	EGN003	61

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, Digital	1	H440	101,20 €/St	EGN103

Bluetooth Programmierschlüssel für Schaltuhr EGN103

Abmessungen (L x B x H):	18,5 x 9 x 29,3 mm	- Bluetooth-Übertragung eines Zeitschaltprogramms
Betriebstemperatur:	-5...45 °	- Kopieren und Sichern von Zeitschaltprogrammen



EGN003

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BLE-Programmierschlüssel	1	H440	33,70 €/St	EGN003

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

Betriebsspannung:	230 V AC	Astroprogramm:	ja
Kontaktbelastbarkeit:	10A 230V AC1	Anzahl der Programme:	5
Leistungsaufnahme (Betrieb):	170 mW	Anzahl Kanäle:	1
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA	Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2...2,5 mm ²
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	Leiterquerschnitt (starr):	0,2...4 mm ²
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	Anzahl Module:	1
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W		
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- App Programmierung	
Anzahl der Programmschritte:	100	- Integrierte Bluetooth Verbindung	
Gangreserve:	10 Jahre	- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich	
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s	- mit Impuls- oder Zyklusfunktion	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m	- mit Astrofunktion	
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m	- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster	
Kontaktart:	1W	- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration	
		- Helligkeitsfühler anschließbar	
		- Tastensperre	
		- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	



EGN100

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	65
Helligkeitssensor AP	EEN003	65
Helligkeitssensor Funk AP	EEN003W	63

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal	1	H440	143,90 €/St	EGN100



EGN200

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

Betriebsspannung:	230 V AC	Anzahl der Programme:	10
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1	Anzahl Kanäle:	2
Leistungsaufnahme (Betrieb):	350 mW	Betriebstemperatur:	-5...45 °C
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2...2,5 mm ²
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA	Leiterquerschnitt (starr):	0,2...4 mm ²
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	Anzahl Module:	2
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W		
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	- App Programmierung oder am Gerät	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- Integrierte Bluetooth Verbindung	
Anzahl der Programmschritte:	200	- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich	
Gangreserve:	10 Jahre	- mit Impuls- oder Zyklusfunktion	
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s	- mit Astrofunktion	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m	- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster	
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m	- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration	
Kontaktart:	1W	- Helligkeitsfühler anschließbar	
Astroprogramm:	ja	- LC-Display mit Beleuchtung	
		- Programmierung ohne Netzspannung möglich	
		- Tastensperre	
		- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	65
Helligkeitssensor AP	EEN003	65
Helligkeitssensor Funk AP	EEN003W	63

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 2-Kanal	1	H440	185,40 €/St	EGN200



EGN400

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

Betriebsspannung:	230 V AC	Astroprogramm:	ja
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1	Anzahl Kanäle:	4
Leistungsaufnahme (Betrieb):	500 mW	Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Max. Glühlampenlast:	2300 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2...2,5 mm ²
Max. Leuchtstofflampenlast:	400 W	Leiterquerschnitt (starr):	0,2...4 mm ²
Max. Leuchtstofflampenlast (parallel kompensiert):	400 W	Anzahl Module:	4
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W		
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA	- App Programmierung oder am Gerät	
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	- Integrierte Bluetooth Verbindung	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	- Programmzyklen: täglich, wöchentlich, jährlich	
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	- mit Impuls- oder Zyklusfunktion	
kürzeste Schaltzeit:	1 min	- mit Astrofunktion	
Anzahl der Programmschritte:	400	- Eingang verdrahtet: Schalter oder Taster	
Gangreserve:	10 Jahre	- Eingang Funk-Verbindung : quicklink Konfiguration	
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s	- Helligkeitsfühler anschließbar	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m	- LC-Display mit Beleuchtung	
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m	- Programmierung ohne Netzspannung möglich	
Kontaktart:	1W	- Tastensperre	
		- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung	
		- mit Schraubklemmen	
		- zur Montage auf DIN-Hutschiene	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	65
Helligkeitssensor AP	EEN003	65
Helligkeitssensor Funk AP	EEN003W	63

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 4-Kanal	1	H440	339,60 €/St	EGN400

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Aufbaufühler

Betriebsspannung:	230 V AC	Kontaktart:	1W
Kontaktbelastbarkeit:	10A 230V AC1	Astroprogramm:	ja
Leistungsaufnahme (Betrieb):	170 mW	Helligkeitsmeßbereich:	1 / 2000 Lux
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Anzahl der Programme:	5
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA	Anzahl Kanäle:	1
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2...2,5 mm ²
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	Leiterquerschnitt (starr):	0,2...4 mm ²
kürzeste Schaltzeit:	1 min	Anzahl Module:	1
Anzahl der Programmschritte:	100		
Gangreserve:	10 Jahre	Kit bestehend aus:	
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s	- EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m	mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal	
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m	- EEN003 Helligkeitssensor Aufputz	



EGK100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Aufbaufühler	1	H440	158,00 €/St	EGK100

Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, Zusatzfunktionen und Einbaufühler

Betriebsspannung:	230 V AC	Kontaktart:	1W
Kontaktbelastbarkeit:	10A 230V AC1	Astroprogramm:	ja
Leistungsaufnahme (Betrieb):	170 mW	Helligkeitsmeßbereich:	1 / 2000 Lux
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Anzahl der Programme:	5
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA	Anzahl Kanäle:	1
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2...2,5 mm ²
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	Leiterquerschnitt (starr):	0,2...4 mm ²
kürzeste Schaltzeit:	1 min	Anzahl Module:	1
Anzahl der Programmschritte:	100		
Gangreserve:	10 Jahre	Kit bestehend aus:	
Ganggenauigkeit pro Tag:	0,25 s	- EGN100 Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr	
Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	10 m	mit Bluetooth und Zusatzfunktionen, 1-Kanal	
KNX maximale Reichweite im Freien:	100 m	- EEN002 Helligkeitssensor Einbau	



EGK101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Digitale Multifunktions-Zeitschaltuhr mit Bluetooth, 1-Kanal inkl. Einbaufühler	1	H440	158,00 €/St	EGK101

Digitale Wochen-Zeitschaltuhr mit Bluetooth-Programmierschlüssel

Betriebsspannung:	230 V AC	Bluetooth maximale Reichweite im Freien:	3 m
Kontaktbelastbarkeit:	16A 230V AC1	Anzahl der Programme:	1
Leistungsaufnahme (Betrieb):	350 mW	Betriebstemperatur:	-5...45 °C
230 V Glüh- und Halogenlampen:	max. 2300 W	Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²
Leuchtstofflampen:	max. 1000 VA		
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W	- Kit bestehend aus:	
Max. Leuchtstofflampenlast (Serienschalt.):	1000 W	- EGN103 Digitaler Wochenschaltuhr	
Kompaktleuchtstofflampen:	400 W	- EGN003 Bluetooth Programmierschlüssel	
kürzeste Schaltzeit:	1 min		
Anzahl der Programmschritte:	56		
Gangreserve:	5 Jahre		



EGK103

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr, 1 Wechsler, 16A, 2 PLE, digital inkl. Bluetooth-Programmierschlüssel	1	H440	128,10 €/St	EGK103

Helligkeitssensor Funk, Aufputz, für digitale Zeitschaltuhr EGN100/200/400

Messbereich Helligkeit:	0...2000 lx
Abmessungen (B x H x T):	48 x 118 x 36,8 mm
Schutzart:	IP55
Betriebstemperatur:	-20...50 °C
Batterien:	2x1,5 V, Typ AAA
Batterielaufzeit:	ca. 5 Jahre



EEN003W

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor Funk, Aufputz	1	H440	70,60 €/St	EEN003W



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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA022	722
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	722
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	64

EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	34,70 €/St	EG004



Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	1	H440	13,30 €/St	EG006

EG006

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer
Schaltstrom:	AC1 16 A	stufenlos einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1000 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage
Messbereich Helligkeit:	5...2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor EB	EEN002	65



EEN100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP	1	H410	119,70 €/St	EEN100

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer
Schaltstrom:	AC1 16 A	stufenlos einstellbar
Leistungsaufnahme (Betrieb):	300 mW	- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
Leuchtstofflampen unkompenziert:	1000 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- zur Montage auf DIN-Hutschiene
Leuchtstofflampen duo-Schaltung:	1000 W	- Einbaufühler für Montage in wasserdichtem Gehäuse
Messbereich Helligkeit:	5...2000 lx	
Ausschaltverzögerung:	80 s	
Einschaltverzögerung:	60 s	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Helligkeitssensor AP	EEN003	65



EEN101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB	1	H410	119,70 €/St	EEN101

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 ²	



EEN002



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H410	23,00 €/St	EEN002

Helligkeitssensor AP

Messbereich Helligkeit:	5...2000 lx	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m
Betriebstemperatur:	-25...70 °C	
Leiterquerschnitt:	0,75...4 mm ²	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



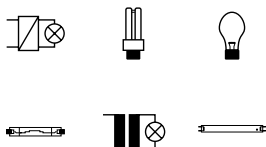
EEN003



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H410	23,00 €/St	EEN003



EE701



Dämmerungsschalter Kompakt AP

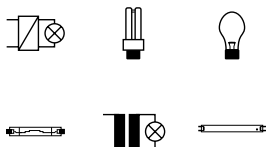
Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Ein- und Ausschaltelligkeitswert fest vorgegeben
Schaltstrom:	AC1 8 A	- für Wand- und Mastmontage
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1000 W	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
konventionelle Trafos:	750 VA	- Montage auf UP-Dose möglich
Elektronische Trafos:	750 W	- 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...45 °C	
Leiterquerschnitt:	1...4 mm ²	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Kompakt zur Aufputz-Montage	1	H410	83,10 €/St	EE701

IP55



EE702



Dämmerungsschalter Komfort AP

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Dämmerungsschalter Komfort zur Aufputz-Montage	1	H410	102,10 €/St	EE702

IP55

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

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
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	Warnungen
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	- über separaten Schalter schaltbar
		- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar
		- nach DIN 49073-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29538989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29531909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29538982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29531606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29531404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29536089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29536086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29536084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	29537009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29537006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29537003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29537004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	29532089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29532045



29538989



29536089



29537009



29537003



29532089



29518989



29516089



29517009



29517003



29512089

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29518989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29511909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29518982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29511606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29511404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29516089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29516086
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29516084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29517009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29517006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29517003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29517004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29512089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29512045



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	5,40 €/St	19058001
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	5,40 €/St	19058002
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	5,40 €/St	19058003
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	5,40 €/St	19058004
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	5,40 €/St	19058005

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	5,40 €/St	19058006
mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	5,40 €/St	19058007
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	5,40 €/St	19058008
mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	5,40 €/St	19058009
mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	5,40 €/St	19058010



19058008

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung: 230 V AC
 Leistungsaufnahme: bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
 Anzahl LED-Lampen: 4
 Leiterquerschnitt: 2,5 mm²
 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29528989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29521909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29528982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29521606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29521404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29526089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29526086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29526084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29527009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29527006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29527003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29527004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29522089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29522045



29528989



29526089



29527009



29527003



29522089

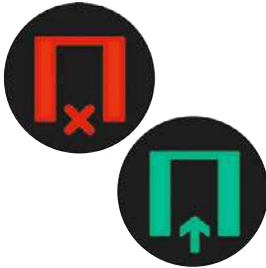


Folie bi-color für LED-Signallicht

- 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.

19058011

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,90 €/St	19058011
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,90 €/St	19058012



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.

19058014

Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,90 €/St	19058013
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,90 €/St	19058014

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

Nennspannung: 230 V
Leitungslänge: ≈ 6 cm

- Helligkeit über Schieberegler in 2 Stufen einstellbar
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- für Beleuchtung des Bereiches unterhalb des Rahmens („Downlight“)
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung
- Klemmbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach

Best.Nr.	Seite
10116104	342
10116106	342
10116109	342
10116120	343
10116130	343



168050

Designlinie	Farbe	Stromaufnahme	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7	transparent	max. 5 mA	1	B040	51,70 €/St	168050
Berker Q.7	transparent	max. 6 mA	1	B040	44,80 €/St	168055

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.
Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B040	21,80 €/St	12487003
edelstahl matt, lackiert	1	B040	21,80 €/St	12487004



12487003

Taster komplett für Treppenhauslicht

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	22,80 €/St	51018989
polarweiß matt	10	B010	22,80 €/St	51019909
weiß glänzend	10	B010	22,80 €/St	51018982



51018989



Drucktaster/Lichtsignal E10

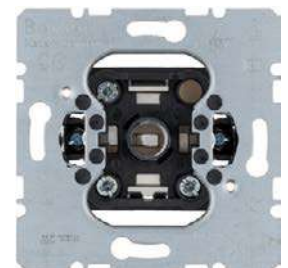
▶ ab Seite 852

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

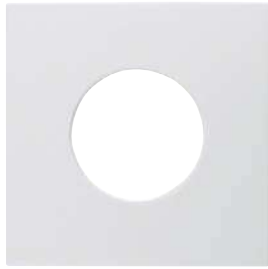
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 1124.. 72
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10 1279.. 73
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 1530.. 568
LED-Lampe E10 1678.. 73
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10 11657.. 72
Optionales Zubehör
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer		10	B010	9,50 €/St	5101
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	10,50 €/St	510110



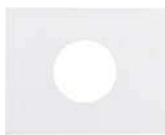
5101



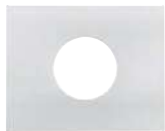
11248989



11246089



11657009



11657003



11242089

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø:

27,2 mm

 - Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Beschriftungsfeld

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer

Best.Nr. **Seite**
5101 71

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	11248989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	11241909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	11248982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	11241606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	11241404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	11246089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	11246086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	11246084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	11657009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	11657006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	11657003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	11657004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	11242089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	11242045

Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

- für Steckbefestigung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	2,70 €/St	1280
rot, transparent	10	B010	2,70 €/St	1281
gelb, transparent	10	B010	2,70 €/St	1282
grün, transparent	10	B010	2,70 €/St	1283



1282

Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

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

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	10	B010	4,15 €/St	127902
rot, transparent	10	B010	4,15 €/St	1279
grün, transparent	10	B010	4,15 €/St	127903



127902

LED-Lampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC - für Drucktaster und Lichtsignal E10
Nennstrom: 4 mA - sehr lange LED-Lebensdauer
Betriebstemperatur: -40...70 °C
Lebensdauer¹ LED weiß/farbig: ≈ 50000 h, ≈ 20000/50000 h

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



1678

Glimmlampe E10

Betriebsspannung: 230 V AC
Nennstrom: 1,35 mA

- für Drucktaster und Lichtsignal E10

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 510110 71
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück 510401 492

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	100	B010	5,50 €/St	1601



1601

Lichtsignal E14

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

- mit Schraubklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück für Lichtsignal E14 1167.. 74
Zentralstück für Lichtsignal E14 1198.. 74
Glühlampe E14 1610.. 75
LED-Lampe E14 1679.. 75
Haube, flach, für Lichtsignal E14 1220 75
Optionales Zubehör
Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lichtsignal E14	sonstige	10	B010	11,10 €/St	513102

▶ ab Seite 852



513102





11988989



11986089



11677009



11677003



11982089

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	11988989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,10 €/St	11981909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	11988982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	11981606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,60 €/St	11981404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	11986089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	11986086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,60 €/St	11986084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	11677009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	11677006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	11677003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	11677004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	11982089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	11982045

Haube für Lichtsignal E14

- für Steckbefestigung



1231

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	flach	10	B010	3,55 €/St	1220
klar, transparent	hoch	10	B010	3,55 €/St	1230
rot, transparent	hoch	10	B010	3,55 €/St	1231
grün, transparent	hoch	10	B010	3,55 €/St	1232

LED-Lampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC
 Nennstrom: 4,2 mA
 Betriebstemperatur: -40...70 °C

- für Lichtsignal E14 mit flacher und hoher Haube
 - sehr lange LED-Lebensdauer



1679

Farbe	Lebensdauer ¹ LED weiß/farbig	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	≈ 20000/50000 h	10	B010	13,80 €/St	1679
rot	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	167901
gelb	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	167902
grün	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	167903
blau	≈ 50000 h	10	B010	13,80 €/St	167904

Glühlampe E14

Betriebsspannung: 230 V AC
 Leistung: 3 W



161003

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	für Lichtsignal mit flacher Haube	100	B010	8,90 €/St	161003
klar, transparent	für Lichtsignal mit hoher Haube	100	B010	8,90 €/St	161013

Ergänzungsprodukte

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

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.



167602



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
braun	6 V AC/DC, 35 mA	10	B010	6,60 €/St	1676
gelb	12 V AC/DC, 65 mA	10	B010	6,60 €/St	167602
grün	24 V AC/DC, 35 mA	10	B010	6,60 €/St	167601
rot	48 V AC/DC, 25 mA	10	B010	10,40 €/St	167603

Glimmaggregat mit N-Klemme

- 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 Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutraleiter 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.



1675



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,50 €/St	1675
orange	230 V~, 0,4 mA	10	B010	5,50 €/St	167504

Glimmaggregat für Schalter/Taster

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Ausschalter 2-polig 16 AX
- für Wippenschalter Doppel Aus/Wechsel
- für Wippentaster 2 x Wechsler
- 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.



160002

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau	230 V~, 0,9 mA	10	B010	7,40 €/St	160002

Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

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



1600

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
klar, transparent	400 V~, 0,5 mA	10	B010	8,80 €/St	1600



1686



LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster

Lebensdauer LED: ≈ 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 beleuchte

- 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 μ 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.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	8,30 €/St	1686
schwarz	230 V~, 0,4 mA	10	B010	8,30 €/St	168601



1687



LED-Aggregat für Schalter/Taster

Lebensdauer LED: ≈ 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 beleuchte

- 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.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
blau	12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA	10	B010	8,90 €/St	1687



1680

LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter

► ab Seite 847

- 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.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	230 V~, je 0,9 mA	1	B010	8,30 €/St	1680

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Länge:

40 mm

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Best.Nr. Seite

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

Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	38
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	38
Zentralstück für	1518..	567



1818



181801

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	1818
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	181801



16408999



16406099



16417119



16417134



16402089

Relais-Schalter elektronisch mit Zentralstück für Hotelcard

▶ ab Seite 857

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 φ = 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 ²	
Einbautiefe:	32 mm	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16408999
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16409909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16408992
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	16409906
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16408984
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16406099
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	16406096
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16406094
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16417119
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16417116
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	16417134
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	16417114
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16402089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16402045



505102

Taster für Hotelcard

▶ ab Seite 857

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Einbautiefe:	31,2 mm	Verpflichtendes Zubehör		
Taststrom:	2 A	Zentralstück mit roter Linse	1640..	80
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0632-1	und Aufdruck HotelCard		
		Zentralstück mit roter Linse	1641..	80
		und Aufdruck HotelCard		
		Optionales Zubehör		
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme		Wechselschalter mit passendem Aggregat	1675..	82
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung		Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
- mit Steckklemmen		LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	82
- mit Spreizkrallen		Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645
- 10 A Ausführung auf Anfrage.				

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer für Hotelcard		10	B010	9,20 €/St	505102
Taster, Wechsler für Hotelcard		10	B010	9,30 €/St	505601
Taster, Schließer für Hotelcard	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	505103
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	505201

Zentralstück mit roter Linse und Aufdruck HotelCard

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16408989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16401909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16408982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	16401606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	55,60 €/St	16401404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt ¹⁾	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16406089
anthrazit samt, lackiert ¹⁾	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	16406086
alu samt, lackiert ¹⁾	Thermoplast	10	B030	59,10 €/St	16406084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,40 €/St	16417109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	16417106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	16417103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	16417104

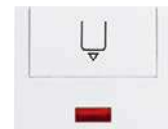
¹⁾ mit oranger Linse



16408989



16406089

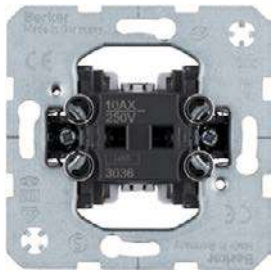


16417109



16417103

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



3036

Wechsel-/Kreuzschalter

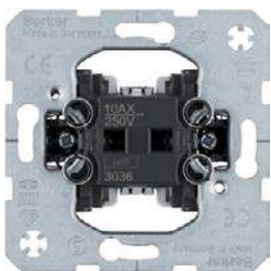
▶ ab Seite 847

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

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld 1426..		25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld 1496..		28
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	82
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	82
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Schaltstrom	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B110	7,90 €/St	3036
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	8,30 €/St	303650
Kreuzschalter	10 AX (100 W LED (SBL))	10	B010	16,80 €/St	3037
Wechselschalter	16 AX (200 W LED (SBL))	10	B010	12,80 €/St	303616



3036

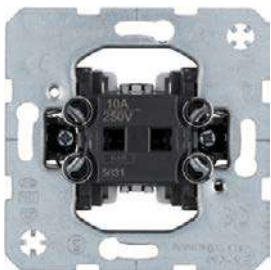
Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 847

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

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nm
- 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	Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter			10	B110	7,90 €/St	3036
Glimmaggregat mit N-Klemme	230 V~, 1 mA	grau	10	B010	5,50 €/St	1675
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	230 V~, 1 mA	weiß	10	B010	8,30 €/St	1686



5031

Taster

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Schaltwinkel: 3,5 °

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	23
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld 1426..		25
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld 1496..		28
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	82
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	82
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,90 €/St	5031
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	9,30 €/St	503150
Taster, Wechsler		10	B010	9,30 €/St	5036
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	503101
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	503203

Wippe mit Linse und Führung für Mundstab

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

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

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**

Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter

Best.Nr.	Seite
3036..	22
3037	22

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	16611949
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	16616049
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	16617109
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	16612049



16611949



16616049



16617109



16612049

Lichtsteuerung

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Licht

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

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**

Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter

Best.Nr.	Seite
3036..	22
3037	22

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	16511949
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516049
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517109
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512049



16511949



16516049



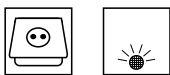
16517109



16512049



16511959



16516059



16517209



16512089

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Klingel

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040 - Klemmbefestigung

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
Taster

Best.Nr. Seite
5031.. 22

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	16511959
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516059
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517209
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512089



16511969



16516069



16517309



16512069

Wippe mit Linse und abtastbares Symbol Türöffner

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040 - Klemmbefestigung

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	16511969
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516069
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517309
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512069

42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP

Nennspannung:	42 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	1 A	Verpflichtendes Zubehör		
Abmessungen (L x B):	80 mm	42 V Rahmen mit Klemmring AP	9103209	85

- mit Schraubklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	9367119
weiß	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	9367112



9367119



42 V Taster, Schließer AP

Nennspannung:	42 V AC
Taststrom:	1 A

- mit Schraubklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	Thermoplast	10	B010	12,10 €/St	9367122



9367122



42 V Rahmen mit Klemmring AP

Abmessungen (L x B x H):	80 x 80 x 15 mm	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Einbautiefe:	33,5 mm	Verpflichtendes Zubehör		
		42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP	9367119	85

- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	9103209
weiß	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	9103202



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.



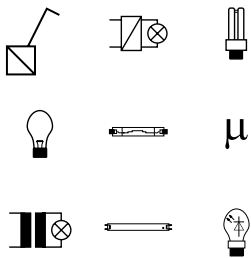
02

Seite

Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Einsätze	88
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform - Aufsätze	90
Präsenzmelder Aufputz/Unterputz	94
Bewegungsmelder Aufputz/Einbau	97



85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

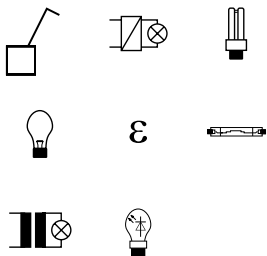
Betriebsspannung: 230 V AC Leistungsaufnahme (Standby): < 0,3 W 230 V LED-Lampen: 440 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 2300 W Dimmbare Energiesparlampen: 440 W Dimmbare, konventionelle Trafos: 1500 VA Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: 1500 W Leuchtstofflampen unkompenziert: 1100 VA Leuchtstofflampen 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 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 ²	- 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	118
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	85121200



85121100



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

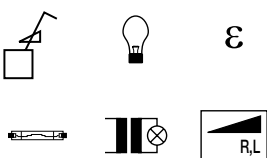
Betriebsspannung: 230 V AC Leistungsaufnahme (Standby): < 0,3 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 25...400 W Dimmbare 230 V LED-Lampen: 5...70 W Dimmbare Energiesparlampen: 13...80 W Dimmbare, konventionelle Trafos: 25...400 VA Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos: 25...400 W Anzahl Nebenstellen: unbegrenzt 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 ² Einbautiefe: 32 mm	- 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 Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
--	--

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	85121100



85421100



Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 874

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 ² Einbautiefe: 32 mm	- 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	85421100

Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874

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 ²
Einbautiefe:	32 mm

- 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 Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

- KNX Funk Taste 4fach quicklink
- Taste für Schalter/ Dimmer 1fach
- KNX Funk Taste 1fach quicklink
- KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink
- KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

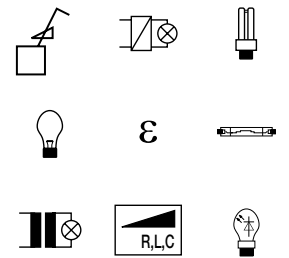
Best.Nr. Seite

- | | |
|---------|-----|
| 8564.. | 659 |
| 85141.. | 214 |
| 85145.. | 657 |
| 85345.. | 664 |
| 85346.. | 665 |

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	85421200



85421200



Bewegungsmelder

Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ ab Seite 874

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 ²
Einbautiefe:	32 mm

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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

- Bewegungsmelder 1,1 m
- IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m
- Bewegungsmelder 2,2 m
- IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

Best.Nr. Seite

- | | |
|----------|----|
| 853411.. | 90 |
| 853412.. | 92 |
| 853421.. | 91 |
| 853422.. | 93 |

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	27,10 €/St	85320100



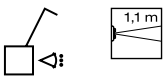
85320100



Bewegungs-
melder



85341189



85341129



85341179



85341177



85341139

Bewegungsmelder 1,1 m

▶ ab Seite 847

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!

- 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 Stunde

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	88
Relais-Einsatz	85121200	88
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	88
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85341185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85341183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85341126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85341124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	85341175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85341177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85341173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341131

Bewegungsmelder 2,2 m

▶ ab Seite 847

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

Verpflichtendes Zubehör

- Schalt-Einsatz 1fach
- Relais-Einsatz
- Nebenstelle für Bewegungsmelder
- Tastdimmer (R, L)
- Universal-Tastdimmer 1fach

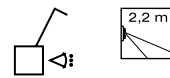
Best.Nr. Seite

- 85121100 88
- 85121200 88
- 85320100 89
- 85421100 88
- 85421200 89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85342185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85342183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85342126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85342124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	85342175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85342177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85342173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342131



85342189



85342129



85342179



85342177



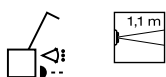
85342139

Bewegungs-
melder

▶ ab Seite 847



85341289



IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

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

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	88
Relais-Einsatz	85121200	88
Nebestelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	88
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	89

Bewegungsmelder



85341229



85341279



85341277



85341239

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341288
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85341285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85341283
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85341226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85341224
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	85341275
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85341277
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85341273
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341239
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341231

IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

▶ ab Seite 847

Nennmontagehöhe:	2,2 m
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 8 x 12 m
Reichweite frontal:	≈ 8 m
Reichweite seitlich:	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 10 s...30 min
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb
Immunitätszeit:	≈ 10 s
Betriebstemperatur:	-5...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
- 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

Verpflichtendes Zubehör

- Schalt-Einsatz 1fach
- Relais-Einsatz
- Nebenstelle für Bewegungsmelder
- Tastdimmer (R, L)
- Universal-Tastdimmer 1fach

Best.Nr. Seite

Schalt-Einsatz 1fach	85121100	88
Relais-Einsatz	85121200	88
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	88
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	89



85342289



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342288
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85342285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85342283
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85342226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85342224
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	85342275
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85342277
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85342273
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342239
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342231



85342229



85342279



85342277

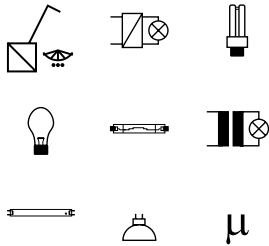


85342239

Bewegungsmelder



EE810


IP41

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	$\approx 1,2$ 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 m ²
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...3,5 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	$\approx 5...1200$ lx
Betriebstemperatur:	0...45 °C

- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

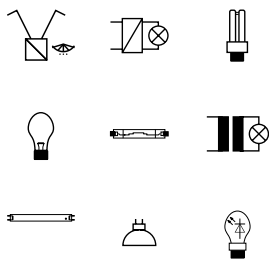
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- mit Schalteinsatz UP
- Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
- Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	EE811	94
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	94
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	EMN001	54
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	EMS005	54

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	191,10 €/St	EE810



EE811


IP41

Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden:	12 m
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby):	$\approx 1,2$ 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 m ²
Erfassungswinkel:	360 °
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...3,5 m
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 12 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	$\approx 5...1200$ lx
Betriebstemperatur:	0...45 °C

- 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

- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	94
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	94

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	245,60 €/St	EE811

Gehäuse AP für Präsenzmelder

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



EE813

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	EE813

IR Präsenzmelder

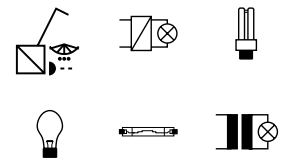
▶ ab Seite 858

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 nachtrIGGERnd 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.



EE815



Bewegungs-
melder

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	177,20 €/St	EE815

IP41

DALI IR Präsenzmelder

▶ ab Seite 858

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, in Schreibtischhöhe:	≈ 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 nachtrIGGERnd 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.



EE816



IP41

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	219,60 €/St	EE816

Gehäuse AP für IR Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H):	75 x 65 mm	- für Deckenmontage - mit Leitungseinführung
----------------------	------------	---

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	EEK005



EEK005



EE808



IP30

IR Handsender für Präsenzmelder

► ab Seite 858

Lebensdauer Batterie [Jahre]:
Abmessungen (L x B x H):

≈ 3,5
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.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	51,00 €/St	EE808



EE807



IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

► ab Seite 858

Lebensdauer Batterie [Jahre]:
Abmessungen (L x B x H):

≈ 2,5
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.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	63,30 €/St	EE807

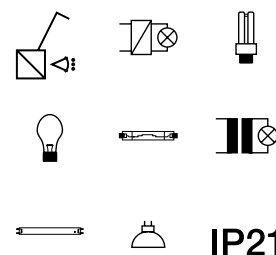
Bewegungsmelder 360° Einbau

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
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
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...3,5 m
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt:	1...2,5 mm ²
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 Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit
- nicht potenzialfrei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit Steckklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE805A



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	113,10 €/St	EE805A

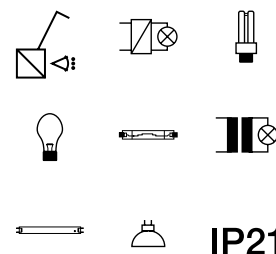
Bewegungsmelder 360° Aufbau

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
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
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...3,5 m
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt:	1...2,5 mm ²
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 Ansprechelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- nicht potenzialfrei
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- Montage auf UP-Dose möglich
- mit Schraubklemmen
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!



EE804A



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	108,10 €/St	EE804A

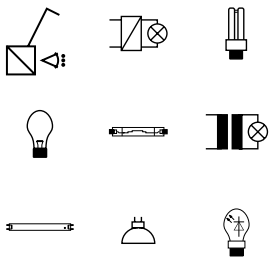
Bewegungs-
melder



IR Bewegungsmelder 360° Aufbau

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

EE880



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	H540	194,10 €/St	EE880

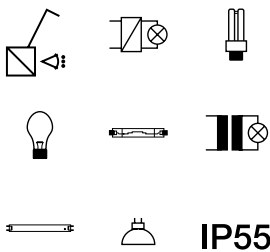
IP54



Außenbewegungsmelder 140° Aufbau

Betriebsspannung: Schaltstrom (ohmsch): Leistungsaufnahme (Standby): Energiesparlampen: 12 V Halogenlampen: 230 V Glüh- und Halogenlampen: Leuchtstofflampen parallelkompensiert: Leuchtstofflampen mit EVG: Erfassungswinkel: Nachlaufzeit, einstellbar: Ansprechhelligkeit, einstellbar: Empfohlene Montagehöhe: Betriebstemperatur: Abmessungen (B x H x T):	230 V~ max. 10 A 1,2 W 10 x 20 W 1500 VA 1500 W 290 W 580 W 140 ° 5 s...15 min ≈ 5...1000 lx 2,5 m -20...55 °C 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 Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein. - Neutralleiter erforderlich!
--	--	---

EE820



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	79,60 €/St	EE820
anthrazit matt	1	H540	79,60 €/St	EE821

IP55

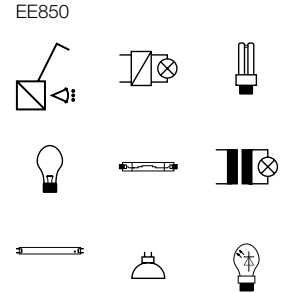
Außenbewegungsmelder Komfort 140° Aufbau

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
Ansprechelligkeit, 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 Ansprechelligkeit 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
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen
- 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	102

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	116,90 €/St	EE850



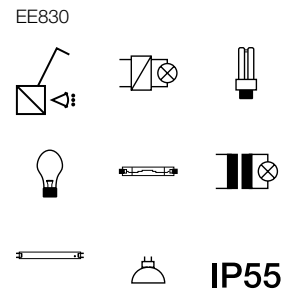
Bewegungs-
melder

Außenbewegungsmelder 200° Aufbau

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
Ansprechelligkeit, 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 Ansprechelligkeit 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 Ansprechelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

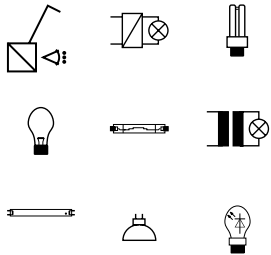
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	91,90 €/St	EE830
anthrazit matt	1	H540	91,90 €/St	EE831



IP55



EE860



Außenbewegungsmelder Komfort 220° Aufbau

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
Ansprechhelligkeit, 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 Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit Schraubklemmen
- mit potenzialfreiem Schließkontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
- Neutralleiter erforderlich!

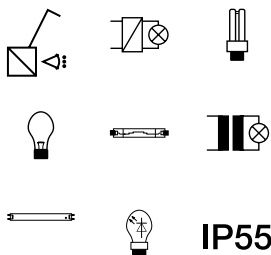
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	136,20 €/St	EE860
anthrazit matt	1	H540	136,20 €/St	EE861



EE840



Außenbewegungsmelder 360° Aufbau

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
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

- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -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 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	140,70 €/St	EE840
anthrazit matt	1	H540	140,70 €/St	EE841

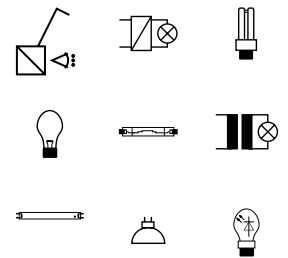
IP55

Außenbewegungsmelder Komfort 220°/360° Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Anwesenheitssimulation
Kontaktbelastbarkeit:	16A 250V AC1	- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
Leistungsaufnahme (Standby):	≈ 1,2 W	- niedriger Eigenenergiebedarf
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Energiesparlampen:	20 x 20 W	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
12 V Halogenlampen:	1500 W	- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	400 W /47 µF	- Linseneinstellung horizontal ± 80°
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
Erfassungswinkel:	220 °	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 6 m	- mit Unterkiechschutz
Reichweite seitlich:	je ≈ 10 m	- mit potenzialfreiem Kontakt
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s...30 min	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx	- mit Befestigungsmaterial
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	20...100 %	- mit Leitungseinführung
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-20...55 °C	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Abmessungen (B x H x T):	91 x 139 x 153 mm	- Neutralleiter erforderlich!



EE870



Bewegungs-
melder

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	152,10 €/St	EE870
anthrazit matt	1	H540	152,10 €/St	EE871

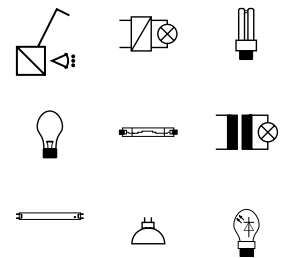
IP55

HF Aussenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%	- Parallelschaltung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
Schaltstrom:	10 A	- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
Leistungsaufnahme (Standby):	1 W	- niedriger Eigenenergiebedarf
230 V LED-Lampen:	20 x 20 W	- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Impulsbetrieb
Energiesparlampen:	20 x 20 W	- mit Testbetrieb
12 V Halogenlampen:	1500 W	- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2000 W	- mit roter Betriebs-LED
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W	- mit Befestigungsmaterial
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W	- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
Leuchtstofflampen mit EVG:	580 W	- für Deckenmontage
Erfassungswinkel:	360 °	- Gerät mit Hochfrequenz-Technologie:
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	8 m	- Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Erfassung von Bewegung temperaturunabhängig für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Nachlaufzeit, einstellbar:	5 s...15 min	- Das Gerät kann Bewegungen auch durch Türen, Glasscheiben und dünne nichtmetallische Trennwände erfassen.
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	2...1000 lx	
Betriebstemperatur:	-20...50 °C	
Abmessungen (Ø x H):	125,5 x 51 mm	
Empfänger-Kategorie:	2	



EE883



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	EEK006	101

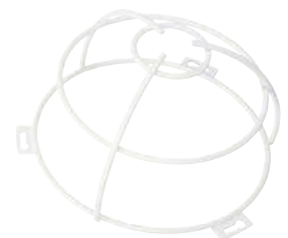
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	1	H540	95,10 €/St	EE883

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	44,50 €/St	EEK006



EEK006



EE600



IP55

Außenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler Aufbau

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Leistung LED:	60 W
230 V Glühlampen:	300 W
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 24 m
Lichtstrom:	3400 lm
Lebensdauer LED:	≈ 7300 h
Betriebstemperatur:	-20...40 °C

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Testbetrieb
- Einstellung von Helligkeitsschwellwert, Nachlaufzeit und Ansprechempfindlichkeit sowie Betriebsartenwahl (Auto, Ferien, Test) über optionalen IR Handsender
- Bajonettverschluss für Einstellungen am Gerät
- mit Unterkriechschutz
- 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!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	H540	260,20 €/St	EE600



EE806



Handsender für Bewegungsmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Abmessungen (dxH):	120x70x10mm

- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 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	35,50 €/St	EE806

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Aufbau

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	9,80 €/St	EE825
anthrazit matt	1	H540	9,80 €/St	EE826



EE825

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder Aufbau

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	13,80 €/St	EE855
anthrazit matt	1	H540	13,80 €/St	EE856



EE855

Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder Aufbau

- für Deckenmontage

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	11,70 €/St	EE827
anthrazit matt	1	H540	11,70 €/St	EE828



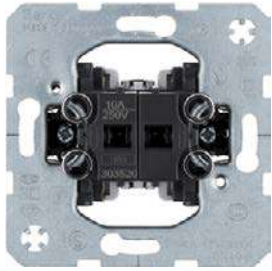
EE827

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.



Jalousie-Schalter/-taster	106
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	118



303520



Jalousie-Wippschalter 1-polig

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
 Schaltwinkel: 3,5 °

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1435..	106
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1552..	566
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1625..	106
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serienschalter 1-polig	10	B010	22,30 €/St	303520

Jalousie-
steuerung



503520



Jalousie-Wipptaster 1-polig

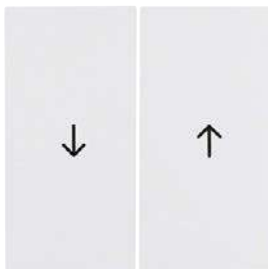
▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Schaltwinkel: 3,5 °

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1435..	106
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1552..	566
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1625..	106
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Serientaster 1-polig	10	B010	22,30 €/St	503520



16258989



16256089



14357109



14357103



16252089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16258989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16251909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16258982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	16251606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16251404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16256089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	16256086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	16256084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	14357109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	14357106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	14357103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	14357104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	16252089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16252045

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

▶ ab Seite 859

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!
- zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile
Optionales Zubehör
Glimmaggregat für Schalter/Taster
Verlängerungskralle zum Aufstecken
Trennrelais REG
Trennrelais AP/UP
Trennrelais REG

Best.Nr.	Seite
1437..	364
1623..	211
1627..	211
14357..	108
160002	77
1913	645
2919	119
2930	119
2931	119



503404



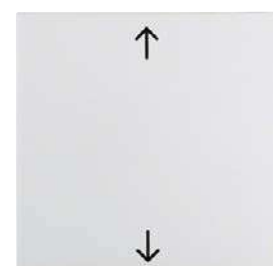
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	10	B010	23,80 €/St	503404

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

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

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16208919
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	16201919
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16208912
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	16201616
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	16201414
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206074
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14057109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14057106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14057103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14057104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202049
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202005



16208919



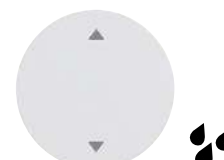
16206079



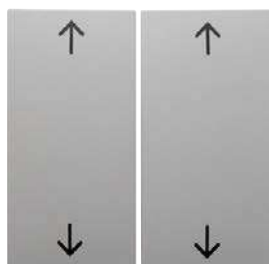
14057109



14057103



16202049



16448989



16446089



14357209



14357203



16442089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16448989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16441909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16448982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	16441606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16441404

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16446089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	16446086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	16446084

Berker K.1

polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	14357209
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	14357206

Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	14357203
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	14357204

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

polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	16442089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16442045



384103



Jalousie-Drehschalter 1-polig

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 1-polig	10	B010	22,80 €/St	384103



384203



Jalousie-Drehschalter 2-polig

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Verbindungsklemmen: nach IEC 60669-1
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

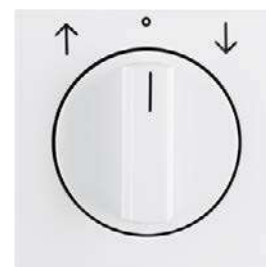
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Drehschalter 2-polig	10	B010	32,10 €/St	384203

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

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

- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck

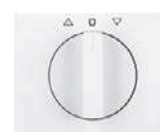
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1080898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	1080190900
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1080898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	1080160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	1080140400
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1080608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1080608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1080608400
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1077710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1077710600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1077710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1077710400
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1080208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1080204500



1080898900



1080608900



1077710900



1077710300



1080208900

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	10	B010	3,00 €/St	1861
R.1/R.3/R.classic	10	B010	3,00 €/St	186101



1861



385103



Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion
 Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	25,80 €/St	385103

Jalousie-
steuerung



385203



Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

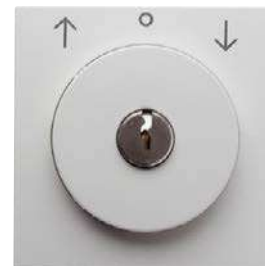
- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion
 Schalter oder Taster
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	10	B010	34,40 €/St	385203

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1081898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1081190900
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1081898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	54,20 €/St	1081160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	58,70 €/St	1081140400
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	1081608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	1081608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	1081608400
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	1079710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	1079710600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	1079710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	1079710400



1081898900



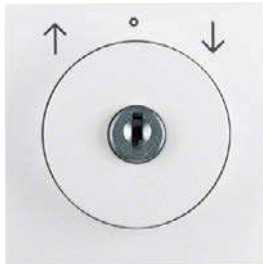
1081608900



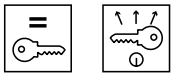
1079710900



1079710300



1082898900



1082608900



1079720900



1079720300

Jalousie-
steuerung

Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1082898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1082190900
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1082898200
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	1082608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	1082608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	1082608400
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	1079720900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	1079720600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	1079720300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	1079720400

Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1083898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1083190900
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1083898200
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	1083608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	1083608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	1083608400
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	1079730900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	1079730600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	1079730300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	1079730400



1083898900



1083608900

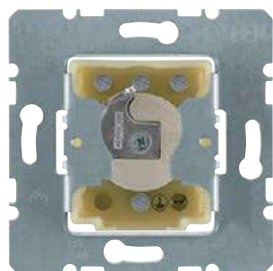


1079730900



1079730300

Jalousie-
steuerung



382120



IP44

Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt, 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Tastrastfunktion
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen
- Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504.. 116
Zentralstück für	1506.. 116
Zentralstück für Jalousie- und Schlüssel- schalter	1508.. 560
Zentralstück für	1518.. 567
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818.. 116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	10	B040	53,50 €/St	382120

Jalousie-
steuerung



382210



Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

▶ ab Seite 859

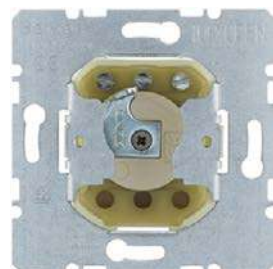
Nennspannung: 250 V AC
Schutzart: IP20
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- 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!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504.. 116
Zentralstück für	1506.. 116
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818.. 116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	10	B040	59,00 €/St	382210



383110



Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

▶ ab Seite 859

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 Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504.. 116
Zentralstück für	1506.. 116
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818.. 116

Optionales Zubehör

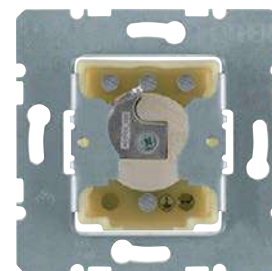
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	49,90 €/St	383110

Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder mit Erdungskontakt

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör		
- 1-polig		Zentralstück für	1504..	116
- ohne Spreizkrallen		Zentralstück für	1506..	116
- für Schraubbefestigung		Zentralstück für Jalousie- und Schlüssel-	1508..	560
- für zentrale Schließanlagen		schalter		
- mit Schraubklemmen		Zentralstück für	1518..	567
- Für die wassergeschützte		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	116
Unterputzinstallation IP44 geeignet.		Optionales Zubehör		
		Trennrelais REG	2919	119
		Trennrelais AP/UP	2930	119
		Trennrelais REG	2931	119
		Trennrelais AP/UP	2969	119



383120



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------------	-----	------	-------	----------

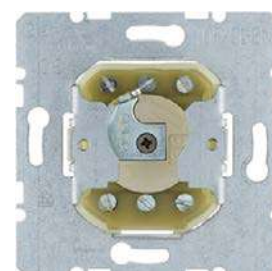
wg UP IP44

Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	10	B040	53,50 €/St	383120
---	----	------	------------	---------------

Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder

▶ ab Seite 859

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	10 A	Verpflichtendes Zubehör		
- ohne Spreizkrallen		Zentralstück für	1504..	116
- für Schraubbefestigung		Zentralstück für	1506..	116
- für zentrale Schließanlagen		Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	116
- mit Schraubklemmen		Optionales Zubehör		
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!		Trennrelais REG	2919	119
- Nicht geeignet für die wassergeschützte		Trennrelais AP/UP	2930	119
Unterputzinstallation IP44!		Trennrelais REG	2931	119
		Trennrelais AP/UP	2969	119

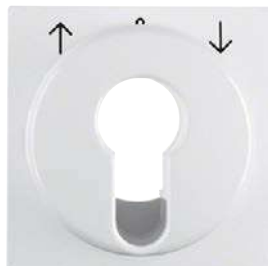


383210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------------	-----	------	-------	----------

Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	10	B040	59,00 €/St	383210
---	----	------	------------	---------------



15068989



15066089



15047109



15047103



15062089

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

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

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15068989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15061909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15068982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15061606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15061404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15066089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15066086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15066084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15047109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15047106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15047103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15047104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15062089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15062045

Jalousie-
steuerung



1818



181801

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Mit 5 Stiftzuhaltungen:

nach DIN 18252

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

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für	1504..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505..	365
Zentralstück für	1506..	116
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507..	212
Zentralstück für	1518..	567

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	1818
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	181801

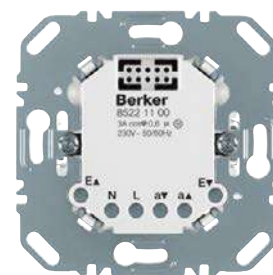
Jalousie-Einsatz Komfort

► ab Seite 875

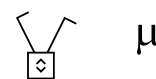
Betriebsspannung:	230 V AC
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Einbautiefe:	32 mm

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Taste	8524..	117
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	118
KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	661
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119



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

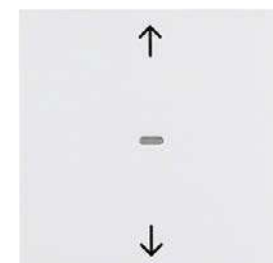
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	67,80 €/St	85221100

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

- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	117



85241189



- 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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	85241185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	85241183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	85241126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	85241124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	92,40 €/St	85241175
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	85241177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	85241173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241131



85241129



85241126



85241177

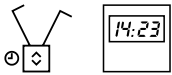


85241139

▶ ab Seite 872



85741189



85741129



85741179



85741177



85741139

Jalousie-Schaltuhr mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20	- LC-Display-Kontrast einstellbar
Laufzeit:	2 min	- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
Astrozeitverschiebung:	± 2 h	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
Gangreserve:	≈ 24 h	- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms	- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
Zufallsgenerator:	± 15 min	- mit Demontageschutz
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s	- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- 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.

- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	85741185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	85741183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	85741126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	85741124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	114,40 €/St	85741175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	85741177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	85741173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741131



17201



Windsensor

Messbereich Windgeschwindigkeit:	0,5...40 m/s	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Messbereich Windstärken:	3...10 Bft	Verpflichtendes Zubehör		
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 3 m	Schnittstelle AP für Windsensor	173	119

- mit Befestigungsmaterial
- Reedkontakt (Frequenzmessung)
- konfektioniert, mit Leitung LIYY 2 x 0,5 mm² und Aderendhülsen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	1	B040	157,50 €/St	17201

Schnittstelle AP für Windsensor

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom: 2 A
Windstärken, einstellbar: 3...10 Bft
Abmessungen (B x H x T): 110 x 94 x 38 mm

- 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.
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	117
Windsensor	17201	118
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119



173

IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B040	149,60 €/St	173

Trennrelais AP/UP mit Nebenstellenabgängen

▶ ab Seite 877

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$: max. 4 A
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 10 mA
Ansteuer-Umschaltzeit Auf/Ab: min. 0,5 s
Einschaltdauer (ED): 100 %
Umgebungstemperatur: 0...60 °C
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
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 Netzzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rolladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2969



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	68,60 €/St	2969

Trennrelais AP/UP

▶ ab Seite 877

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$: max. 3 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 1$: max. 8 A
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 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 Netzzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rolladenmotoren
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2930



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais AP/UP	1	B040	65,10 €/St	2930

Trennrelais REG mit Nebenstellenabgängen

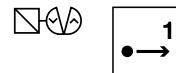
▶ ab Seite 877

Betriebsspannung: 230 V AC
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 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 mm²
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 Netzzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rolladenmotoren
- erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!



2919



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	78,30 €/St	2919

Trennrelais REG

▶ ab Seite 877

Betriebsspannung: 230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$: max. 3 A
Schaltstrom bei $\cos \phi = 1$: max. 8 A
Stromaufnahme (Betrieb): ≈ 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 Netzzeinspeisung
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rolladenmotoren



2931



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Trennrelais REG	1	B040	74,30 €/St	2931

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.



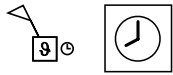
04

Seite

HLK Temperaturregler-Einsätze	122
HLK Thermostate und Temperaturfühler AP und REG	128
Stellenantriebe für HLK-Anwendungen	131
Sensoren UP für HLK-Anwendungen	132
Einsätze für Heizungsanwendungen	133
3-Stufenschalter für HLK-Anwendungen	135



20448989



20446089



20447109



20447103

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 861

Nennspannung: 230 V AC
 Schaltstrom: 8 A, 10 mA ... 10 (4) A
 Leistungsaufnahme: ≈ 1,2 W
 Schalt-Temperaturdifferenz: 0,2 K, ≈ 0,5 K
 Einstellbereich Raumtemperatur: 5...30 °C
 Einstellbereich Fußbodentemperatur: 10...40 °C
 Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]: ≈ 10
 Einbautiefe: 25 mm
 Energieeffizienzklasse: I (1%), IV (2%)

- mit Frostschutzfunktion
- mit Tastensperre
- Bediener-sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- 4 Temperaturmodi wählbar

- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Hysterese einstellbar
- mit thermischer Rückführung über Software
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör Temperaturfühler (33 kΩ)	161	130

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20448989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20441909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20448982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	262,00 €/St	20441606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	20441404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20446089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	20446086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	20446084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	263,30 €/St	20447109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	20447106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	20447103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	20447104

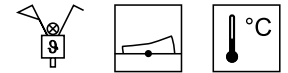
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

▶ ab Seite 860

Nennspannung:	230 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
Schaltstrom:	16 (2) A, 10 A	- 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
Energieeffizienzklasse:	I (1%)	- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
		- mit Schraubklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!



20348989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20348989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20341909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20348982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	20341606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	20341404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20346089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	20346086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	20346084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	20347109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	20347106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	20347103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	20347104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	20342089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	20342045



20346089



20347109



20347103



20342089



20298989



20296089



20297109



20297103



20292089



20292079

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 860

Nennspannung:
Schalt-Temperaturdifferenz:
Schaltstrom „Heizen“:
„Schaltstrom“ „Kühlen“:
Energieeffizienzklasse:
Temperaturbereich:

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
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20298989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20291909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20298982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	20291606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	20291404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20296089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	20296086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	20296084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	20297109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,30 €/St	20297106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20297103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20297104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	20292089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	20292045
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	20292079
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	20292035

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 860

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 $\cos \phi = 0,6$:	4 A	- mit thermischer Rückführung
„Schaltstrom „Kühlen““:	5 A	- mit Aufdruck
„Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “:	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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20268989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20261909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20268982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	20261606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	20261404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20266089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	20266086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	20266084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	20267109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	20267106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	20267103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	20267104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	20262089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	20262045



20266089



20267109



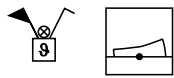
20267103



20262089



20308989



20306089



20307109



20307103



20302089

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

▶ ab Seite 860

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
Nachtabsenkung:	≈ 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 Nachtabsenkung
Temperatur:	5...30 °C	- mit Schraubklemmen
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20308989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20301909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20308982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	20301606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	20301404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20306089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	20306086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	20306084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	20307109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	20307106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	20307103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	20307104
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	20302089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	20302045

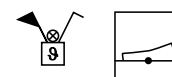
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

▶ ab Seite 860

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 φ = 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



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20318989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20311909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20318982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	20311606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20311404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20316089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	20316086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20316084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	102,30 €/St	20317109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	105,20 €/St	20317106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	20317103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	20317104



20316089



20317109



20317103

HLK-Regelung



EK051



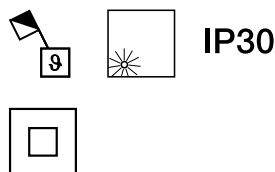
Raumthermostat AP, Bi-Metall, Wippschalter, Kontroll-LED

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	- rückseitige Leitungseinführung
Temperaturbereich:	5 / 30 °C	- mit Schraubklemmen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...4 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...2,5 mm ²	
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	43,80 €/St	EK051
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließer+LED	1	H410	32,00 €/St	EK053
Raumthermostat, Bimetall, m. Schließerkont.	1	H410	29,40 €/St	EK054



EK052



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 / 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 ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	max. 1...2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	82 x 82 x 30 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Bimetall, m. Wechselkontakt	1	H410	42,90 €/St	EK052



EK003



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 ²	- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	80 x 80 x 30 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Raumthermostat, Wechsler, elektronisch	1	H410	85,60 €/St	EK003

Thermostat für mehrere Bereiche

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	230 V
Energieeffizienzklasse:	I (1%)
Kontaktbelastbarkeit:	2A 250V AC1
Leistungsaufnahme:	1,5 VA
Temperatur:	-30...90 °C
Betriebstemperatur:	-10...50 °C
Anzahl der Temperaturbereiche:	4
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,15 / 3,43 K
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler AP	EK081	130
Universal-Temperaturfühler	EK083	130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Mehrbereich REG	1	H410	191,10 €/St	EK186

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
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,2 K
Fühler-Leitungslänge:	max. 50 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...10 mm ²
Betriebstemperatur:	-10...50 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	3 TE

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler AP	EK081	130
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	EK082	130
Universal-Temperaturfühler	EK083	130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Thermostat Multifunktion REG	1	H410	242,10 €/St	EK187

HLK-Regelung

Thermostate und Temperaturregler AP und REG



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	48,10 €/St	EK081



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	49,80 €/St	EK082



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	51,30 €/St	EK083

IP54



161



Temperaturfühler (33 kΩ)

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.
Fußbodentemperaturfühler / Fernfühler	1	B040	27,20 €/St	161



EK086



IP65

Aussentemperaturfühler AP

Widerstandskennwert bei 25 °C: 10 kΩ
 Betriebstemperatur: -30...50 °C
 Fühler-Leitungslänge: max. 50 m
 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	61,70 €/St	EK086

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.



EK723



IP54

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ventiladapter-Set für Stellantrieb EK072		131

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	polarweiß	1	H500	39,30 €/St	EK723

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung:	24 V AC/DC	- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m	- mit Demontageschutz
Hub:	5 mm	- für Steckbefestigung
Laufzeit:	54 s /mm	- steckbare Anschlussleitung
Leitungslänge:	max. 200 m	- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.
Abmessungen (B x H x T):	42 x 50 x 64 mm	
Betriebstemperatur:	0...50 °C	



EK724



IP54

- thermoelektrische Arbeitsweise
- mit Übertemperaturschutz
- stromlos geschlossen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ventiladapter-Set für Stellantrieb EK072		131

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	polarweiß	1	H500	38,70 €/St	EK724

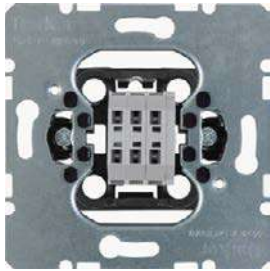
Ventiladapter für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



EK072

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ventiladapter für Stellantrieb	1	H500	11,60 €/St	EK072



75941001

Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Best.Nr. Seite
7594.. 132

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	10,10 €/St	75941001



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940409
polarweiß matt/samt	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940489
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940402
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	75940485
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,40 €/St	75940483
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	75940403
hellbronze matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	75940404

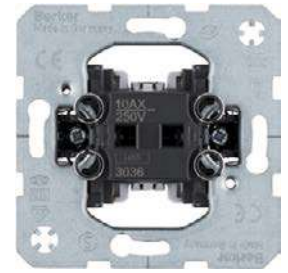
Wechsel-/Kreuzschalter, 1-polige Einsätze

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	362
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld 1426..		362
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld 1496..		180
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	133
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	133
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



3036

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter	10	B110	7,90 €/St	3036
Wechselschalter für Hohlwandmontage	10	B010	8,30 €/St	303650
Kreuzschalter	10	B010	16,80 €/St	3037

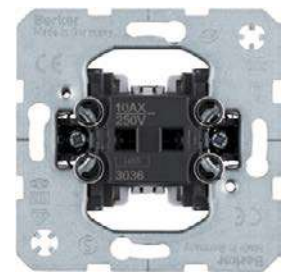
Wechselschalter mit passendem Aggregat (Kontroll-Wechselschalter)

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Schaltwinkel: 3,5 °

- Kontroll-Wechselschalter bestehen aus 2 Bestell-Nrn.
- 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	7,90 €/St	3036
Glimmaggregat mit N-Klemme	grau	230 V~, 1 mA	10	B010	5,50 €/St	1675
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster weiß	weiß	230 V~, 1 mA	10	B010	8,30 €/St	1686



3036

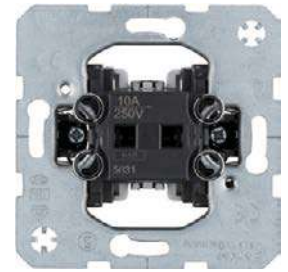
Taster, 1-polige Einsätze

▶ ab Seite 847

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0632-1
Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
Schaltwinkel: 3,5 °

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wippe für Schalter/Taster	1405..	362
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld 1426..		362
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld 1496..		180
Wippe	1550..	565
Optionales Zubehör		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675..	133
Glühaggregat mit N-Klemme	1676..	77
LED-Aggregat 230 V für Schalter/Taster	1686..	133
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	78
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

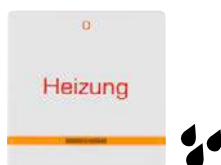


5031

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster, Schließer		10	B110	8,90 €/St	5031
Taster, Schließer für Hohlwandmontage		10	B010	9,30 €/St	503150
Taster, Wechsler		10	B010	9,30 €/St	5036
Taster, Schließer	2 separate Meldekontakte	10	B010	14,10 €/St	503101
Taster, Öffner + Schließer	getrennte Eingangsklemmen	10	B010	23,10 €/St	503203



16218999



16216009



16216099



16212059

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg UP IP44 verwenden.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	roter Linse	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	16218999
polarweiß matt	roter Linse	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	16218909
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	oranger Linse	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16216009
Berker K.1						
polarweiß glänzend	roter Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16216099
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit klarer Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16212059

HLK-Regelung



1295

Wippe mit Zentralstück und Glasscheibe

- 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.
- Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beiliegend.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Wechsel-/Kreuzschalter
Taster, Wechsler

Best.Nr.	Seite
3036..	133
5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
rot glänzend	Glas	10	B050	19,90 €/St	1295

3-Stufenschalter

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- mit Schraubklemmen
- Für z. B. Klimaanlage und Lüfter.

Schaltart / Variante	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit 0-Stellung: 0-1-2-3	10	B010	57,40 €/St	386103
ohne 0-Stellung: 2-1-3	10	B010	57,40 €/St	386113



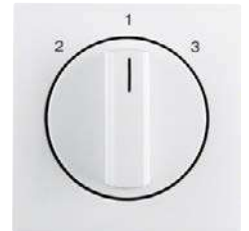
386103



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter mit Aufdruck

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1084898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	1084190900
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1084898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	1084160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	1084140400
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1096898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	1096190900
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1096898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	1096160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	1096140400
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1084608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1084608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1084608400
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1096608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1096608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1096608400
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1088710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1088710600
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1087710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1087710600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1088710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1088710400
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1087710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1087710400
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1084208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1084204500
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1096208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1096204500



1084898900



1084608900



1088710900



1088710300



1084208900

HLK-Regelung

Kommunikations-/ Multimedia-technik

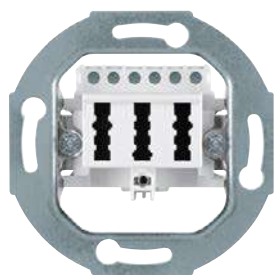
Multimedia-Steckdosen für Unterhaltungselektronik, USB-Ladesteckdosen oder ein wandintegriertes Radio mit Touch-Display und externem Audioeingang für einen MP3-Player – es gibt zahlreiche Möglichkeiten, neue Kommunikationstechnologien bei der Installation einzubinden. Bei Berker ist das mit allen Schalterprogrammen möglich. Die Kommunikations- und Multimedia-Anschluss-technik ist die zeitgemäße Art, mit „Kabelsalat“ umzugehen – er wird von Anfang an vermieden.



05

Seite

Telekommunikation	138
Datenkommunikation	140
Antennentechnik	153
Ergänzungsprodukte	158
Kabelausschlüsse	163
USB Ladesteckdosen	164
Multimedia Anwendung	166



450009



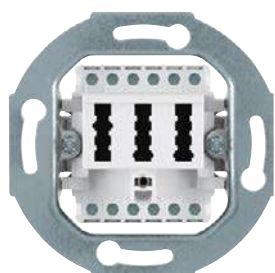
TAE Steckdose 3x6 NFN

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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar1040..		483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	450009
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	450002



454409



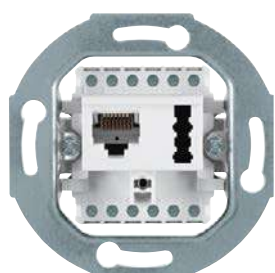
TAE Steckdose 2x6/6 NFF

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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar1040..		483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	454409
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	454402



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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar1040..		483

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	22,00 €/St	458809
weiß matt	10	B010	22,00 €/St	458802

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen

Dätwyler
Rutenbeck

TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

EAD-Steckdosen

Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

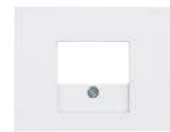
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10331909
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10331606
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10336086
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10336084
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10357006
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	10357004
Berker R.1/R.3/R.classic						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10382045



10338919



10336089



10357009



10357003



10382089

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

Passende Hersteller:

UAE-Steckdosen

Dätwyler
Rutenbeck

TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen

Dehn

EAD-Steckdosen

Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

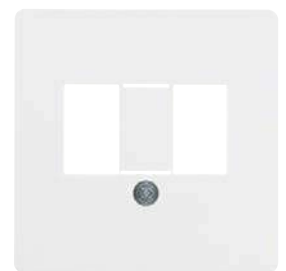
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	138
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	138
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	166
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	138

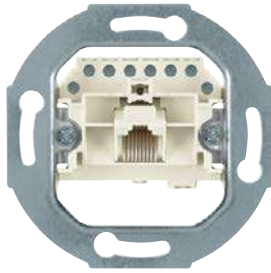
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145802
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	145801



145809





4538



UAE Steckdose 1fach, 8-polig, Cat.3

▶ ab Seite 862

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	18,60 €/St	4538



455401



UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

▶ ab Seite 862

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	25,10 €/St	455401



4586



UAE Steckdose 1fach, 8-polig geschirmt, Cat.6A iso

▶ ab Seite 862

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 (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit LSA+ Klemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	26,30 €/St	4586

WLAN Access-Point UP

▶ ab Seite 862

Nennspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Frequenzbänder: 2,4 GHz
 Übertragungrate 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-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142



4582

- 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	247,40 €/St	4582

WLAN Access-Point UP, PoE

▶ ab Seite 862

Power over Ethernet (PoE): 48 V DC
 Frequenzbänder: 2,4 GHz
 Übertragungrate 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-Verbindungs-dosen: nach DIN 49073 und DIN EN 60670

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	142
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142



4583

- 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	303,10 €/St	4583



14078989



14076089



14077009



14077003



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14078989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14071909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14078982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14071606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14071404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14076089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14076086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14076084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14077009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14077006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	14077003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	14077004
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14072089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14072045

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.



146809

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	146809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	146802
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	146801

UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3

▶ ab Seite 862

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

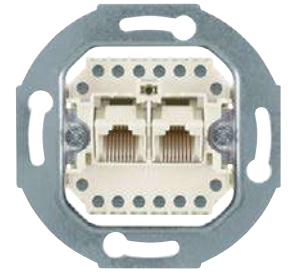
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	144
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

Best.Nr. Seite

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schrägauslass
- ohne
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



4539



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	20,80 €/St	4539

UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

▶ ab Seite 862

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
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	144
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

Best.Nr. Seite

- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen



455501



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e	10	B010	33,20 €/St	455501

UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

▶ ab Seite 862

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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	144
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

Best.Nr. Seite

- äußere Ösen am Tragrings abbrechbar für runde Designs
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- flexible Leitungszuführung
- mit 45° Schrägauslass
- Nein
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte
- mit LSA+ Klemmen



4587



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	34,40 €/St	4587



14098989



14096089



14097009



14097003



14092089

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° Schrägauslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14098989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14091909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14098982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14091606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14091404

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14096089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14096086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14096084

Berker K.1

polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14097009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14097006

Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	14097003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	14097004

Berker R.1/R.3/R.classic

polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14092089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14092045



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° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	143
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	143

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	146909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	146902
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	146901

Modulare UAE Steckdose 2fach , 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

▶ ab Seite 862

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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	146
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	146
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	146
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	30,20 €/St	4588



10338919



10336089



10357009



10357003



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker S.1/B.3/B.7

polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10331909
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10331606
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10331404

Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10336086
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10336084

Berker K.1

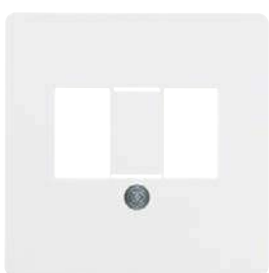
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10357006

Berker K.5

Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	10357004

Berker R.1/R.3/R.classic

polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10382045



145809



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

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

TAE Steckdose 3x6 NFN 450002 138

TAE Steckdose 2x6/6 NFF 454402 138

Stereo Lautsprecher-Anschlussdose 457309 166

UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3 458802 138

- 1 Öffnung ausbrechbar
- für Schraubbefestigung
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145802
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	145801

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
Zentralstück mit Staubschutzschieber
und Beschriftungsfeld

Best.Nr. Seite
1170.. 148



454201

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	10	B010	6,30 €/St	454201

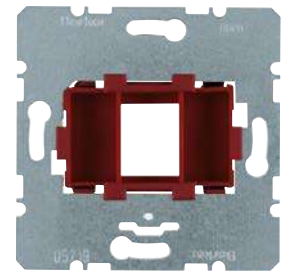
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack

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
Zentralstück mit Staubschutzschieber
und Beschriftungsfeld

Best.Nr. Seite
1170.. 148



454001

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	rot	10	B010	6,30 €/St	454001

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
Zentralstück mit Staubschutzschieber
und Beschriftungsfeld

Best.Nr. Seite
1170.. 148



454002

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	weiß	10	B010	6,30 €/St	454002

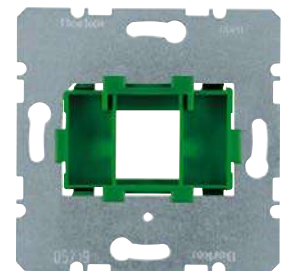
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks
Commscope-Systemax

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück mit Staubschutzschieber
und Beschriftungsfeld

Best.Nr. Seite
1170.. 148



454004

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	grün	10	B010	6,30 €/St	454004



11708989



11706089



11707009



11707003



11702089

Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11708989
polarweiß matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11701909
weiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11708982
anthrazit matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11701606
aluminium matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	11701404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11706089
anthrazit samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11706086
alu samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	11706084
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	11707009
anthrazit matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11707006
Berker K.5						
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	11707003
edelstahl matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	11707004
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	11702089
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11702045

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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und 1181..	150	
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit 1182..	150	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	10	B010	6,30 €/St	454202



454202

Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks

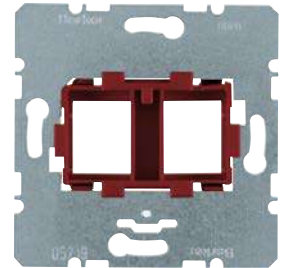
Rastmaß (B x H): 15,5 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und 1181..	150	
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit 1182..	150	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	rot	10	B010	6,30 €/St	454101



454101

Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

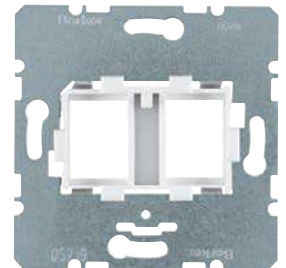
Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Cat.3, Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks

AMP, Brand-Rex, CobiNet, EFB Electronic

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und 1181..	150	
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit 1182..	150	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	weiß	10	B010	6,30 €/St	454105



454105

Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

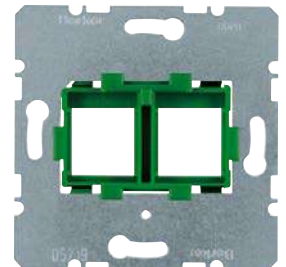
Rastmaß (B x H): 17 x 18 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Commscope-Systemax Modular Jacks Cat.5 und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks

Commscope-Systemax

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und 1181..	150	
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit 1182..	150	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	grün	10	B010	6,30 €/St	454104



454104

Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

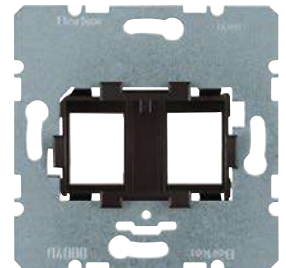
Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,5 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Krone Modular Jacks Cat.5, Cat.5e und Cat.6
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks

Harting, Krone, Reichle&De-Massari, Thomas & Betts
LWL-Kupplungen
3M, Krone, mvk

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und 1181..	150	
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit 1182..	150	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	braun	10	B010	6,30 €/St	454107



454107

Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks

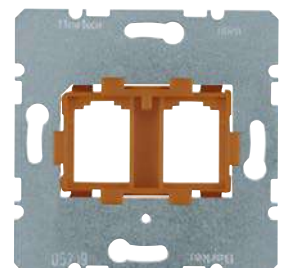
Rastmaß (B x H): 14,9 x 19,4 mm - für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

Passende Hersteller:
Modular Jacks

BTR, Dätwyler

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und 1181..	150	
Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit 1182..	150	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks	orange	10	B010	6,30 €/St	454109



454109



11818989



11816089



11827009



11827003



11812089

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern mit Beschriftungsfeld

- für Schraubbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11818989
polarweiß matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11811909
weiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11818982
anthrazit matt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11811606
aluminium matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	11811404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11816089
anthrazit samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11816086
alu samt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	11816084
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	11827009
anthrazit matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11827006
Berker K.5						
alu matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	11827003
edelstahl matt, lackiert	mit Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	11827004
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	11812089
schwarz glänzend	ohne Beschriftungsfeld	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11812045

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

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	142709
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14271909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	142702
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	14271606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	14271404

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	147209
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14721909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	147202
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	14721606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	14721404

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146109
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14611909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146102

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146309
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14631909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146302
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	14631606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	14631404



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, I
CS, 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146409
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14641909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146402
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	14641606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	14641404



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	149209
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14921909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	149202



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	148009
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14801909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	148002

Antennen-Steckdose 2-Loch Einzeldose

► ab Seite 863

Wellenwiderstand: 75 Ω
 Breitbandtechnologie: 5...2400 MHz
 Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 4 dB
 Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	487
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch	1486..	568
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	154



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 2Loch TV,FM, Einzeldose	10	B010	26,30 €/St	450210

Antennen-Steckdose 2-Loch Durchgangsdose

► ab Seite 863

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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	487
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch	1486..	568
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	154



Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	26,30 €/St	451510
15 dB	10	B010	26,30 €/St	451515
20 dB	10	B010	26,30 €/St	451520

Antennen-Steckdose 3-Loch Einzeldose

► ab Seite 863

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 Stichleitungen
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12036..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12038..	154



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch SAT, TV, FM, Einzeldose	10	B010	26,30 €/St	452210



12038989



12036089



12017019



12017013



12032089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3-Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12038989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12031909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12038982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12031606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	12031404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12036089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12036086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	12036084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	12017019
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12017016
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	12017013
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	12017014
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	12032089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12032045

Antennen-Steckdose 4-Loch Einzeldose

▶ ab Seite 863

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)

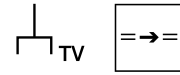
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)	14840..	156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)	14841..	156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	429
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	156



459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	37,90 €/St	459410



148409



14841909



148402



14841606



148401



14847003

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148409
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	14841909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148402
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	14841606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	14841404
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	148401
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	14847003

Zentralplatte 50x50 mm 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148309
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	14831909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148302
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	14831606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	14831404
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	148301
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	14837003



148309



14831909



148302



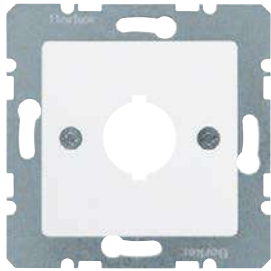
14831606



148301



14837003



143109

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

- 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.

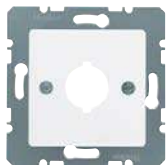
Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

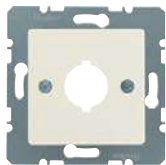
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite

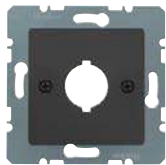
4604 644



14311909



143102



14311606



14317003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143109
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	14311909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143102
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	14311606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	14311404
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	14317003

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.

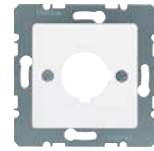
Passende Hersteller:

Melde- und Befehlsgeräte
Kraus-Naimer, Lumitas, Schlegel
Überspannungsschutzgeräte
Dehn, OBO-Bettermann

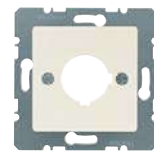
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143209
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	14321909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143202
gelb glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	15,50 €/St	143207
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	14321404
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	14321606
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	14327003



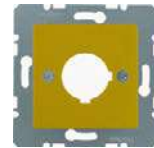
143209



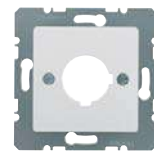
14321909



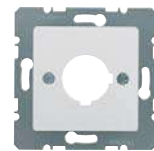
143202



143207



14321404



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	14322089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	14322045
gelb glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	14322006



14322089



11098989



11096089



11087009

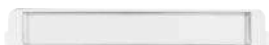


11087003

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet.
- Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11098989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11091909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11098982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	11091606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11091404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11096089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	11096086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11096084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	11087009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	11087006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087004



19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

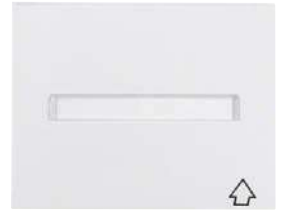
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3/Q.7, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	19050069
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	19050002
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	19057003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	19057004

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	11547109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,20 €/St	11547106
Berker K.5					
Alu Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,20 €/St	11547103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,20 €/St	11547104



11547109



11547103



11099089



11096079



11087109



11087103

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.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	11099089
polarweiß matt	10	B010	1,34 €/St	11091919
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	11099082
anthrazit matt	10	B030	1,86 €/St	11091616
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11091414
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,34 €/St	11096079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,86 €/St	11096076
alu samt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11096074
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,40 €/St	11087109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,50 €/St	11087106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11087103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11087104

Kabelausslass

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- ohne Klemmblock
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit Kabelausslass	1005..	163
Zentralstück mit Kabelausslass	1019..	163
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



4470

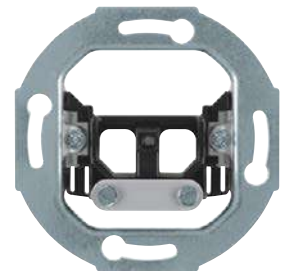


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelausslass	10	B010	8,40 €/St	4470

Kabelausslass mit geringer Einbautiefe

- mit Zugentlastung
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- platzsparend für z. B. Relais
- ohne Klemmblock
- geringe Einbautiefe
- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit Kabelausslass	1005..	163
Zentralstück mit Kabelausslass	1019..	163
Zentralstück mit Kabelausslass	1037..	494



4468



Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelausslass mit geringer Einbautiefe	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	4468

Zentralstück mit Kabelausslass

Passende Hersteller:
VDo-Anschlussdosen

Komos, Rutenbeck, Telena

- mit einem Auslass unten
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10198989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10191909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10198982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10191606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10191404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10196089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10196086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10196084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10057009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10057006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	10057003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	10057004
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10192089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10192045



10198989



10196089



10057009



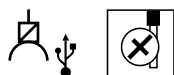
10057003



10192089



260209



USB Ladesteckdose 230 V, 2fach, mit Schraub-Liftklemmen

Eingangsspannung:	230 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Ausgangsspannung:	5 V	Verpflichtendes Zubehör		
Ausgangsstrom je Buchse:	max. 3 A	Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	164
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A	Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	164
		Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	164
		Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

- 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)
 - mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	73,50 €/St	260209

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ohne Beschriftungsfeld

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10331909
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10331606
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10336086
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10336084
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10357006
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	10357004
Berker R.1/R.3/R.classic						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10382045



10338919



10336089



10357009



10357003



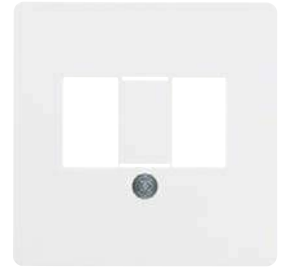
10382089

Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

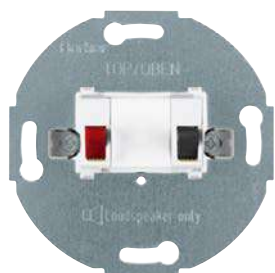
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	138
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	138
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	166
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	138

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145802
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	145801



145809





457209



Lautsprecher-Anschlussdose

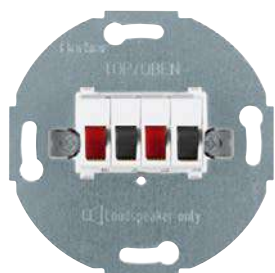
▶ ab Seite 867

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	20,30 €/St	457209
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	20,30 €/St	457205



457309



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

▶ ab Seite 867

Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	167
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	483

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	22,00 €/St	457309
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	22,00 €/St	457305

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

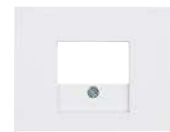
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338919
polarweiß matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10331909
weiß glänzend		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338912
anthrazit matt	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10331606
aluminium matt, lackiert	mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt		Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10336086
alu samt, lackiert		Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10336084
Berker K.1						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10357006
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert		Aluminium	10	B030	13,50 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	10357004
Berker R.1/R.3/R.classic						
polarweiß glänzend		Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10382089
schwarz glänzend		Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10382045



10338919



10336089



10357009



10357003



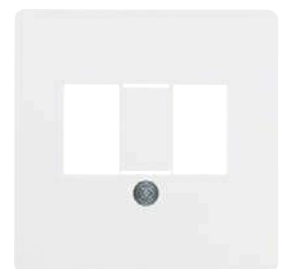
10382089

Zentralplatte 50x50 mm mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	138
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	138
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	166
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	138

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145802
braun glänzend	Thermoplast	10	B030	6,80 €/St	145801



145809





450502



Lautsprecher-Steckdose High-End

▶ ab Seite 867

Übergangswiderstand klemmen:	< 0,1 mΩ
Übergangswiderstand stecken:	< 0,15 mΩ
Leiterquerschnitt:	max. 10 mm ²
Einbautiefe:	31 mm

- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- mit Spreizkrallen
- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung
- Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden
- Buchse und Stecker mit Kennring rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1184..	169
Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose	1196..	169
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lautsprecher-Steckdose High-End	10	B010	45,20 €/St	450502

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

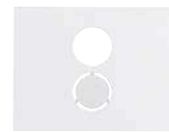
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11968989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11961909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11968982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11961606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	11961404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11966089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11966086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	11966084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	11847009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11847006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	11847003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	11847004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	11962089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11962045



11968989



11966089



11847009



11847003



11962089

Kommunikation,
Multimedia

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

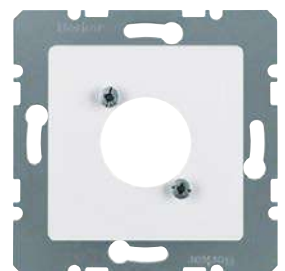
Ausschnitt Ø: 23,6 mm
Schraubabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm

- mit Tragplatte
- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passende Hersteller:
Rundsteckverbinder**

Cannon, Deltron, Farnell, Hirose, Monacor, Neutrik, RS Components

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	141209
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	14121909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	141202
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	10,00 €/St	14121606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	14121404



141209



3315408989



3315406089



3315407009



3315407003



3315402089

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-SUB

▶ ab Seite 868

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 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315408989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315401909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315408982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315401606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315401404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315406089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315406086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315406084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315407009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315407006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315407003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315407004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315402089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315402045

VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 868

- | | | |
|------------------------|--------------------------|--|
| Frequenzbereich Video: | max. 160 MHz | - Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern. |
| Auflösung: | max. 1280 x 1024 px | - Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten! |
| Leiterquerschnitt: | max. 1,5 mm ² | - Firma Fränkische: „Multimedia-Rohr“ zur Verlegung vorkonfekionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092 |
- S-VGA kompatibel
 - mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
 - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel
- Installations-Empfehlung:
 Firma Kaiser: „Electronic-Dose“ zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315418989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315411909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315418982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315411606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315411404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315416089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315416086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315416084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315417009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315417006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315417003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315417004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315412089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315412045



3315418989



3315416089



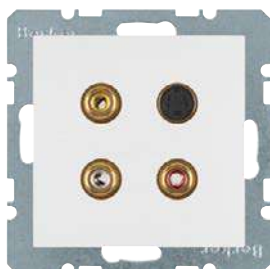
3315417009



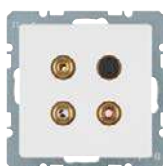
3315417003



3315412089



3315328989



3315326089



3315327009



3315327003



3315322089

3 x Cinch/S Video Anschlussdose

▶ ab Seite 868

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 vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

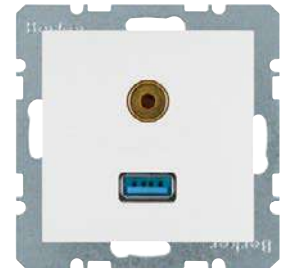
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315328989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315321909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315328982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315321606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	3315321404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315326089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315326086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	3315326084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	3315327009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315327006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	3315327003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	3315327004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	3315322089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315322045

USB-/3,5 mm Audio Anschlussdose

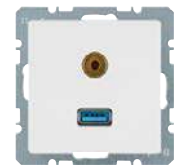
▶ ab Seite 866

- | | | |
|------------------------|----------------|--|
| Frequenzbereich Audio: | 20 Hz...20 kHz | - 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 |
| Einbautiefe: | 24,9 mm | |
- 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	Werkstoff	Übertragungsrate USB	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	3315398989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	3315391909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	3315398982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	3315391606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	75,30 €/St	3315391404
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	70,00 €/St	3315396089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	3315396086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	75,30 €/St	3315396084
Berker K.1						
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	71,40 €/St	3315397009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	3315397006
Berker K.5						
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	78,30 €/St	3315397003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	78,30 €/St	3315397004
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B010	71,40 €/St	3315392089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	max. 5 Gbit/s	10	B030	72,20 €/St	3315392045



3315398989



3315396089



3315397009



3315397003



3315392089



3315428989



3315426089



3315427009



3315427003



3315422089

High Definition Multimedia Anschlussdose

► ab Seite 866

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 2.1)
- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	3315428989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315421909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	3315428982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315421606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315421404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315426089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315426086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315426084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	123,10 €/St	3315427009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	123,80 €/St	3315427006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	3315427003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	129,80 €/St	3315427004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	3315422089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315422045

High Definition Multimedia Anschlussdose mit 90° Steckanschluss

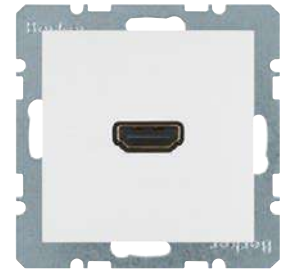
▶ ab Seite 866

Frequenzbereich (vertikal): 50...85 Hz
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
 Einbautiefe: 41 mm
 Polanzahl: 19-polig

- 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 hochauflöser 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

- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)
- vergoldete Kontakte
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315438989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315431909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315438982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315431606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315431404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315436089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315436086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315436084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	3315437009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315437006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	3315437003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	3315437004
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	3315432089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315432045



3315438989



3315436089



3315437009



3315437003



3315432089

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.



Schutzeinrichtungen UP	178
Herdwächter	182
Rauch-/Wärmewarner	183
Funk Rauch-/Wärmewarner	184
Branderkennungsanlage	186



41088989

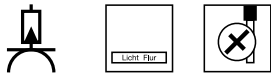
Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld, Schraubklemmen und Symbol

▶ ab Seite 870

Nennspannung:	250 V AC	- mit Aufdruck
Nennstrom:	16 A	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Einbautiefe:	32 mm	- mit akustischer Fehlermeldung
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	- ohne erhöhten Berührungsschutz
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Schraubklemmen
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu **Optionales Zubehör**

Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645
------------------------------------	------	-----



41086089



41527109



41527103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41088989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41081909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41088982
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	188,50 €/St	41081606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	190,90 €/St	41081404
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	41088962
rot matt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	41081962
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41086089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	188,90 €/St	41086086
rot samt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	41086062
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	191,00 €/St	41527109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	41527106
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	41527115
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	194,40 €/St	41527103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	199,40 €/St	41527104

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhter Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 869

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, 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 0620-1:2021-02	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47088989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47081909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47088982
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47086089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	47086086
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	184,10 €/St	47086084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	180,60 €/St	47087009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	47087006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	47087003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	47087004



47088989



47086089



47087009



47087003



284401



FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

▶ ab Seite 869

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 0620-1:2021-02	
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	160,80 €/St	284401



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.

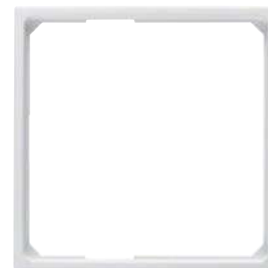
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	149609
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	14961909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	149602
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	14961606
braun glänzend	Thermoplast	1	B020	7,50 €/St	149601
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	14961404
hellbronze matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	11,30 €/St	149611
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	149604

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.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	11099089
polarweiß matt	10	B010	1,34 €/St	11091919
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	11099082
anthrazit matt	10	B030	1,86 €/St	11091616
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11091414
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B010	1,34 €/St	11096079
anthrazit samt, lackiert	10	B030	1,86 €/St	11096076
alu samt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11096074
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B010	2,40 €/St	11087109
anthrazit matt, lackiert	10	B030	2,50 €/St	11087106
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11087103
edelstahl matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11087104



11099089



11096079



11087109



11087103



WXH200



IP20

Herdwächter 3-phasig

Betriebsspannung:	400 V AC	- zusätzlicher Anschluss für externen Signalgeber
Nennstrom:	16 A	- zusätzlicher Anschluss für Wasser Leckage Sensor
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W	- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	10 m	- mit Batteriestatusanzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	100 m	- mit 2 Alkaline Batterien AA LR6
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3	mind. 14 Tage
Betriebstemperatur:	5...35 °C	- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
Leiterquerschnitt:	5 x 2,5 mm ²	- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
Abmessungen (B x H x T):	239 x 113 x 42 mm	- für 3 Phasenbetrieb

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	182

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 3-phasig AP/UP	schwarz	1	H510	413,80 €/St	WXH200



WXH210



IP20

Herdwächter 1-phasig

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)
Nennstrom:	25 A	- mit visuellem und akustischem Alarmgeber
Leistungsaufnahme (Betrieb):	2 W	- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	2,4 GHz	- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	10 m	- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	100 m	- mit Batteriestatusanzeige
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter vorkonfiguriert
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3	- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
Betriebstemperatur:	5...35 °C	- für 1 Phasenbetrieb
Leiterquerschnitt:	3 x 6 mm ²	- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
Abmessungen (B x H x T):	239 x 113 x 42 mm	- DIN EN 50615

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	182

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Herdwächter 1-phasig AP/UP	1	H510	406,60 €/St	WXH210



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	81,90 €/St	WXH202

Rauchwarmmelder Q

Versorgungsspannung: 3V Lithium Batterie
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar
 Detektionsbereich: 50 m²
 Abmessungen (dxH): 97x37

- 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	38,50 €/St	TG600AL
Rauchwarmmelderset Standard Q, 3xTG600AL, weiß	1	H510	110,70 €/St	TG600AL-3
Rauchwarmmelderpaket Standard Q, 28xTG600AL, weiß	1	H510	1.011,70 €/St	TG600AL-28



TG550A

Funk Rauchwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Versorgungsspannung: Verkapselte 6 V-Lithiumbatterie
 Detektionsbereich: 50 m²
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie nicht auswechselbar
 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Relais-Sockel für	RXA05X	185
Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort		
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	185
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	185

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Rauchwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	99,20 €/St	TG550A
Funk-Rauchwarmmelderset Q,3xTG550A,weiß	1	H510	288,60 €/St	TG553A



TG551A

Funk Dualwarmmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Detektionsbereich: 50 m²
 Batterielebensdauer: 10 Jahre Lithiumbatterie 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 (Thermodifferenzialauswertung) 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-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 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		
Relais-Sockel für	RXA05X	185
Funk Rauch-/Dualwarmmelder Komfort		
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	185
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	185

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Dualwarmmelder Komfort Q, weiß	1	H510	125,50 €/St	TG551A

Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort

- Kontaktbelastbarkeit: 2 A/250 V~ bzw. 2 A/24 V=
- Leitungslänge Alarmierungsgeräte: max. 50 m
- Leiterquerschnitt: 1 mm² - 1,5 mm²
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt

- für den Anschluss von externen Signalgebern wie Hupen, Blitzleuchten, Sirenen etc.
- 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	47,20 €/St	RXA05X

Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

- Detektionsbereich: 50 m²
- Vernetzbar: Ja
- Betriebstemperatur: -10...65 °C, -10...55 °C
- Abmessungen (dxH): 125x125x35, 100x107x20

- Betriebsspannung: 3 V=
- 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)

- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf zur Alarmauslösung
- mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- 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	154,20 €/St	TG558A
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558A, Hausalarm	1	H510	115,90 €/St	TG559A

Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

- Detektionsbereich: 50 m²
- Batterielebensdauer: 10 Jahre, 10 Jahre Lithium batterie nicht auswechselbar
- Abmessungen (dxH): 100x107x20, 125x125x35

- Betriebsspannung: 3 V=
- 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)

- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Druckknopf für Alarmstopp
- mit 2 Programmier Tasten zum Einlernen des Melders, Testen der Funkreichweite, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- 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	154,20 €/St	TG558B
Austauschmodul für Funk-Druckknopfmelder TG558B, Alarmstopp	1	H510	115,90 €/St	TG559B

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-Wohnrichtungen oder andere besondere Wohnformen. Im System können insgesamt 64 automatische oder manuelle Melder in den 8 Meldebereichen gesteuert und ausgewertet werden.

Wichtiger Hinweis:

Eine Branderkennungsanlage darf nur durch eine Fachkraft für Gefahrenmeldeanlagen* (GMA) eingebaut werden.

*Definition Fachkraft für Gefahrenmeldeanlagen (GMA): Elektrotechnische Ausbildung **und** mehrjährige Erfahrung im Gebiet der Sicherheitstechnik und/oder Zusatzausbildung im Bereich der Gefahrenmeldetechnik (z.B. BEKA Seminar oder Webinar).



RFZ050D

BEKA Funk-Zentrale für 50 Funk-Melder, weiß

Versorgungsspannung:	Batterie und Netzversorgung
Verbindungsart:	BUS + D24 radio
Abmessungen (dxH):	220x325x88
Integrierte Sirene:	Ja
Betriebstemperatur:	-5...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 DIN EN54-2, DIN EN54-4 und DIN EN54-25
- #### 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 RFW066D 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!

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale

Best.Nr. Seite

RFA400D 186

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Zentrale für 50 Funk - Melder	1	H511	1.443,80 €/St	RFZ050D



RFA400D

BEKA Backup-Akku

Nennspannung:	12 V
Batterietyp:	12V 2.2Ah Wiederaufladbare

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Backup-Akku f. Zentrale u. Repeater	1	H511	27,50 €/St	RFA400D



RFW066D

BEKA GSM Wählgerätemodul für SMS und E-Mail

- GSM-Modul für RFZ050D 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 Wählgerätemodul	1	H511	439,10 €/St	RFW066D



RFM100D

BEKA Funk-Rauchmelder

Verbindungsart:	Funk 868 MHz / 434 MHz
Vernetzbar:	Ja, durch Zentrale
Batterielebensdauer:	10 Jahre
Detektionsbereich:	50 m ²
Alarmlautstärke Summer:	85 dB
Betriebstemperatur:	-10...55 °C

- Bidirektionaler Funk- Rauchmelder nach EN 54-7/EN 54-25
- Integriertem Signalgeber (85dB)
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- 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

Passend zu

Optionales Zubehör

BEKA 35x - Demontageschutz

Best.Nr. Seite

RFA111D 188

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Rauchmelder mit Sirene	1	H511	190,10 €/St	RFM100D

BEKA Funk-Wärmemelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Detektionsbereich: 30 m²
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Betriebstemperatur: -10...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

Passend zu
Optionales Zubehör
 BEKA 35x - Demontageschutz

Best.Nr. Seite
 RFA111D 188



RFM101D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Wärmemelder mit Sirene	1	H511	195,30 €/St	RFM101D

BEKA Funk-Dualmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Vernetzbar: Ja, durch Zentrale
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Detektionsbereich: 30 m²
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Betriebstemperatur: -10...55 °C

- Bidirektionaler Funk-Dualmelder nach EN 54-5/EN 54-7
- Schwellwertnachführung zur gleichbleibenden Rauchererkennung
- 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

Passend zu
Optionales Zubehör
 BEKA 35x - Demontageschutz

Best.Nr. Seite
 RFA111D 188



RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Dualmelder mit Sirene	1	H511	208,30 €/St	RFM102D

BEKA Sensorkopf ohne Sockel

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batterielebensdauer: 10 Jahre
 Detektionsbereich: 30 m², 50 m²

- Ersatzsensorkopf für den Turnuswechsel nach 8 Jahren
- Sensorkopf mit Detektionseinheit und Batterie
- Funk-Zentrale erkennt automatisch den neuen Sensorkopf

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Sockel für Funk Melder-Sensorkopf

Optionales Zubehör
 BEKA 35x - Demontageschutz

Best.Nr. Seite
 RFA110D 187
 RFA111D 188



RFA100D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Sensorkopf Rauchmelder	1	H511	72,10 €/St	RFA100D
BEKA Funk-Sensorkopf Wärmemelder	1	H511	72,10 €/St	RFA101D
BEKA Funk-Sensorkopf Dualmelder	1	H511	89,20 €/St	RFA102D

BEKA Meldersockel mit Sirene

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Detektionsbereich: 50 m²
 Alarmlautstärke Summer: 85 dB
 Abmessungen (dxH): 124 x 25

- Ersatzsockel mit Detektionsauswertung und Funkmodul
- Melder muss erneut in die Funk- Zentrale eingelernt werden

Best.Nr.
RFA110D



RFA110D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Meldersockel ohne Sensorkopf	1	H511	129,70 €/St	RFA110D



RFA111D

BEKA Demontageschutz

Kompatibel mit: RFM100D, RFM101D, RFM102D

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA 35x - Demontageschutz	1	H511	53,80 €/St	RFA111D



RFM200D

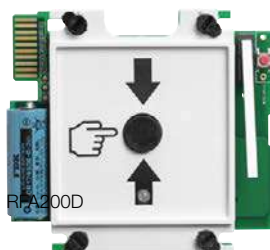
BEKA Funk-Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 433 / 868 Mhz, Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batterielevensdauer: 5 Jahre
 Abmessungen (dxH): 125x125x35
 Betriebstemperatur: -10...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.
BEKA Funk-Druckknopfmelder	1	H511	190,10 €/St	RFM200D
BEKA Funk-Druckknopfmelder, rot	1	H511	190,10 €/St	RFM202D



RFA200D

Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder

Verbindungsart: Funk 868 MHz / 434 MHz
 Batterielevensdauer: 5 Jahre
 Abmessungen (dxH): 120 x 95 x 25

- 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.
Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder	1	H511	141,40 €/St	RFA200D



RXE01D

Druckknopfmelder, Ersatzteile

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ersatz-Glasscheibe 10er Set für Druckknopfmelder	1	H511	19,70 €/St	RXE01D
Ersatz-Schlüssel für Druckknopfmelder	1	H511	11,80 €/St	RXE02D



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...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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Schraubendreher für Funk Innensirene

Best.Nr. Seite
 RFA113D 189

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Funk-Innensirene, rot	1	H511	628,90 €/St	RFS100D

Innensirene, Ersatzteile und Zubehör

Nennspannung: 7,2 V
Kapazität: 13 Ah

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BEKA Ersatzbatterie für Sirene	1	H511	86,40 €/St	RFA402D
BEKA Schraubendreher für Innensirene	1	H511	6,80 €/St	RFA113D



RFA402D

BEKA Funk-Repeater

- Bidirektionaler Funk-Repeater für BEKA Rauch-/Wärme-/Dualmelder, Druckknopfmeldern, Innensirenen
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)
- Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige
- Bis zu 5 Funk-Repeater pro BEKA-System integrierbar

- Im Mischbetrieb (Funk- und Bus-Repeater in einem BEKA-System) sind bis zu 5 Funk- und 5 Bus-Repeater integrierbar

Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funk-Repeater zur Reichweitenerhöhung	1	H511	771,10 €/St	RFR102D



RFR102D

BEKA Bus-Repeater

- Bidirektionaler Bus-Verstärker für BEKA Rauch-/Wärme-/Dualmelder, Druckknopfmeldern, Innensirenen
- Notstromüberbrückung bei Netzausfall (nicht im Lieferumfang)
- Einlernmodus mit Reichweitenanzeige mittels optischer Anzeige
- Bis zu 5 Bus-Repeater pro BEKA-System integrierbar
- Im Mischbetrieb (Funk- und Bus-Repeater in einem BEKA-System) sind bis zu 5 Funk- und 5 Bus-Repeater integrierbar

Hinweis: Der Notstromakkumulator RFA400D muss separat bestellt werden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör Notstrom-Akku für Funk Alarmzentrale	RFA400D	186

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
BUS-Repeater zur Reichweitenerhöhung	1	H511	771,10 €/St	RFR103D



RFR103D

Software-Update Microchip Prozessor

Netz: Nennspannung 230 Vac max.
Anschlussstyp: USB
Kompatibel mit: RFZ064D ; RFZ148D ; SN301AD ;
SN303AD ; SN300AD ; SN302AD
Notwendige Minimalkonfiguration
des PC's: Windows XP; Windows Vista;
Windows Seven; Windows 8; Windows 8.1

- Microchip Prozessor für Software - Update

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Software-Update Microchip Prozessor	1	H511	125,80 €/St	RXE08D

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	192
Schutzeinrichtungen UP	201
Steckdosensystem International	202
Taster	207
Abdeckungen für Schalter/Taster	208
Zeitschaltuhren	213
Aufsätze Elektronik-Plattform	214
Dimmer und Abdeckungen	217
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	218
Regler und Abdeckungen HLK	220
Kommunikations-/Multimediatechnik	223
Lichtsignale	231
Ergänzungsprodukte	233
Hotelanwendungen	234
Barrierefreies Bauen	235
Klinikinstallation	237



47438989



Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr. Seite
 1914 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	47438989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	5,50 €/St	47431909
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	47438982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	47431606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	47431404



47238989



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr. Seite
 1914 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	47238989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,80 €/St	47231909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	47238982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	47231606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	12,50 €/St	47231404



41438989



Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr. Seite
 1914 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	41438989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	5,50 €/St	41431909
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	5,50 €/St	41438982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	41431606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	41431404



41238989



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr. Seite
 1914 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	41238989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,80 €/St	41231909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	41238982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	41231606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	12,50 €/St	41231404

Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

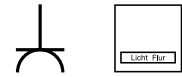
- mit Steckklemmen
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	47508989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	47501909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	47508982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,00 €/St	47501606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,70 €/St	47501404



47508989



Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

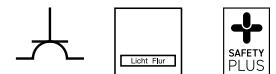
- mit Steckklemmen
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	47498989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	47491909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	47498982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	47491606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,40 €/St	47491404



47498989



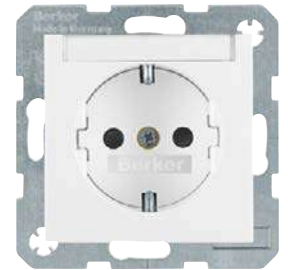
Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

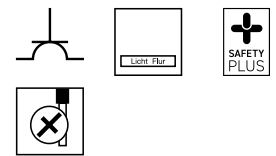
- mit Schraub-Liftklemmen
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	41498989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	41491909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	41498982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	41491606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,40 €/St	41491404



41498989



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	47278989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,80 €/St	47271909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	47278982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	47271606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	12,30 €/St	47271404



47278989





41098989



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

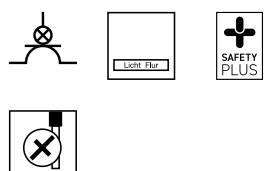
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Lichtstärke (weiß): 0,2 cd
 Leistungsaufnahme: 0,25 W/0,35 VA
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	41098989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	41091909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	41098982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	62,10 €/St	41091606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	65,10 €/St	41091404



41108989



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	25,80 €/St	41108989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	25,80 €/St	41101909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	25,80 €/St	41108982



48038989



Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-A, erhöhtem Berührungsschutz, 2,4 A

Nennspannung: 250 V
 Nennstrom: 16 A
 Ausgangsspannung: 4,75...5,25 V DC
 Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen: max. 2400 mA
 Ausgangsleistung: 12 W
 Leiterquerschnitt (flexibel): 1,5...2,5 mm²
 Leistungsaufnahme (Standby): < 50 mW
 Leiterquerschnitt (starr): 1,5...2,5 mm²
 Betriebstemperatur: 5...35 °C
 Einbautiefe: 32 mm
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	48038989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	48031909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	48038982
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	68,80 €/St	48031606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	72,20 €/St	48031404

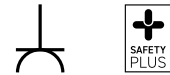
S.1 | B.3 | B.7
Einsätze

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-C, erhöhtem Berührungsschutz, 3 A

Nennspannung:	250 V	- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
Nennstrom:	16 A	
Ausgangsspannung:	4,75...5,25 V DC	- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Ausgangsleistung:	15 W	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...2,5 mm ²	- mit Steckklemmen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...2,5 mm ²	
Betriebstemperatur:	5...35 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	



48048989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St	★ 48048989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St	★ 48041909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St	★ 48048982
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	78,10 €/St	★ 48041606
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	81,20 €/St	★ 48041404

Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Austausch-Kralle	1914	645



47428989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	6,00 €/St	47428989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	6,00 €/St	47429909
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	6,00 €/St	47428982

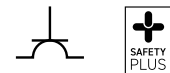
Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



47228989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,10 €/St	47228989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,10 €/St	47229909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,10 €/St	47228982



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	12,00 €/St	47748989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	47741909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	12,00 €/St	47748982



47598989



Doppelsteckdose SCHUKO mit erhöhter Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- erhöhter Berührungsschutz
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	16,80 €/St	47598989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	16,80 €/St	47591909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	16,80 €/St	47598982



47208989



Kombination Steckdosen SCHUKO 2-fach mit Rahmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	5	B010	18,30 €/St	47208989
polarweiß matt	Thermoplast	5	B010	18,30 €/St	47209909
weiß glänzend	Duroplast	5	B010	18,30 €/St	47208982



47661909



3fach Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- ohne Einbaudose
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung
- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

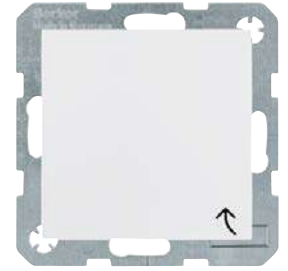
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	5	B010	24,90 €/St	47661909

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

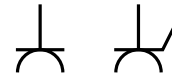
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken **Best.Nr.** 1913 **Seite** 645



47518989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	47518989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	47511909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	47518982

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

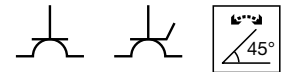
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- 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.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken **Best.Nr.** 1913 **Seite** 645



47448989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	47448989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	47441909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	47448982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	15,10 €/St	47441606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,50 €/St	47441404

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

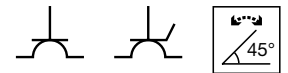
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- 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
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken **Best.Nr.** 1913 **Seite** 645



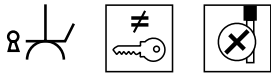
47468989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	47468989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	47461909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	47468982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	47461606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,40 €/St	47461404



41638989



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

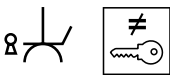
- mit Schraub-Liftklemmen
- mit ungleichen Schließungen
- mit 2 Schlüsseln
- für z. B. Waschmaschine
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	41638989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	41631909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	41638982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	60,10 €/St	41631606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	41631404



47638989



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	47638989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	47631909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	47638982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	60,10 €/St	47631606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	47631404

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend		Duroplast	10	B030	11,40 €/St	47438912
grün glänzend		Duroplast	10	B030	11,40 €/St	47438913
orange glänzend		Duroplast	10	B030	11,40 €/St	47438914
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47438917
rot matt		Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	47431912
grün matt		Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	47431913
orange matt		Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	47431914
orange matt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47431917



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47238922
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47238903
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47238907
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47238917
rot matt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47231922
grün matt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47231903
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47231907
orange matt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47231917



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
orange glänzend	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47238914
orange matt	Thermoplast	10	B030	13,30 €/St	47231914



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	41438912
grün glänzend	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	41438913
orange glänzend	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	41438914
rot matt	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	41431912
grün matt	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	41431913
orange matt	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	41431914



41438912





47438922



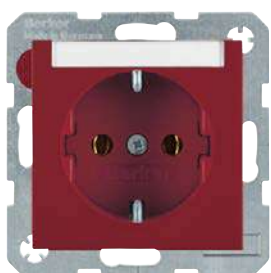
Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
 - Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47438922
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47438903
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47438907
rot matt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47431922
grün matt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47431903
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47431907



47508902



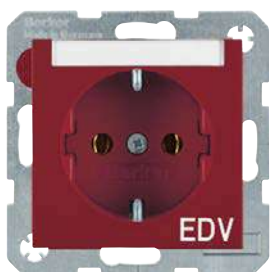
Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
 - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	47508902
grün glänzend	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	47508903
orange glänzend	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	47508907
rot matt	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	47501902
grün matt	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	47501903
orange matt	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	47501907



47508915



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
 - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47508915
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47508913
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47508914
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47508924
rot matt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47501915
grün matt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47501913
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47501914
orange matt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47501924



41108915



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

- mit Schraub-Liftklemmen
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

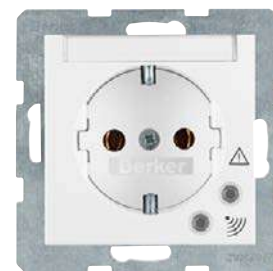
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	41108915
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	41108913
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	41108914
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	33,70 €/St	41108924
rot matt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	41101915
grün matt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	41101913
orange matt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	41101914
orange matt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,70 €/St	41101924

Steckdosen SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

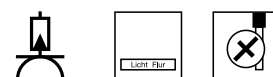
▶ ab Seite 870

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



41088989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41088989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41081909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41088982
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	188,50 €/St	41081606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	190,90 €/St	41081404
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	41088962
rot matt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	41081962

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 869

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 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



47088989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47088989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47081909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47088982

FI-Schutzschalter mit Steckklemmen

▶ ab Seite 869

Nennspannung:	230 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
Bemessungs-Fehlerstrom:	30 mA	- mit Klemm-/Schraubbefestigung
Auslösezeit:	30 ms	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Betriebstemperatur:	-25...40 °C	- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Stoßstromfestigkeit:	250 A (8/20) µs	
Einbautiefe:	32 mm	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL):	3 kA	
Geeignet für den Einsatz:	nach DIN VDE 0100-410	



284401



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
FI-Schutzschalter UP, Sicherheitstechnik	1	B020	160,80 €/St	284401

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	149609
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	14961909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	149602
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	14961606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	14961404



149609



6167038989



Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Spiegeltiefe: 8 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	6167038989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,00 €/St	6167031909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	6167038982



6167331909



Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Spiegeltiefe: 8 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	6167331909
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	6167331606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,90 €/St	6167331404



6768768989



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Spiegeltiefe: 14,5 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen

Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr. Seite
 1914 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	6768768989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	6768761909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	6768768982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	6768761606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,90 €/St	6768761404

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Austausch-Kralle

Best.Nr. Seite
1914 645



6765768989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	6765768989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	6765761909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	6765768982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	6765761606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,90 €/St	6765761404

Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

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 ²	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz. - Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



6765108989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	6765108989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	6765101909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	6765108982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	62,80 €/St	6765101606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	66,30 €/St	6765101404

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	



6765098989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	24,70 €/St	6765098989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	24,70 €/St	6765091909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	24,70 €/St	6765098982



6768768962



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Spiegeltiefe: 14,5 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Steckklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1913	645

Duroplast	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	6768768962
rot matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	6768760062
grün matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	6768760063



6765768962



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Spiegeltiefe: 14,5 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	6765768962
grün glänzend	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	6765768963
rot matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	6765760062
grün matt	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	6765760063



6765098915



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
rot glänzend	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	6765098915
grün glänzend	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	6765098913
orange glänzend	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	6765098914
rot matt	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765091915
grün matt	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765091913
orange matt	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765091914

S.1 | B.3 | B.7
Einsätze

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

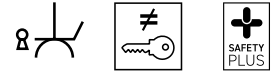
▶ ab Seite 850

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6768118989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6768111909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6768118982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	6768111606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	6768111404



6768118989



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

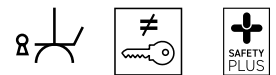
▶ ab Seite 850

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6765118989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6765111909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6765118982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	6765111606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	6765111404



6765118989



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - ohne Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - für Schraubbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Zentralstück für Steckdosen
 BRITISH STANDARD

Best.Nr. Seite
 3313.. 205

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	53420219
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	53420212
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	35,30 €/St	53420216



53420219



Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	3313078989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	3313079909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	3313078982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	15,00 €/St	3313071606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	30,50 €/St	3313071404



3313078989



41668989



NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 125 V AC - ohne Spreizkrallen
 Nennstrom: 15 A - für Schraubbefestigung
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm² - Nicht UL-zertifiziert.

- mit Schraubklemmen
 - 2-polig + Erde

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	41668989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	41661909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	41668982



41688989



NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 125 V AC - ohne Spreizkrallen
 Nennstrom: 20 A - für Schraubbefestigung
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2 x 4 mm² - Nicht UL-zertifiziert.

- mit Schraubklemmen
 - 2-polig + Erde

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	41688989
polarweiß matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	41681909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	41688982

Taster komplett für Treppenhauslicht mit Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
 Taststrom: 2 A - ohne Glühlampe
 - Schließer
 - Nur für Österreich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	22,80 €/St	51018989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	22,80 €/St	51019909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	22,80 €/St	51018982



51018989



51018982



16208989

Wippe

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter

Best.Nr. Seite
3036.. 133
3037 133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	3,20 €/St	16208989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	3,20 €/St	16201909
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	3,20 €/St	16208982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	3,75 €/St	16201606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	16201404



15701909

Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Wechsel-/Kreuzschalter
Taster
Kreuzschalter
Taster, Öffner + Schließer
Taster, Wechsler

Best.Nr. Seite
3036.. 133
5031.. 133
3037 133
503203 133
5036 133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,70 €/St	15701909
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	15701606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	15701404



16268989

Wippe mit Beschriftungsfeld

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

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter
Taster, Schließer

Best.Nr. Seite
3036.. 133
3037 133
503101 133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	16268989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	16261909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	16268982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,90 €/St	16261606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,40 €/St	16261404



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B110	4,35 €/St	16218989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B110	4,35 €/St	16211909
weiß glänzend	Duroplast	10	B110	4,35 €/St	16218982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	16211606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	16211404



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	15721909
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	15721606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	15721404



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16288989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16281909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16288982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	16281606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	16281404



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16968989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16961909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	16968982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,90 €/St	16961606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	16961404



16968989





16228989

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Ausschalter 3-polig

Best.Nr. Seite
303303 29

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16228989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	16221909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16228982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	4,90 €/St	16221606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	16221404



15731909

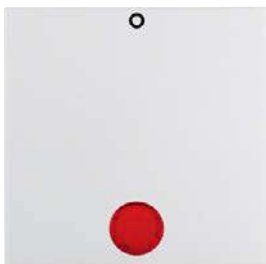
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Ausschalter 3-polig

Best.Nr. Seite
303303 29

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	15731909
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,20 €/St	15731606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,90 €/St	15731404



16248989

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16248989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	16241909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16248982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,00 €/St	16241606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	16241404



15771909

Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“, anschraubbar

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Ausschalter 2-polig 16 AX
Ausschalter 3-polig

Best.Nr. Seite
303212 29
303303 29

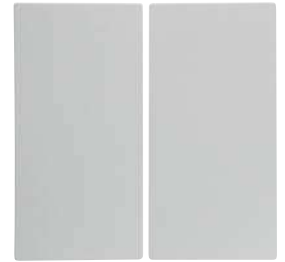
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,90 €/St	15771909
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,40 €/St	15771606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	15771404



Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,10 €/St	16238989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	6,10 €/St	16231909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	6,10 €/St	16238982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	16231606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	16231404



16238989

Wippe 2fach, anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangs-klemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	15711909
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	15711606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	15711404

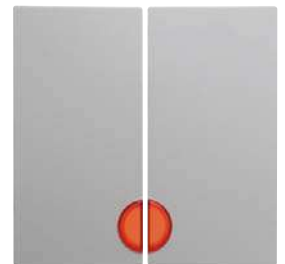


15711909

Wippe 2fach mit Linse

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16278989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16271909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16278982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	16271606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16271404

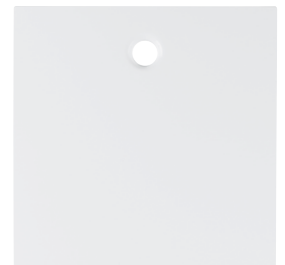


16278989



Zentralstück für Zugschalter/-taster

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11468989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11461909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11468982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11461606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	11461404



11468989



15078989

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15078989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15071909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15078982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15071606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15071404

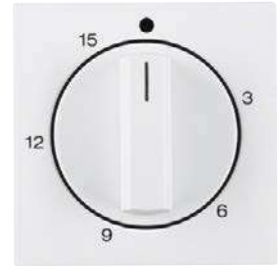
Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-15 min

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

Best.Nr. Seite
2040 56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16328989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16321909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16328982
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16321606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	16321404



16328989

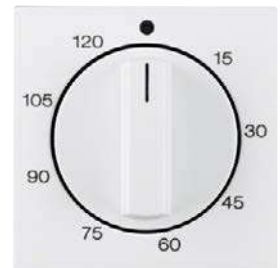
Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-120 min

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min

Best.Nr. Seite
2041 56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16338989
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16331909
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16338982
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16331606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,50 €/St	16331404



16338989



Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung: über Einsatz
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netz-
ausfallsicher speicherbar
- mit Zweiflächenbedienung
- mit Demontageschutz

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

Best.Nr.	Seite
85121100	654
85121200	654
85421100	655
85421200	655
85421700	656

85141189



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	85141185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	85141183



Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung: über Einsatz
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Schalt-Einsatz 2fach
 Universal-Tastdimmer 2fach

Best.Nr.	Seite
85122200	654
85422100	656

85142189



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	85142185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	85142183

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Aufbauhöhe: 34 mm

- 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
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655



85341189



85342189

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341189
polarweiß matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341188
weiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341182
anthrazit matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85341185
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85341183

2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342189
polarweiß matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342188
weiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342182
anthrazit matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85342185
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85342183

IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s...30 min
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Aufbauhöhe: 34 mm

- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
 - 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
- mit Tastensperre
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655



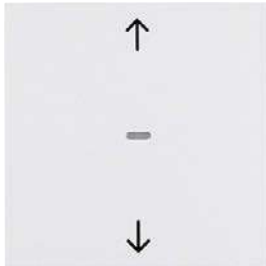
85341289



85342289

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341289
polarweiß matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341288
weiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341282
anthrazit matt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85341285
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85341283

2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342289
polarweiß matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342288
weiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342282
anthrazit matt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85342285
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85342283



85241189



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar:
 Jalousie-Laufzeit:
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel:
 minimale Lamellen-Verstellzeit:
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:

0...500 s
 2 min
 < 0,6 s
 ≈ 250 ms
 > 0,4 s

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	85241185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	85241183



85741189



Jalousie-Schaltuhr mit Display

Laufzeit:
 Gangreserve:
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel:
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:
 Zufallsgenerator:
 Astrozeitverschiebung:
 Betriebstemperatur:

2 min
 ≈ 24 h
 < 0,6 s
 > 0,5 s
 20
 ± 15 min
 ± 2 h
 -5...45 °C

- 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
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	85741185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	85741183

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

▶ ab Seite 871

Achsmaß Ø:

4 mm

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Drehdimmer (R, L, LED)
1 - 10 V Drehpotenziometer
Optionales Zubehör
Dichtungsset

Best.Nr.	Seite
2873	48
289110	50
1010..	310

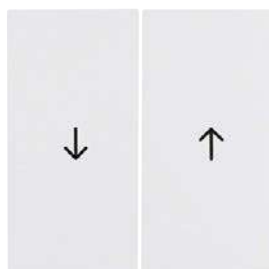
- für Schraubbefestigung
- Neu! Durch konstruktive Optimierungen sind ab 2018 produzierte Artikel in Verbindung mit einem S.1 Rahmen 1-, 2- oder 3fach und Dichtungsset, Bestell-Nr. 1010 89 0.., für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



11378989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	11378989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	5,90 €/St	11371909
weiß glänzend	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	11378982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	11371606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11371404

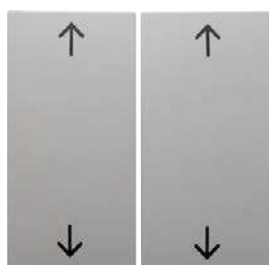


16258989

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16258989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16251909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16258982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	16251606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16251404

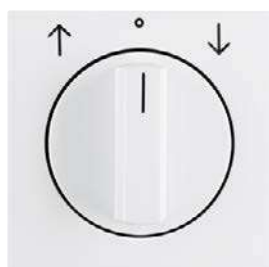


16448989

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16448989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16441909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16448982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	16441606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16441404



1080898900

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- für Schraubbefestigung
- mit Aufdruck

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1080898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	1080190900
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1080898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	1080160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	1080140400

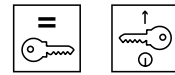
Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 0-Stellung abziehbar

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1081898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1081190900
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1081898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	54,20 €/St	1081160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	58,70 €/St	1081140400



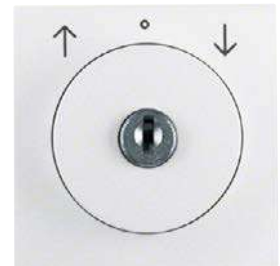
1081898900



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter, 3 Stellungen abziehbar

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1082898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1082190900
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1082898200



1082898900



Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- für Schraubbefestigung
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1083898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1083190900
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	52,10 €/St	1083898200



1083898900



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließanlagen

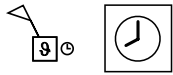
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15068989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15061909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15068982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15061606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15061404



15068989



20448989



Temperaturregler, Schließer, mit Display, zeitgesteuert

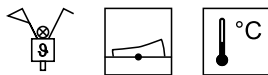
Nennspannung:	230 V AC	- mit selbstlernender Heizkurve
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schaltstrom bei cos φ = 0,6:	max. 4 A	- für Raum- und Fußbodenheizungen
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W	- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10...40 °C	
Einstellbereich Raumtemperatur:	5...30 °C	
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20448989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20441909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20448982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	262,00 €/St	20441606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	20441404



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:	≈ 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:	≈ 5 K	
Fühler-Leitungslänge:	4 m	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20348989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20341909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20348982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	20341606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	20341404



20298989

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

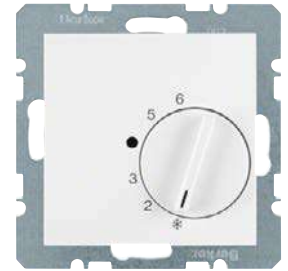
Nennspannung:	230 V AC	- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regelbereich der Temperatur einstellbar
Schaltstrom „Heizen“:	5 A	- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
Temperaturbereich:	5 / 30 °C	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
		- mit thermischer Rückführung
		- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
		- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20298989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20291909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20298982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	20291606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	20291404

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	250 V AC	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- mit thermischer Rückführung
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	
Temperatur:	5...30 °C	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20268989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20261909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20268982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	20261606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	20261404



20268989



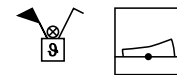
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- mit thermischer Rückführung
Nachtabsenkung:	≈ 4 K	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Schaltstrom „Heizen“:	10 A	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom „Heizen“ bei cos φ = 0,6:	4 A	
Temperatur:	5...30 °C	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20308989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20301909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20308982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	20301606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	20301404



20308989



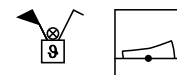
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

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
Nachtabsenkung:	≈ 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20318989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20311909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20318982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	20311606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20311404



20318989





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.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940409
polarweiß matt/samt	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940489
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940402
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	75940485
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,40 €/St	75940483

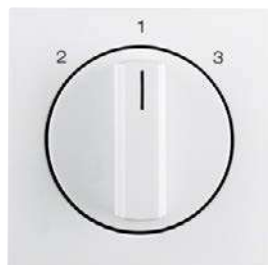


16218999

Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	16218999
polarweiß matt	Thermoplast	10	B030	5,60 €/St	16218909



1084898900

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1084898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	1084190900
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1084898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	1084160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	1084140400



1096898900

mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1096898900
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,80 €/St	1096190900
weiß glänzend	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1096898200
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	10,40 €/St	1096160600
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	15,00 €/St	1096140400

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel
siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338919
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10331909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10338912
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10331606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10331404



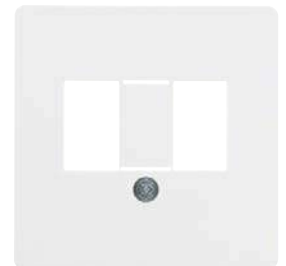
10338919

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
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145802



145809



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14078989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14071909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14078982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14071606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14071404



14078989

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14098989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14091909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14098982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14091606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14091404



14098989



11708989



Zentralstück mit Staubschutzschieber und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11708989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11701909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11708982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11701606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	11701404



11818989



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern und Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks 454202 149

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11818989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11811909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11818982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11811606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	11811404



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 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- für Mini-Com S-Video Anschluss-/Kupplungs-Module
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	142709
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14271909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	142702
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	14271606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	14271404



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	147209
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14721909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	147202
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	14721606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	21,10 €/St	14721404

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146109
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14611909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146102



146109

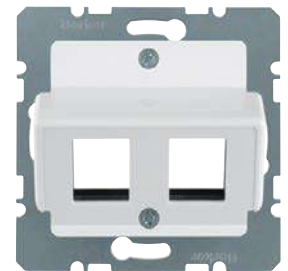
Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H): 14,7 x 20,7 mm

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- 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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146309
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14631909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146302
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	14631606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	14631404



146309

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.

- 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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146409
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14641909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146402
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	14641606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	23,30 €/St	14641404



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	149209
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14921909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	149202



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	148009
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14801909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	148002



148009



12038989

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330 - mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12038989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12031909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12038982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12031606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	12031404



148409

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)
- ohne Beschriftungsfeld

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148409
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	14841909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148402
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	14841606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	14841404



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148309
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	14831909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148302
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	14831606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,90 €/St	14831404

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

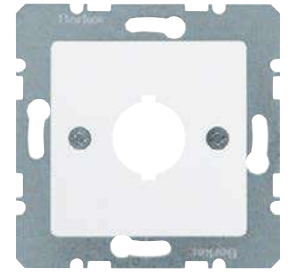
Schraubenabstand: 36 mm

- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. Seite
4604 644

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143109
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	14311909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143102
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	14311606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	14311404



143109

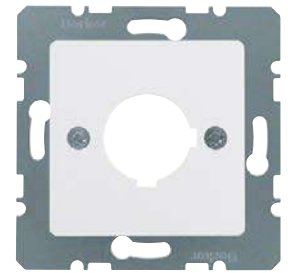
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143209
gelb glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	15,50 €/St	143207
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	14321909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143202
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	14321606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	14321404



143209

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet. Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11098989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11091909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11098982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	11091606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11091404



11098989

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	19050069
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	19050002
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	19057003



19050069



11099089

Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Für Zentralstück: nach DIN 49075 - für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
- Achtung! Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	11099089
polarweiß matt	10	B010	1,34 €/St	11091919
weiß glänzend	10	B010	1,34 €/St	11099082
anthrazit matt	10	B030	1,86 €/St	11091616
aluminium matt, lackiert	10	B030	3,50 €/St	11091414

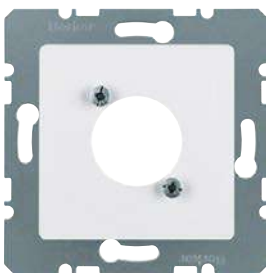


11968989

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11968989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11961909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11968982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11961606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	11961404



141209

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm
Ausschnitt Ø: 23,6 mm - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	141209
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	14121909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	141202
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	10,00 €/St	14121606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,90 €/St	14121404



3315408989

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
Auflösung: max. 1280 x 1024 px
- mit Geradeauslass
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315408989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315401909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315408982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315401606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315401404



VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Geradeauslass
- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315418989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315411909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315418982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315411606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315411404



3315418989

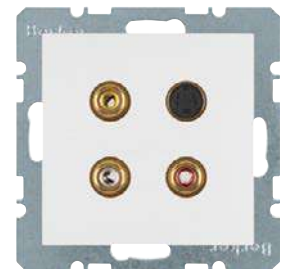


3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz...20 kHz
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Geradeauslass
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315328989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315321909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315328982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315321606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	3315321404



3315328989

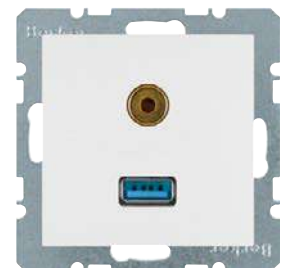


USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz...20 kHz

- mit Geradeauslass
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	3315398989
polarweiß matt	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	3315391909
weiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	3315398982
anthrazit matt	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	3315391606
aluminium matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	75,30 €/St	3315391404



3315398989

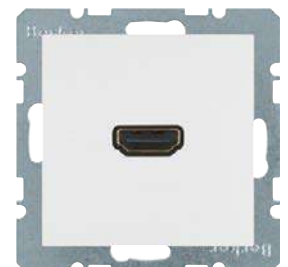


High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse

Frequenzbereich (vertikal): 50...85 Hz
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	3315428989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315421909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	121,50 €/St	3315428982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315421606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315421404



3315428989





3315438989



High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px

- mit Geradeauslass
- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315438989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315431909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315438982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315431606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315431404

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	- über separaten Schalter schaltbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	227



29538989

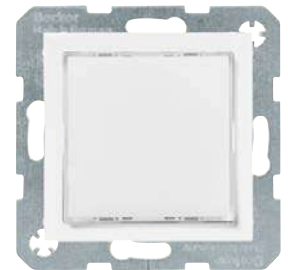


Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29538989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29531909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29538982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29531606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29531404

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Leistungsaufnahme:	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W	- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
Anzahl LED-Lampen:	4	- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	- 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..	227



29518989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29518989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29511909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29518982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29511606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29511404

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC	- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W	- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
Anzahl LED-Lampen:	4	
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	

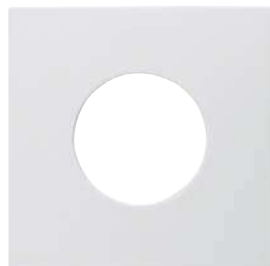
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	227



29528989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29528989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29521909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29528982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29521606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29521404



11248989

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu Verpflichtendes Zubehör** **Best.Nr. Seite**
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10 5101.. 207

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	11248989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	3,90 €/St	11241909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	11248982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	11241606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	11241404



11988989

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung

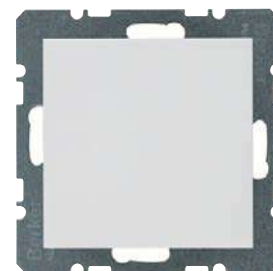
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	11988989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,10 €/St	11981909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	11988982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	6,60 €/St	11981606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,60 €/St	11981404

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkralle

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10098989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10091909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10098982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	10091606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	14,40 €/St	10091404



10098989



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710098989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710091909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710098982
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	6710091606
aluminium matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,40 €/St	6710091404



6710098989

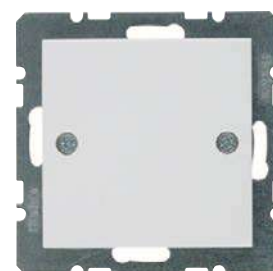


Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10098919
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10091919
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10098912
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	10091616
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	16,60 €/St	10091414



10098919



Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	494
Kabelauslass	4470	163

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10198989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10191909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10198982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10191606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10191404



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 ²	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16408999
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16409909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16408992
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	16409906
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16408984



16408989



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16408989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16401909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16408982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	16401606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	55,60 €/St	16401404

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Leiterquerschnitt: 1...2,5 mm² - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

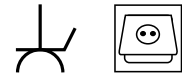
Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	47861949



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 0620-1:2021-02 - mit Spreizkrallen
 Bauart: nach DIN 49440 - mit Steckklemmen
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040 - Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	17,20 €/St	47441949



47441949





Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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**
Wechsel-/Kreuzschalter
Taster
Kreuzschalter
Taster, Wechsler

Best.Nr.	Seite
3036..	133
5031..	133
3037	133
5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	16611949

16611949



Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter

Best.Nr.	Seite
3036..	133
3037	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	16511949

16511949



Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Taster
Taster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
5031..	133
503203	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	16511959

16511959



Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- Klemmbefestigung

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Taster
Taster, Öffner + Schließer

Best.Nr.	Seite
5031..	133
503203	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	16511969

16511969

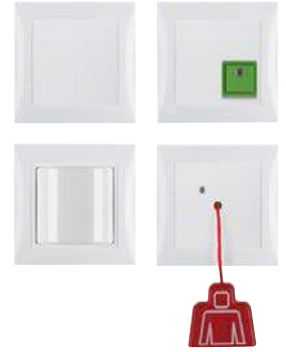


Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- 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



52008989

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstelltaster mit Rahmen	5201..	238
Zugtaster mit Rahmen	5202..	238
Lichtsignal mit Rahmen	5203..	239
Netzteil mit Rahmen	5204..	239
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205..	237

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	331,20 €/St	52008989
polarweiß matt	1	B010	331,20 €/St	52009909
weiß glänzend	1	B010	331,20 €/St	52008982

Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- 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.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	39,20 €/St	52068989
polarweiß matt	1	B010	39,20 €/St	52069909
weiß glänzend	1	B010	39,20 €/St	52068982

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- 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.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	120,00 €/St	52058989
polarweiß matt	1	B010	120,00 €/St	52059909
weiß glänzend	1	B010	120,00 €/St	52058982



52028989

Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	44,40 €/St	52028989
polarweiß matt	1	B010	44,40 €/St	52029909
weiß glänzend	1	B010	44,40 €/St	52028982



52018989

Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	48,00 €/St	52018989
polarweiß matt	1	B010	48,00 €/St	52019909
weiß glänzend	1	B010	48,00 €/St	52018982

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung:
Betriebstemperatur:

24 V DC
-5...40 °C

- 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.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	181,70 €/St	52038989
polarweiß matt	1	B010	181,70 €/St	52039909
weiß glänzend	1	B010	181,70 €/St	52038982

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung:
Eingangsspannung:
Frequenz:
Eingangsstrom:
Ausgangsspannung:
Ausgangsstrom:
Betriebstemperatur:

24 V DC
100...240 V AC
50-60 Hz
max. 180 mA
24 V DC
max. 250 mA
-5...40 °C

- 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.
Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B010	57,20 €/St	52048989
polarweiß matt	1	B010	57,20 €/St	52049909
weiß glänzend	1	B010	57,20 €/St	52048982



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
Verpflichtendes Zubehör
Potenzialausgleich-Steckdose

Best.Nr.	Seite
1061	644

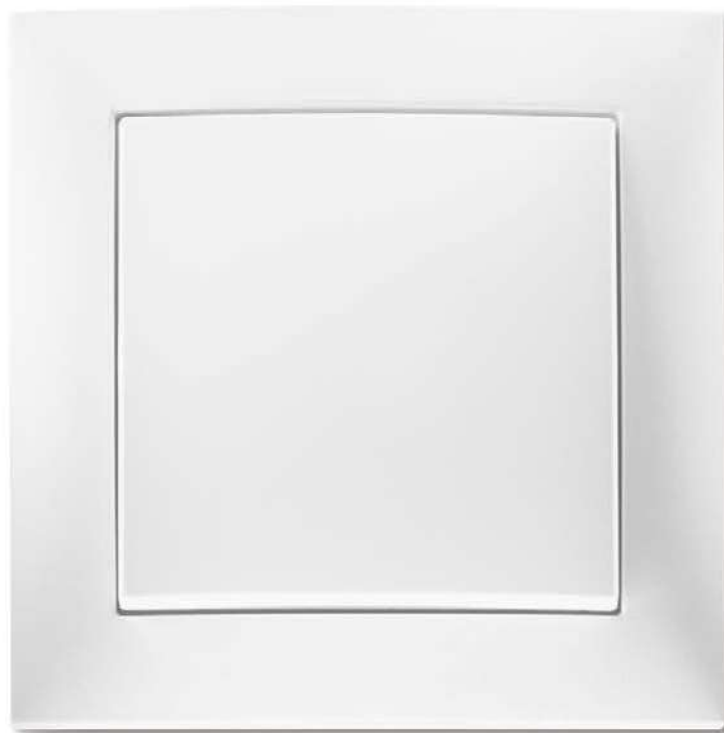
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	140309
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	14031909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	140302
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	7,00 €/St	14031606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	10,10 €/St	14031404



140309

Berker S.1 Rahmen

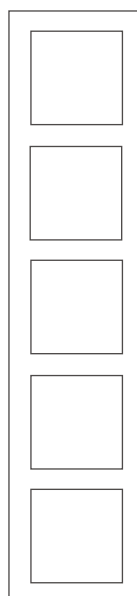
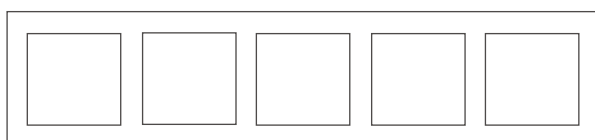
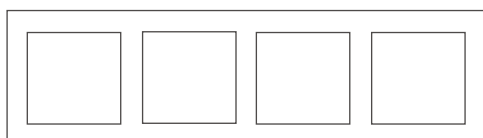
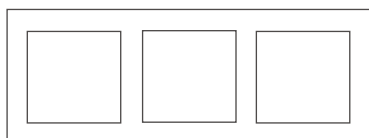
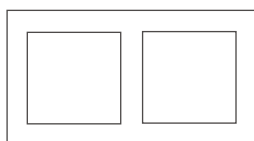
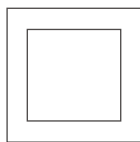
Mit den Farben Weiß und Polarweiß bleibt der S.1 auch bei den Rahmen seiner klassisch-schlichten Linie treu. Die weißen Rahmen sind aus glänzendem Kunststoff gefertigt, Polarweiß ist sowohl in glänzender als auch in matter Optik erhältlich. Für das barrierefreie Bauen und zur Hervorhebung besonderer 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	244
Aufputzgehäuse	247

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





10118989

Rahmen, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	10118989
polarweiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	10128989
polarweiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	10138989
polarweiß glänzend	4fach	Duroplast	2	B010	12,50 €/St	10148989
polarweiß glänzend	5fach	Duroplast	2	B010	20,50 €/St	10158989



10118982

Rahmen, weiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
weiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	10118982
weiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	10128982
weiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	10138982
weiß glänzend	4fach	Duroplast	2	B010	12,50 €/St	10148982
weiß glänzend	5fach	Duroplast	2	B010	20,50 €/St	10158982



10119909

Rahmen, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B110	2,40 €/St	10119909
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	10	B110	4,10 €/St	10129909
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	10	B010	7,20 €/St	10139909
polarweiß matt	4fach	Thermoplast	10	B010	12,50 €/St	10149909
polarweiß matt	5fach	Thermoplast	2	B010	20,50 €/St	10159909



10118962

Rahmen, rot glänzend

▶ ab Seite 912

- zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
rot glänzend	1fach	Duroplast	10	B030	5,50 €/St	10118962
rot glänzend	2fach	Duroplast	2	B030	8,70 €/St	10128962
rot glänzend	3fach	Duroplast	2	B030	14,60 €/St	10138962
rot glänzend	4fach	Duroplast	2	B030	22,70 €/St	10148962
rot glänzend	5fach	Duroplast	2	B030	31,70 €/St	10158962



10119949

Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für barrierefreies Bauen
- Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör	
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511949 236
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511959 236
Wippe für Barrierefreies Bauen	16511969 236
Wippe für Barrierefreies Bauen	16611949 236

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
anthrazit matt	1fach	Thermoplast	10	B030	5,50 €/St	10119949

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	10118919
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	10128919
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	10138919
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	10148919
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	10158919
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	10228919
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	10238919
polarweiß glänzend	4fach waagrecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	10248919
polarweiß glänzend	5fach waagrecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	10258919



10118919



Rahmen mit Beschriftungsfeld, weiß glänzend

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
weiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	10118912
weiß glänzend	2fach senkrecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	10128912
weiß glänzend	3fach senkrecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	10138912
weiß glänzend	4fach senkrecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	10148912
weiß glänzend	5fach senkrecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	10158912
weiß glänzend	2fach waagrecht	Duroplast	10	B010	10,50 €/St	10228912
weiß glänzend	3fach waagrecht	Duroplast	10	B010	16,50 €/St	10238912
weiß glänzend	4fach waagrecht	Duroplast	2	B010	24,90 €/St	10248912
weiß glänzend	5fach waagrecht	Duroplast	2	B010	36,00 €/St	10258912



10118912



Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	10119919
polarweiß matt	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	10,50 €/St	10129919
polarweiß matt	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	10139919
polarweiß matt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	24,90 €/St	10149919
polarweiß matt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	36,00 €/St	10159919
polarweiß matt	2fach waagrecht	Thermoplast	10	B010	10,50 €/St	10229919
polarweiß matt	3fach waagrecht	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	10239919
polarweiß matt	4fach waagrecht	Thermoplast	2	B010	24,90 €/St	10249919
polarweiß matt	5fach waagrecht	Thermoplast	2	B010	36,00 €/St	10259919



10119919





13098989

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	13098989



13098982

Rahmen mit großem Ausschnitt, weiß glänzend

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7						
weiß glänzend	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B010	3,10 €/St	13098982



13099909

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	13099909

Gehäuse AP

Einbautiefe:

- 37 mm
- Einführung oben, unten und je Seite mittig 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	10418989
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	10428989
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	10438989
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	10419909
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	10429909
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	10439909
weiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	10418982
weiß glänzend	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	10428982
weiß glänzend	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	10438982

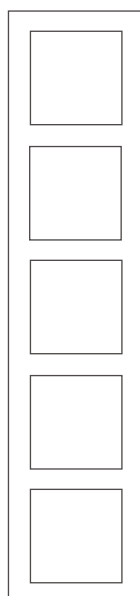
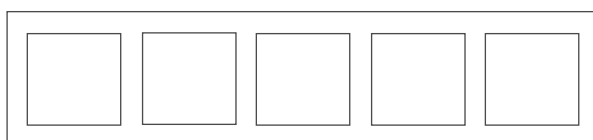
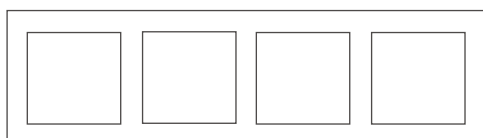
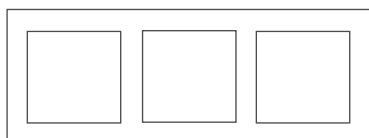
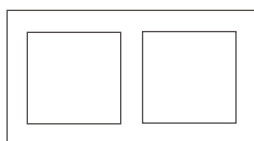
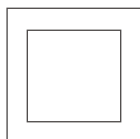
Berker B.3 Rahmen

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.



Berker B.3 Rahmen	252
Aufputzgehäuse	257

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





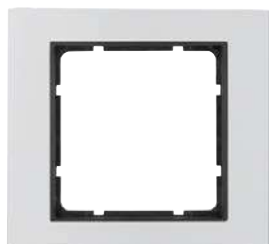
10113904

Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	10113904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	10123904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	10133904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	10143904
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	10153904



10113004

Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	10113004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	10123004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	10133004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	10143004
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	10153004



10113025

Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	10113025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	10123025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	10133025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	10143025
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	10153025



10113005

Rahmen Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	10113005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	10123005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	10133005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	10143005
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	10153005



10113021

Rahmen Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

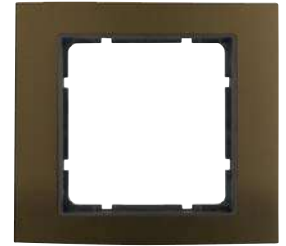
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	10113021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	10123021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	10133021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	10143021
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	10153021

Rahmen Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	10113001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	10123001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	10133001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	10143001
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	10153001



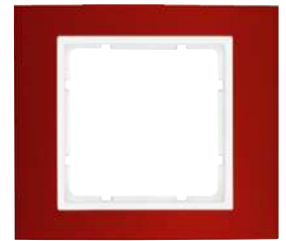
10113001

Rahmen Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	10113022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	10123022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	10133022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	10143022
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	10153022



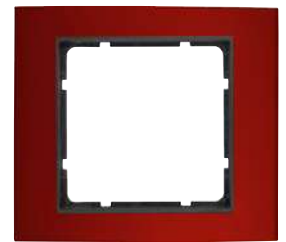
10113022

Rahmen Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	10113012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	10123012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	10133012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	10143012
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	10153012



10113012

Rahmen Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	20,70 €/St	10113046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	36,60 €/St	10123046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	56,60 €/St	10133046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	82,40 €/St	10143046
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	118,60 €/St	10153046



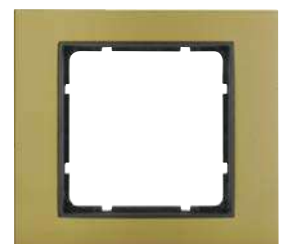
10113046

Rahmen Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	21,00 €/St	10113016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	37,50 €/St	10123016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	57,50 €/St	10133016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	83,60 €/St	10143016
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	120,50 €/St	10153016



10113016



13093904

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastsensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	13093904



13093004

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastsensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	742
75665785	743
80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	13093004



13093025

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastsensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3					
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	13093025

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium schwarz eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	772
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	773
Tastensor 4fach	80164785	741

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3					
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	13093005



13093005

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	772
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	773
Tastensor 4fach	80164780	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	13093021



13093021

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium braun eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	772
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	773
Tastensor 4fach	80164785	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	13093001



13093001



13093022

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastsensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker B.3

Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	13093022
--	-----------------------	-----------	---	------	------------	-----------------



13093012

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium rot eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastsensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	742
75665785	743
80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker B.3

Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	13093012
--	-----------------------	-----------	---	------	------------	-----------------



13093046

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastsensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker B.3

Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	36,60 €/St	13093046
---	-----------------------	-----------	---	------	------------	-----------------



13093016

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gold eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Tastsensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastsensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	742
75665785	743
80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker B.3

Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	37,50 €/St	13093016
---	-----------------------	-----------	---	------	------------	-----------------

Gehäuse AP

Einbautiefe:

- 37 mm
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
 - Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
 - zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
 - für senkrechte 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.



10411909

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	543
Rohreinführung	1817..	543

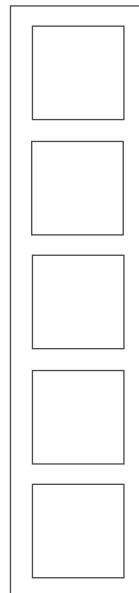
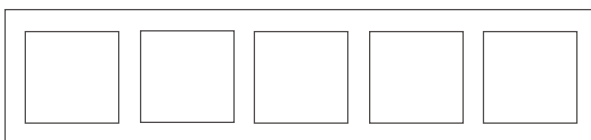
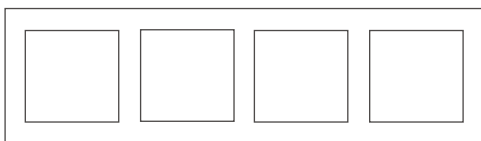
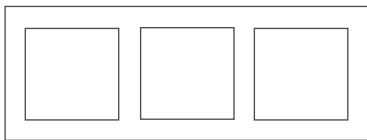
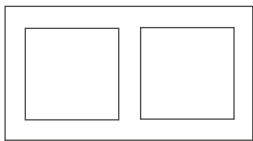
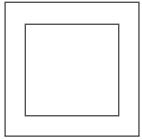
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.3						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	10411909
polarweiß matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	10421909
polarweiß matt	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	10431909
anthrazit matt	1fach	Thermoplast	10	B050	13,00 €/St	10411606
anthrazit matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	10421606
anthrazit matt	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	10431606

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 374 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 374 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 7021
 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





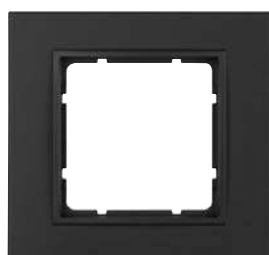
10116919

Rahmen Kunststoff, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	10116919
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	10126919
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	5	B010	21,20 €/St	10136919
polarweiß matt	4fach	Thermoplast	1	B010	34,10 €/St	10146919
polarweiß matt	5fach	Thermoplast	1	B010	51,90 €/St	10156919



10116626

Rahmen Kunststoff, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
anthrazit matt	1fach	Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	10116626
anthrazit matt	2fach	Thermoplast	10	B030	13,80 €/St	10126626
anthrazit matt	3fach	Thermoplast	5	B030	22,70 €/St	10136626
anthrazit matt	4fach	Thermoplast	1	B030	36,50 €/St	10146626
anthrazit matt	5fach	Thermoplast	1	B030	55,50 €/St	10156626



10116424

Rahmen Kunststoff, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
alu matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	10116424
alu matt, lackiert	2fach	Thermoplast	10	B030	18,50 €/St	10126424
alu matt, lackiert	3fach	Thermoplast	5	B030	29,90 €/St	10136424
alu matt, lackiert	4fach	Thermoplast	1	B030	48,10 €/St	10146424
alu matt, lackiert	5fach	Thermoplast	1	B030	73,30 €/St	10156424



10116914

Rahmen Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

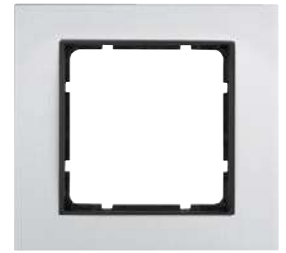
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	10116914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	5	B030	60,60 €/St	10126914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	5	B030	101,40 €/St	10136914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	1	B030	138,50 €/St	10146914
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	1	B030	188,70 €/St	10156914

Rahmen Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium eloxiert
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	10116904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	5	B030	60,60 €/St	10126904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	5	B030	101,40 €/St	10136904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	1	B030	138,50 €/St	10146904
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	1	B030	188,70 €/St	10156904



10116904

Rahmen Edelstahl gebürstet, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	10113609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	10123609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	10133609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	10143609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	10153609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	2fach waagrecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	10223609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	3fach waagrecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	10233609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	4fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	10243609
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	5fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	10253609



10113609

Rahmen Edelstahl gebürstet, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- Klemmbefestigung
- Metall, Edelstahl gebürstet
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	10113606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	10123606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach senkrecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	10133606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	10143606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	10153606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	2fach waagrecht	Edelstahl	5	B030	60,60 €/St	10223606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	3fach waagrecht	Edelstahl	5	B030	101,40 €/St	10233606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	4fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	10243606
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	5fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	10253606



10113606



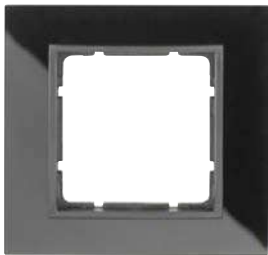
10116909

Rahmen, Glas polarweiß, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas polarweiß/polarweiß matt	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	10116909
Glas polarweiß/polarweiß matt	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	10126909
Glas polarweiß/polarweiß matt	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	10136909
Glas polarweiß/polarweiß matt	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10146909
Glas polarweiß/polarweiß matt	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10156909



10116616

Rahmen, Glas schwarz, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas schwarz/anthrazit matt	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	10116616
Glas schwarz/anthrazit matt	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	10126616
Glas schwarz/anthrazit matt	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	10136616
Glas schwarz/anthrazit matt	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10146616
Glas schwarz/anthrazit matt	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10156616



10116414

Rahmen, Glas alu, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht geeignet für Aufputz-Rahmen.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas alu/alu matt, lackiert	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	10116414
Glas alu/alu matt, lackiert	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	10126414
Glas alu/alu matt, lackiert	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	10136414
Glas alu/alu matt, lackiert	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10146414
Glas alu/alu matt, lackiert	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10156414

Rahmen mit großem Ausschnitt, Kunststoff, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663780	742
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665780	743
Tastensor 4fach	80164780	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
polarweiß matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B010	12,30 €/St	13096919



13096919

Rahmen mit großem Ausschnitt, Kunststoff, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663785	742
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665785	743
Tastensor 4fach	80164785	741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
anthrazit matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	13,80 €/St	13096626



13096626

Rahmen mit großem Ausschnitt, Kunststoff, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Kunststoff
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

KNX Tastensor 3fach mit Temperaturregler, 75663..	742
KNX Tastensor 5fach mit Temperaturregler, 75665..	743
Tastensor 4fach	80164785 741

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
alu matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	18,50 €/St	13096424



13096424



13096914

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	2	B030	58,40 €/St	13096914



13096904

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium natur eloxiert, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Metall, Aluminium-Profil eloxiert
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	742
75665785	743
80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	2	B030	58,40 €/St	13096904



13093609

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663780	742
75665780	743
80164780	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	mit großem Ausschnitt	Edelstahl	2	B030	58,40 €/St	13093609



13093606

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr.	Seite
75663785	742
75665785	743
80164785	695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	mit großem Ausschnitt	Edelstahl	2	B030	58,40 €/St	13093606

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß, polarweiß matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr. Seite

- 75663780 742
- 75665780 743
- 80164780 695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas polarweiß/polarweiß matt	mit großem Ausschnitt	Glas	2	B030	58,40 €/St	13096909



13096909

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz, anthrazit matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr. Seite

- 75663785 742
- 75665785 743
- 80164785 695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas schwarz/anthrazit matt	mit großem Ausschnitt	Glas	2	B030	58,40 €/St	13096616



13096616

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas alu, alu matt

▶ ab Seite 912

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- aus gehärtetem Glas
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

- Tastensor 3fach mit Temperaturregler
- Tastensor 5fach mit Temperaturregler
- Tastensor 4fach

Best.Nr. Seite

- 75663780 742
- 75665780 743
- 80164785 695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker B.7						
Glas alu/alu matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Glas	2	B030	58,40 €/St	13096414



13096414

Berker Q.1/Q.3/Q.7 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.



Steckdosen SCHUKO	270
Schutzeinrichtungen UP	280
Steckdosensysteme International	281
Abdeckungen für Schalter/Taster	286
Zeitschaltuhren	291
Aufsätze Elektronik-Plattform	292
Abdeckungen für Dimmer	294
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	295
Regler und Abdeckungen HLK	297
Kommunikation-/Multimediatechnik	300
Lichtsignale	307
Ergänzungsprodukte	309
Hotelanwendungen	311
Barrierefreies Bauen	312
Klinikinstallation	314



47436089



Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,50 €/St	47436089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,70 €/St	47436086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	47436084



47236089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr. Seite
 1914 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	47236089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	47236086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	47236084



41436089



Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,50 €/St	41436089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,70 €/St	41436086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	41436084



41236089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	41236089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	41236086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	41236084

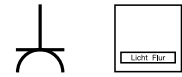
Steckdose SCHUKO mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	47506089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,00 €/St	47506086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,70 €/St	47506084



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	47496089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,00 €/St	47496086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,40 €/St	47496084



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

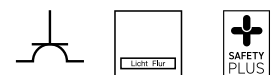
Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr.	Seite
1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	11,00 €/St	41496089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,00 €/St	41496086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,40 €/St	41496084



41496089





47276089



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,80 €/St	47276089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	18,00 €/St	47276086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	12,30 €/St	47276084



41096089



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
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	60,20 €/St	41096089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	58,50 €/St	41096086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,60 €/St	41096084



41106089



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Schraub-Liftklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	25,80 €/St	41106089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	31,60 €/St	41106086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	34,50 €/St	41106084



Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-A, erhöhtem Berührungsschutz, 2,4 A

Nennspannung:	250 V	- 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 bei Betrieb beider Buchsen:	max. 2400 mA	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Ausgangsleistung:	12 W	- mit Steckklemmen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...2,5 mm ²	
Betriebstemperatur:	5...35 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	



48036089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	66,60 €/St	48036089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	68,80 €/St	48036086
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	72,20 €/St	48036084

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-C, erhöhtem Berührungsschutz, 3 A

Nennspannung:	250 V	- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
Nennstrom:	16 A	- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
Ausgangsspannung:	4,75...5,25 V DC	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Ausgangsleistung:	15 W	- mit Steckklemmen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...2,5 mm ²	
Betriebstemperatur:	5...35 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	



48046089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	76,00 €/St ★	48046089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	78,10 €/St ★	48046086
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	81,20 €/St ★	48046084

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	



47596089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	16,80 €/St	47596089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	20,70 €/St	47596086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	27,50 €/St	47596084

Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2 x 1fach, durchverdrahtet
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- ohne Spreizkrallen
Bauart:	nach DIN 49440	- für Schraubbefestigung
		- Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.



47206089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	5	B010	18,30 €/St	47206089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	5	B030	34,80 €/St	47206086
alu samt, lackiert	Duroplast	5	B030	34,80 €/St	47206084



47516069



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	12,30 €/St	47516069
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,10 €/St	47516066
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	16,70 €/St	47516064



47516079



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel zufallend und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	13,80 €/St	47516079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,10 €/St	47516076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	18,10 €/St	47516074

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 0620-1:2021-02	- mit Aufdruck
Bauart:	nach DIN 49440	- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



47516089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	14,80 €/St	47516089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	19,70 €/St	47516086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	24,60 €/St	47516084

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit zufallendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- mit Aufdruck
Bauart:	nach DIN 49440	- in 45°-Stufen variable Einbaulage
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



47446089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	13,80 €/St	47446089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	15,10 €/St	47446086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	18,50 €/St	47446084

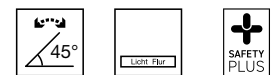
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit zufallendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- mit Aufdruck
Bauart:	nach DIN 49440	- in 45°-Stufen variable Einbaulage
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
		- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



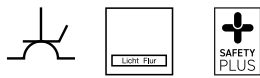
47466089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	16,70 €/St	47466089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	20,10 €/St	47466086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	22,30 €/St	47466084



47526089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

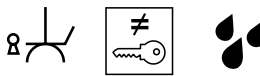
Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- ohne Aufdruck
Bauart:	nach DIN 49440	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	17,20 €/St	47526089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	21,00 €/St	47526086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	26,40 €/St	47526084



47636089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
Bauart:	nach DIN 49440	- 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	310
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	47636089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	47636086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	47636084



41636089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Die Schösser eines Artikels haben gleiche Schließungen. Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
Bauart:	nach DIN 49440	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	41636089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	41636086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	41636084

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	47436012
grün samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	47436013
orange samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	47436014



47436012



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47236022
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47236003
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47236007
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	13,30 €/St	47236017



47236022



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	41436012
grün samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	41436013
orange samt	Duroplast	10	B030	11,40 €/St	41436014



41436012





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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in schwarz	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	47436009
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	47436079
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	47436039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	47436049
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	Duroplast	10	B030	8,90 €/St	47436069



47436022

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Aufdruck und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47436022
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47436003
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47436007
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	12,40 €/St	47436017



47506002

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	47506002
grün samt	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	47506003
orange samt	Duroplast	10	B030	14,60 €/St	47506007



47506015

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 0620-1:2021-02 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

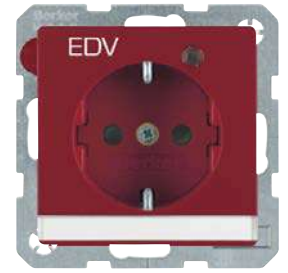
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47506015
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47506013
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47506014
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	15,70 €/St	47506024



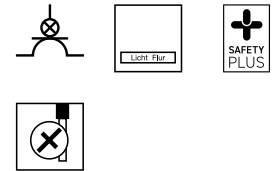
Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Kontroll-LED, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	41106015
grün samt	Aufdruck „SV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	41106013
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Duroplast	10	B030	32,30 €/St	41106014
orange samt	Aufdruck „BSV“	Duroplast	10	B030	33,70 €/St	41106024



41106015



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	47516059
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	47516039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	47516049
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	47516099



47516059

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - mit selbstschließendem Klappdeckel
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	47526059
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	47526039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	47526049
polarweiß samt	Aufdruck „BSV“ in orange	Duroplast	10	B030	17,80 €/St	47526099



47526059



Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Klappdeckel, Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
rot samt	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	41516015
grün samt	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	41516013
orange samt	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	41516014
orange samt	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,70 €/St	41516024

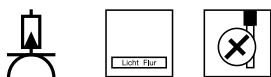


41516015





41086089



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

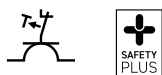
Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- mit akustischer Fehlermeldung
Bauart:	nach DIN 49440	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Überspannungsschutz:	nach EN 61643 und VDE 0675-6-11	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	187,60 €/St	41086089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	188,90 €/St	41086086
rot samt	Thermoplast	1	B040	193,20 €/St	41086062



47086089



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, ≤ 30 ms	- Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Stoßstromfestigkeit:	250 A, 250 A (8/20) µs	- Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL):	3 kA	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B020	177,10 €/St	47086089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	47086086
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B020	184,10 €/St	47086084



14961909

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	14961909
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	14961404
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	14961606

Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ ab Seite 871

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 645



6167036089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	6167036089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,30 €/St	6167036086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,00 €/St	6167036084

Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 871

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: nach IEC 60884-1

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645



6167336089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,40 €/St	6167336089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,60 €/St	6167336086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,90 €/St	6167336084

Steckdose ohne Schutzkontakt mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig
 Spiegeltiefe: 8 mm - für Schraubbefestigung
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. Seite
 1913 645



6161036089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,00 €/St	6161036089
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,00 €/St	6161036084



6768766089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklappen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklappen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	6768766089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	6768766086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,90 €/St	6768766084



6765766089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Spiegeltiefe:	14,5 mm	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	9,70 €/St	6765766089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	6765766086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	13,90 €/St	6765766084



6765106089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

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 ²	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
		- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	62,00 €/St	6765106089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	6765106086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,80 €/St	6765106084

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	24,70 €/St	6765096089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	6765096086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	33,70 €/St	6765096084



6765096089

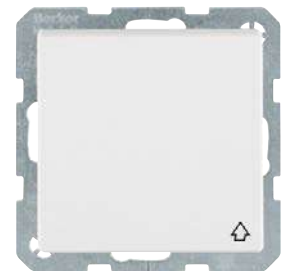


Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

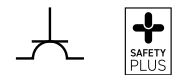
▶ ab Seite 871

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: nach IEC 60884-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	17,70 €/St	6768776089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	17,90 €/St	6768776086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,80 €/St	6768776084



6768776089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

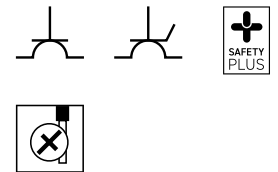
▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC - mit zufallendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	17,70 €/St	6765836089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	17,90 €/St	6765836086



6765836089





6768766012



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklappen

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklappen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,5 mm - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	6768766012
grün samt	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	6768766013
orange samt	Duroplast	10	B030	14,80 €/St	6768766014



6765096015



Steckdose mit Schutzkontaktstift für spezielle Anwendungen, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

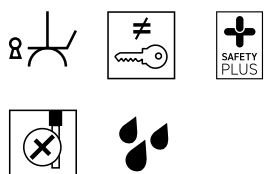
▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
rot samt	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	6765096015
grün samt	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	6765096013
orange samt	Duroplast	10	B030	29,90 €/St	6765096014



6765116089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklappen und Schloss

▶ ab Seite 871

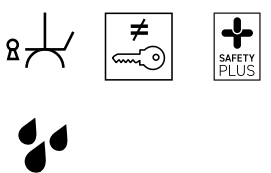
Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6765116089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	6765116086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	6765116084



6768116089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6768116089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	6768116086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	6768116084

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

▶ ab Seite 871

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 13 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

- mit Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- für Schraubbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Zentralstück für Steckdosen
 BRITISH STANDARD, abschaltbar
 Zentralstück für Steckdosen
 BRITISH STANDARD, abschaltbar
 Zentralstück für Steckdosen
 BRITISH STANDARD, abschaltbar
 Zentralstück für Steckdosen
 BRITISH STANDARD, abschaltbar
 Zentralstück für Steckdosen
 BRITISH STANDARD, abschaltbar

Best.Nr.	Seite
3313071404	205
3313071606	205
3313076084	285
3313076086	285
3313076089	285



53420219

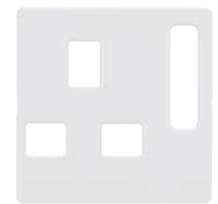


Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	53420219
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	35,30 €/St	53420216

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

▶ ab Seite 871

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	3313076089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,00 €/St	3313076086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	30,50 €/St	3313076084



3313076089

NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-15 R mit Schraubklemmen

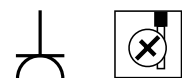
▶ ab Seite 871

Nennspannung: 125 V AC
 Nennstrom: 15 A
 - mit Schraubklemmen
 - 2-polig + Erde
 - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	41,40 €/St	41666089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	45,40 €/St	41666086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	49,90 €/St	41666084



41666089

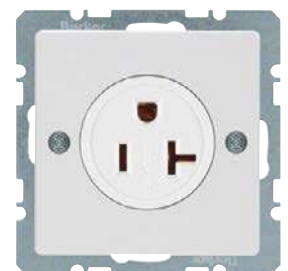


NEMA Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA 5-20 R und Schraubklemmen

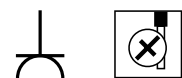
▶ ab Seite 871

Nennspannung: 125 V AC
 Nennstrom: 20 A
 - mit Schraubklemmen
 - 2-polig + Erde
 - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	46,00 €/St	41686089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	50,00 €/St	41686086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	54,40 €/St	41686084



41686089





16206089



Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	16206089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	3,75 €/St	16206086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,40 €/St	16206084



16206049



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206049
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206046
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206044



16206059



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206059
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206056
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206054

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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310



16206069

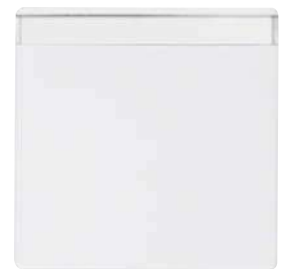
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206069
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206066
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206064



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310



16266089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	16266089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,90 €/St	16266086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	16266084



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310



16216089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16216089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16216086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16216084





16216079



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

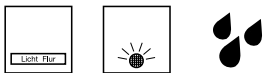
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16216079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	16216076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	16216074



16286089



Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

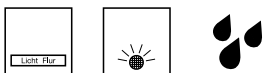
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16286089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	16286086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16286084



16286079



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	16286079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	16286076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16286074

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

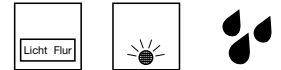
Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16966089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	16966086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16966084



16966089



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

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

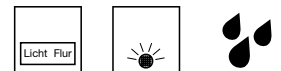
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	16966079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	16966076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16966074



16966079



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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16226089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16226086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16226084



16226089



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

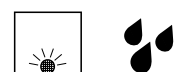
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16246089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	16246086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	16246084



16246089





16236089

Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,10 €/St	16236089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	16236086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,00 €/St	16236084



16276089

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
Verpflichtendes Zubehör		
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16276089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	16276086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	16276084



11466089

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	11466089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11466086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,80 €/St	11466084



15076089

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließenanlagen
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	310

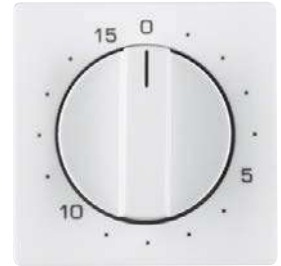
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15076089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15076086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15076084



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-15 min

Passend zu Verpflichtendes Zubehör Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min	Best.Nr. Seite 2040 56
--	----------------------------------



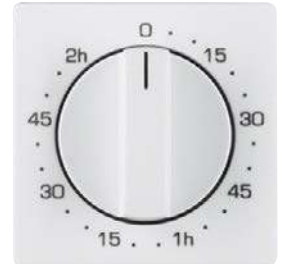
16326089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16326089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16326086

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr mit Zeitskala 120 min

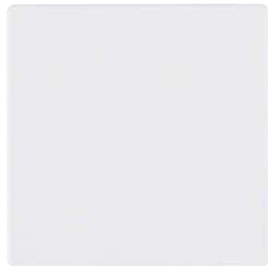
- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-120 min

Passend zu Verpflichtendes Zubehör Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min	Best.Nr. Seite 2041 56
---	----------------------------------



16336089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	7,20 €/St	16336089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	10,60 €/St	16336086



85141129



Taste für Schalter/Dimmer 1fach

Betriebsspannung:	über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
- mit Zweiflächenbedienung		Verpflichtendes Zubehör		
		Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
		Relais-Einsatz	85121200	654
		Tastdimmer (R, L)	85421100	655
		Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655
		DALI/DSI Steuereinsatz	85421700	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	15,80 €/St	85141129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,80 €/St	85141126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	20,80 €/St	85141124



85142129



Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:	über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie		Verpflichtendes Zubehör		
		Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
		Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	22,60 €/St	85142129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	24,00 €/St	85142126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	29,70 €/St	85142124



85341129



85342129

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:	≈ 180 s	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx , Tagbetrieb	Verpflichtendes Zubehör		
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Aufbauhöhe:	34 mm	Relais-Einsatz	85121200	654
		Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik		Tastdimmer (R, L)	85421100	655
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange		Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655
- 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				
- mit Demontageschutz				
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach				
- oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall				
- des Bewegungsmelders führen.				
- Nur für den Innenbereich geeignet!				

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß samt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85341129
anthrazit samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85341126
alu samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85341124
2,2 m						
polarweiß samt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,00 €/St	85342129
anthrazit samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	85,60 €/St	85342126
alu samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	89,60 €/St	85342124

IR Bewegungsmelder Komfort

► ab Seite 872

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s...30 min
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb
 Aufbauhöhe: 34 mm

- 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
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655



85341229



85342229

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß samt	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85341229
anthrazit samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85341226
alu samt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85341224
2,2 m						
polarweiß samt	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	132,50 €/St	85342229
anthrazit samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	137,00 €/St	85342226
alu samt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	141,20 €/St	85342224

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: 0...500 s
 Jalousie-Laufzeit: 2 min
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
 minimale Lamellen-Verstellzeit: ≈ 250 ms
 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 (Aussperricherung)
 - mit Aufdruck Symbol Pfeile
 - Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668



85241129

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	86,90 €/St	85241129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	91,50 €/St	85241126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	95,60 €/St	85241124



Jalousie-Schaltuhr mit Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20
 Laufzeit: 2 min
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: > 0,5 s
 Gangreserve: ≈ 24 h
 Astrozeitverschiebung: ± 2 h
 Zufallsgenerator: ± 15 min

- 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.

- 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
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668



85741129



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	109,00 €/St	85741129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	113,50 €/St	85741126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	117,50 €/St	85741124



11376089



Zentralstück für Drehdimmer mit Regulierknopf

▶ ab Seite 854

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.

Passend zu
Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	11376089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B040	11,70 €/St	11376086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B040	14,00 €/St	11376084

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16256089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	16256086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	16256084



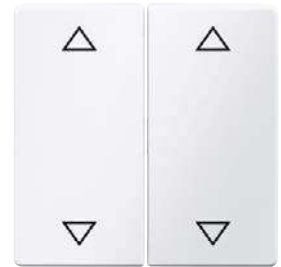
16256089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemein- 503404
same Eingangsklemme 107

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,50 €/St	16446089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	16446086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	11,30 €/St	16446084

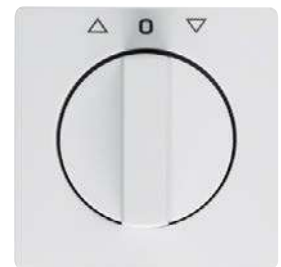


16446089

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1080608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1080608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1080608400



1080608900



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	1081608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	1081608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	1081608400

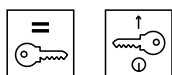


1081608900





1083608900



Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	52,10 €/St	1083608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	54,20 €/St	1083608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	58,70 €/St	1083608400



15066089



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
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15066089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15066086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15066084

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

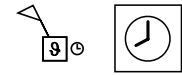
▶ ab Seite 861

Nennspannung:	230 V AC	- mit selbstlernender Heizkurve
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 Raum- und Fußbodenheizungen
Leistungsaufnahme:	≈ 1,2 W	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Neutralleiter erforderlich!
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10...40 °C	
Einstellbereich Raumtemperatur:	5...30 °C	
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825



20446089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	258,20 €/St	20446089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	20446086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	264,30 €/St	20446084

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	230 V AC	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom:	10 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
Nachtabenkung:	≈ 5 K	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabenkung
Fühler-Leitungslänge:	4 m	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	185,10 €/St	20346089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	189,00 €/St	20346086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	191,50 €/St	20346084



20346089



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

▶ ab Seite 861

Nennspannung:	230 V AC	- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	≈ 0,5 K	- Regelbereich der Temperatur einstellbar
Schaltstrom „Heizen“:	5 A	- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
Schaltstrom „Kühlen“:	2 A	- mit thermischer Rückführung
Temperaturbereich:	5 / 30 °C	- Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	94,60 €/St	20296089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	98,60 €/St	20296086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	20296084



20296089



20266089



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

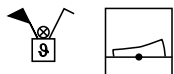
▶ ab Seite 861

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“:	5 A	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom „Kühlen“ bei cos φ = 0,6“:	2 A	
Temperatur:	5...30 °C	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,40 €/St	20266089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,30 €/St	20266086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	97,00 €/St	20266084



20306089



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

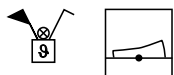
▶ ab Seite 861

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“:	10 A	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom „Heizen“ bei cos φ = 0,6:	4 A	- Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Temperatur:	5...30 °C	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	89,00 €/St	20306089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,00 €/St	20306086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	95,60 €/St	20306084



20316089



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

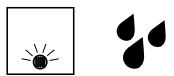
▶ ab Seite 861

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
Nachtabsenkung:	≈ 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	99,70 €/St	20316089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,60 €/St	20316086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20316084



16216009



Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

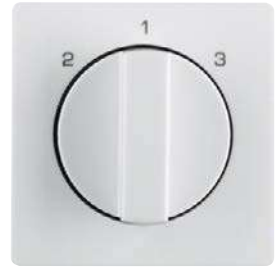
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16216009

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

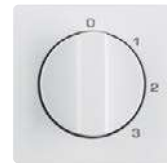
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1084608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1084608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1084608400
mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1096608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1096608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1096608400



1084608900



1096608900



- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik



10336089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	482
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	489
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	4588..	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10336089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10336086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10336084



14076089

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
Verpflichtendes Zubehör		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	483
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso4586	4586	484

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14076089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14076086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14076084



14096089

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
Verpflichtendes Zubehör		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	485
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso4587	4587	486

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	14096089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14096086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	14096084

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
Verpflichtendes Zubehör		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	147
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	147
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	147
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	147



11706089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	8,60 €/St	11706089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11706086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	15,80 €/St	11706084



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
Verpflichtendes Zubehör		
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454101	149
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454104	149
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454105	149
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454107	149
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	454202	149



11816089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	9,70 €/St	11816089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11816086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,00 €/St	11816084



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
Verpflichtendes Zubehör		
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	537
Blind Modul	1990	538
Cinch Modul Video	1992	538
S-Video Modul	1993	538
VGA Modul	1994	538



14271909

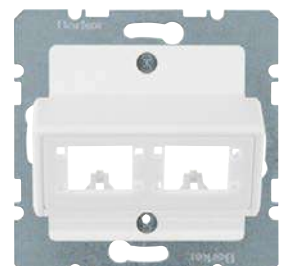
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14271909

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14271909



14271909



14611909

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14611909



14631909

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.

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14631909



14641909

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.

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	14641909



14921909

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14921909



14801909

Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

- 1 Öffnung ausbrechbar
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	14801909

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	12036089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12036086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	12036084



12036089

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	14841909



14841909

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	14831909



14831909

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand: 36 mm

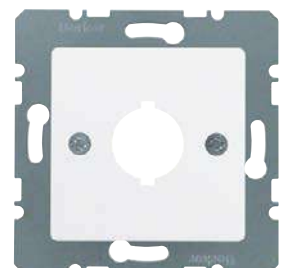
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Potenzialausgleich-Einbaubuchse **Best.Nr.** **Seite**
4604 644

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	14311909



14311909

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand: 36 mm

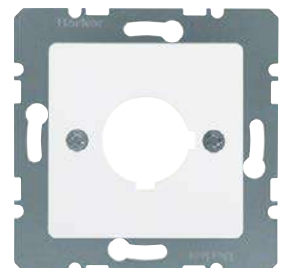
Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	14321909
gelb glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	15,50 €/St	143207



14321909



11096089

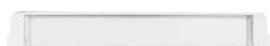
Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet.
- Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Passend zu
Optionales Zubehör
Beschriftungsfeld für Zwischenring

Best.Nr. Seite
1905.. 304

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11096089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	11096086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11096084



19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	19050069
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	19050002



11096079

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11096079
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	11096076
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11096074

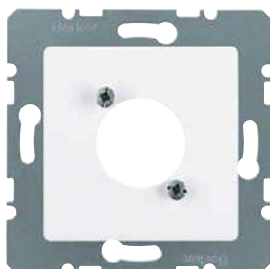


11966089

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	11966089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11966086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	11966084



14121909

Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Schraubenabstand (waagrecht/senkrecht): 19 / 24 mm
Ausschnitt Ø: 23,6 mm

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	14121909

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Geradeauslass
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315406089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315406086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315406084



3315406089



VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Video: max. 160 MHz
 Auflösung: max. 1280 x 1024 px

- mit Geradeauslass
- mit Schraub-Liftklemmen
- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	53,20 €/St	3315416089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315416086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	58,60 €/St	3315416084



3315416089



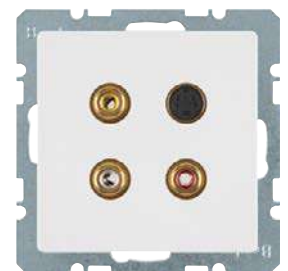
3 x Cinch/S Video Anschlussdose

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Audio: 20 Hz...20 kHz
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz

- mit Geradeauslass
- vergoldete Kontakte
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	106,40 €/St	3315326089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315326086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	111,70 €/St	3315326084



3315326089



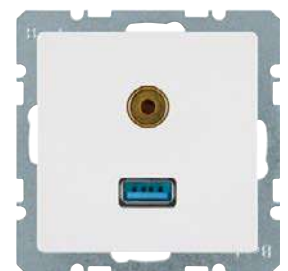
USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich Audio: 20 Hz...20 kHz

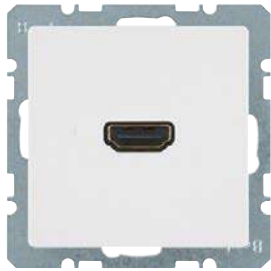
- mit Geradeauslass
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	70,00 €/St	3315396089
anthrazit samt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	3315396086
alu samt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	75,30 €/St	3315396084



3315396089





3315426089



High Definition Anschlussdose, ruckseitig mit gerader Buchse

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich (vertikal): 50...85 Hz - mit Geradeauslass
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315426089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315426086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315426084



3315436089



High Definition Anschlussdose, ruckseitig mit 90° angewinkelter Buchse

▶ ab Seite 867

Frequenzbereich (vertikal): 50...85 Hz - mit Geradeauslass
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	121,50 €/St	3315436089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315436086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	126,90 €/St	3315436084

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung:	230 V AC	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W	- Lichtfarbe kaltweiß
Anzahl LED-Lampen:	4	- über separaten Schalter schaltbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	304



29536089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	90,90 €/St	29536089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29536086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29536084

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung:	230 V AC	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Leistungsaufnahme:	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W	- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
Anzahl LED-Lampen:	4	- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	- 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..	304



29516089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29516089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29516086
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29516084

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

▶ ab Seite 851

Nennspannung:	230 V AC	- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W	- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
Anzahl LED-Lampen:	4	
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	304



29526089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	101,10 €/St	29526089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29526086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29526084



168050

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

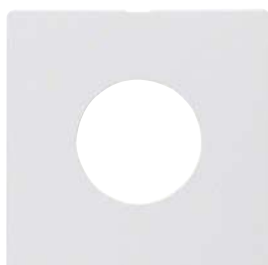
Nennspannung:
Leitungslänge:

230 V
≈ 6 cm

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- für Beleuchtung des Bereiches unterhalb des Rahmens („Downlight“)
- LED nicht austauschbar

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach	10116104	342
Rahmen 1fach	10116106	342
Rahmen 1fach	10116109	342
Rahmen 1fach	10116120	343
Rahmen 1fach	10116130	343

Bezeichnung	Farbe	Stromaufnahme	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7							
LED-Modul für Corona-Beleuchtung	transparent	max. 5 mA	Kunststoff	1	B040	51,70 €/St	168050
LED-Modul für Downlight-Beleuchtung	transparent	max. 6 mA	Kunststoff	1	B040	44,80 €/St	168055



11246089

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø:

27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10	5101..	207

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,90 €/St	11246089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	11246086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	11246084



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.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	11986089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	11986086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,60 €/St	11986084



Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10096089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	10096086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	14,40 €/St	10096084



10096089



Blindverschluss mit Zentralstück, mit Sockel und Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710096089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	6710096086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,40 €/St	6710096084



6710096089

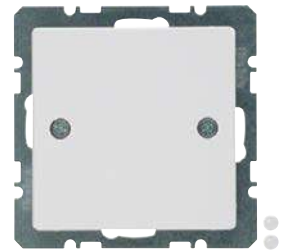


Blindverschluss mit Zentralstück, anschaubar

- 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
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10096079
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	10096076
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	16,60 €/St	10096074



10096079



Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe 4468 494
Kabelauslass 4470 163

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	5,00 €/St	10196089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10196086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,50 €/St	10196084



10196089



10107200

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	388
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	308
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	274
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	352
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld,	47527..	353

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107200



10107100

Dichtungsset für Schalter/Taster

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Wippe	1405..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	364
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	363
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	289

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107100



10107000

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107000

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 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 ²	
Einbautiefe:	32 mm	



16406099

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	1	B040	73,60 €/St	16406099
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	79,30 €/St	16406096
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16406094

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard und orangener Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Kartenstärke:	0,5...1,4 mm			
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!		Taster für Hotelcard	5051..	80
		Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	80
		Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	80

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	51,30 €/St	16406089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	16406086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,10 €/St	16406084



16406089





47446049



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbares Symbol, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

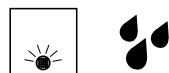
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	17,20 €/St	47446049



16616049



Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

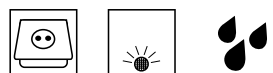
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	16616049



16516049



Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

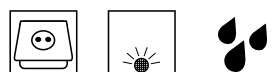
- Klemmbefestigung
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516049



16516059



Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	310

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516059

Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und oranger Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör**

- Taster
- Taster, Öffner + Schließer
- Taster, Wechsler
- Optionales Zubehör**
- Dichtungsset für Schalter/Taster

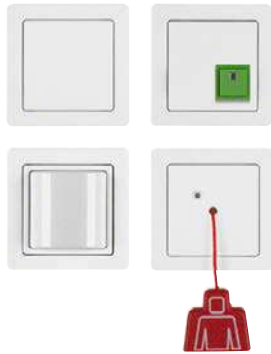
Best.Nr.	Seite
5031..	133
503203	133
5036	133
10107100	310



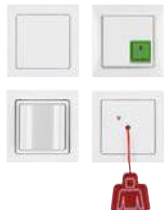
16516069

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516069





52006089



52006099

Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- 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.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	344,50 €/St	52006089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	344,50 €/St	52006099



52066089



52066099

Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- 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.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	42,50 €/St	52066089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	42,50 €/St	52066099



52056089



52056099

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- 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.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	123,40 €/St	52056089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	123,40 €/St	52056099

Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung:
Betriebstemperatur:

24 V DC
-5...40 °C

- mit Zugschnur und Knauf
- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	47,70 €/St	52026089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	47,70 €/St	52026099



52026089



52026099

Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung:
Betriebstemperatur:

24 V DC
-5...40 °C

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	51,40 €/St	52016089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	51,40 €/St	52016099



52016089



52016099

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung:
Betriebstemperatur:

24 V DC
-5...40 °C

- 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.

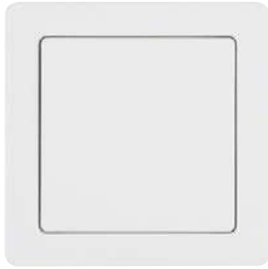
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	185,00 €/St	52036089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	185,00 €/St	52036099



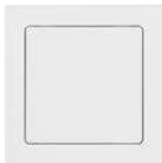
52036089



52036099



52046089



52046099

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung:	24 V DC	- Zentralstück für Steckbefestigung
Eingangsspannung:	100...240 V AC	- mit Schraubklemmen
Eingangsstrom:	max. 180 mA	- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.
Ausgangsspannung:	24 V DC	- Für die Spannungsversorgung der
Ausgangsstrom:	max. 250 mA	Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
Betriebstemperatur:	-5...40 °C	

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1				
polarweiß samt	1	B010	60,50 €/St	52046089
Berker Q.3				
polarweiß samt	1	B010	60,50 €/St	52046099



14031909

Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

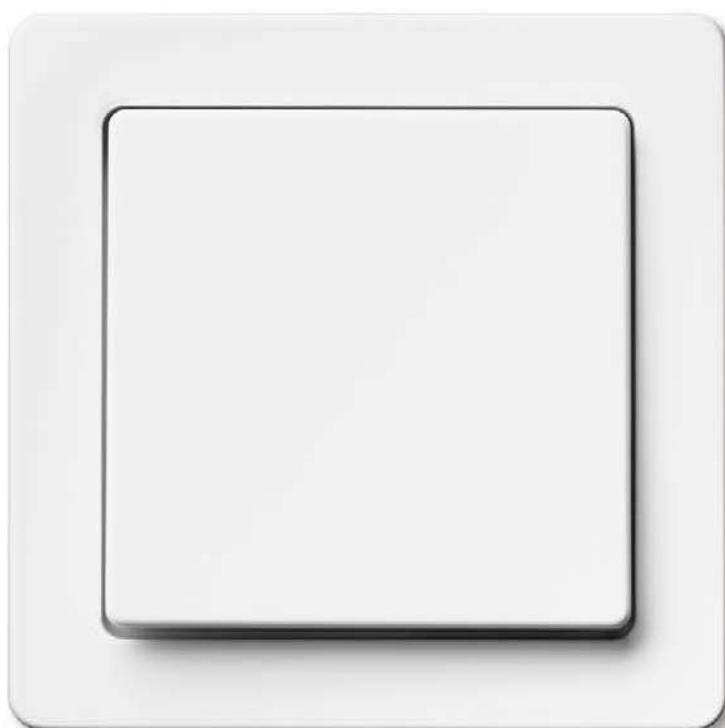
Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose: nach DIN 42801 - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	644
Zwischenring für Zentralplatte	11091909	757

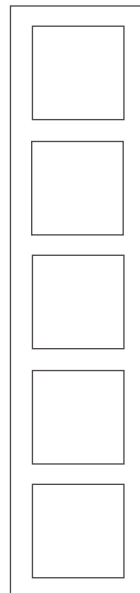
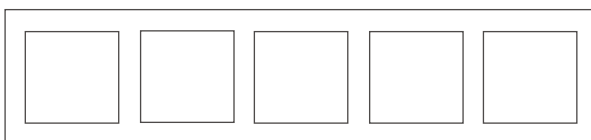
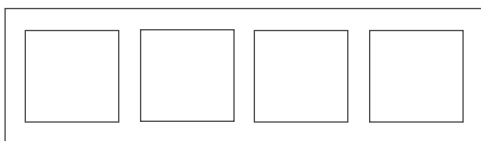
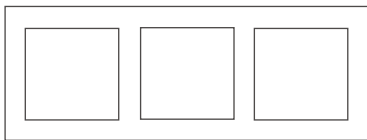
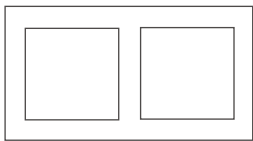
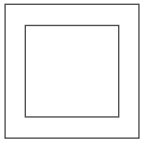
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt/samt	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	14031909

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



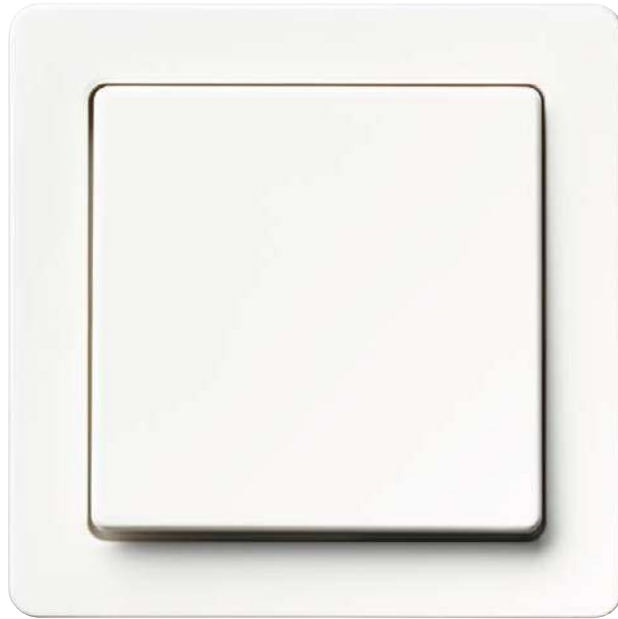
Abmessungen

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
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
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
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003





10116089



Rahmen, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- 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 Schlüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
polarweiß samt	1fach	Duroplast	10	B010	5,80 €/St	10116089
polarweiß samt	2fach	Duroplast	10	B010	7,90 €/St	10126089
polarweiß samt	3fach	Duroplast	2	B010	14,10 €/St	10136089
polarweiß samt	4fach	Duroplast	2	B010	22,90 €/St	10146089
polarweiß samt	5fach	Duroplast	2	B010	34,80 €/St	10156089



10116086



Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- 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 Schlüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	10116086
anthrazit samt, lackiert	2fach	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	10126086
anthrazit samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	15,30 €/St	10136086
anthrazit samt, lackiert	4fach	Duroplast	2	B030	24,60 €/St	10146086
anthrazit samt, lackiert	5fach	Duroplast	2	B030	37,40 €/St	10156086



10116084



Rahmen, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
alu samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	10116084
alu samt, lackiert	2fach	Duroplast	10	B030	14,40 €/St	10126084
alu samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	23,50 €/St	10136084
alu samt, lackiert	4fach	Duroplast	2	B030	38,20 €/St	10146084
alu samt, lackiert	5fach	Duroplast	2	B030	58,00 €/St	10156084



10116062



Rahmen, rot samt

▶ ab Seite 913

- 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

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
rot samt	1fach	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	10116062
rot samt	2fach	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	10126062
rot samt	3fach	Duroplast	2	B030	15,30 €/St	10136062
rot samt	4fach	Duroplast	2	B030	24,60 €/St	10146062
rot samt	5fach	Duroplast	2	B030	37,40 €/St	10156062

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- für senkrechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
polarweiß samt	1fach	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	10116019
polarweiß samt	2fach senkrecht	Duroplast	10	B010	14,10 €/St	10126019
polarweiß samt	3fach senkrecht	Duroplast	10	B010	23,80 €/St	10136019
polarweiß samt	4fach senkrecht	Duroplast	2	B010	35,80 €/St	10146019
polarweiß samt	5fach senkrecht	Duroplast	2	B010	51,30 €/St	10156019
polarweiß samt	2fach waagerecht	Duroplast	10	B010	14,10 €/St	10226019
polarweiß samt	3fach waagerecht	Duroplast	10	B010	23,80 €/St	10236019
polarweiß samt	4fach waagerecht	Duroplast	2	B010	35,80 €/St	10246019
polarweiß samt	5fach waagerecht	Duroplast	2	B010	51,30 €/St	10256019



10116019



Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- für senkrechte Montage
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	10116016
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	Duroplast	10	B030	14,90 €/St	10126016
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	Duroplast	10	B030	24,40 €/St	10136016
anthrazit samt, lackiert	4fach senkrecht	Duroplast	2	B030	36,90 €/St	10146016
anthrazit samt, lackiert	5fach senkrecht	Duroplast	2	B030	52,70 €/St	10156016
anthrazit samt, lackiert	2fach waagerecht	Duroplast	10	B030	14,90 €/St	10226016
anthrazit samt, lackiert	3fach waagerecht	Duroplast	10	B030	24,40 €/St	10236016
anthrazit samt, lackiert	4fach waagerecht	Duroplast	2	B030	36,90 €/St	10246016
anthrazit samt, lackiert	5fach waagerecht	Duroplast	2	B030	52,70 €/St	10256016



10116016



Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
alu samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	12,50 €/St	10116014
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	Duroplast	10	B030	20,50 €/St	10126014
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	Duroplast	10	B030	32,90 €/St	10136014
alu samt, lackiert	4fach senkrecht	Duroplast	2	B030	50,60 €/St	10146014
alu samt, lackiert	5fach senkrecht	Duroplast	2	B030	73,60 €/St	10156014
alu samt, lackiert	2fach waagerecht	Duroplast	10	B030	20,50 €/St	10226014
alu samt, lackiert	3fach waagerecht	Duroplast	10	B030	32,90 €/St	10236014
alu samt, lackiert	4fach waagerecht	Duroplast	2	B030	50,60 €/St	10246014
alu samt, lackiert	5fach waagerecht	Duroplast	2	B030	73,60 €/St	10256014



10116014





13096089

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	744
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	745

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
polarweiß samt	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B010	7,90 €/St	13096089



13096086

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	744
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	745

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
anthrazit samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	13096086

Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1						
alu samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Duroplast	10	B030	14,40 €/St	13096084



13096084

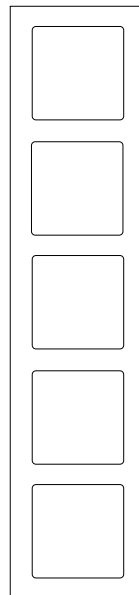
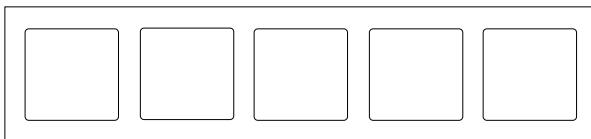
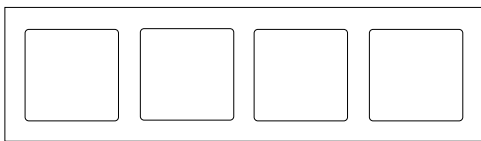
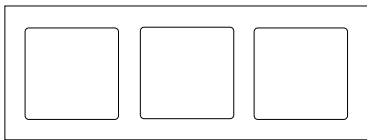
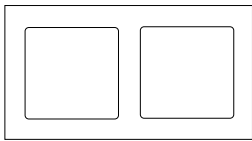
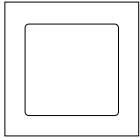
Berker Q.3 Rahmen

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	330
Aufputzgehäuse	333

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
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
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
alu matt lackiert	ähnlich RAL 9006
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003





10116099



Rahmen, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- 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 Schüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
polarweiß samt	1fach	Duroplast	10	B010	5,80 €/St	10116099
polarweiß samt	2fach	Duroplast	10	B010	7,90 €/St	10126099
polarweiß samt	3fach	Duroplast	2	B010	14,10 €/St	10136099
polarweiß samt	4fach	Thermoplast	2	B010	22,90 €/St	10146099
polarweiß samt	5fach	Thermoplast	2	B010	34,80 €/St	10156099



10116096



Rahmen, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- 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 Schüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	10116096
anthrazit samt, lackiert	2fach	Duroplast	10	B030	8,80 €/St	10126096
anthrazit samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	15,30 €/St	10136096
anthrazit samt, lackiert	4fach	Thermoplast	2	B030	24,60 €/St	10146096
anthrazit samt, lackiert	5fach	Thermoplast	2	B030	37,40 €/St	10156096



10116094



Rahmen, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- 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 Schüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
alu samt, lackiert	1fach	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	10116094
alu samt, lackiert	2fach	Duroplast	2	B030	14,40 €/St	10126094
alu samt, lackiert	3fach	Duroplast	2	B030	23,50 €/St	10136094
alu samt, lackiert	4fach	Thermoplast	2	B030	38,20 €/St	10146094
alu samt, lackiert	5fach	Thermoplast	2	B030	58,00 €/St	10156094

Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- auch geeignet für Kabelkanäle
- Klemmbefestigung
- für waagerechte Montage
- 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.

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.



10516099



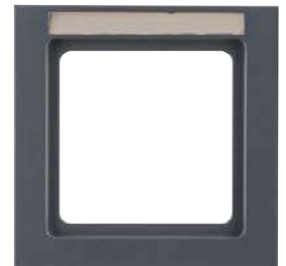
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
polarweiß samt	1fach	Thermoplast	10	B010	8,90 €/St	10516099
polarweiß samt	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	10526099
polarweiß samt	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B010	23,80 €/St	10536099
polarweiß samt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	35,80 €/St	10546099
polarweiß samt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	51,30 €/St	10556099
polarweiß samt	2fach waagrecht	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	10226099
polarweiß samt	3fach waagrecht	Thermoplast	10	B010	23,80 €/St	10236099
polarweiß samt	4fach waagrecht	Thermoplast	2	B010	35,80 €/St	10246099
polarweiß samt	5fach waagrecht	Thermoplast	2	B010	51,30 €/St	10256099

Rahmen mit Beschriftungsfeld, anthrazit samt

▶ ab Seite 913

- auch geeignet für Kabelkanäle
- für senkrechte 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.



10516086



Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
anthrazit samt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	10516086
anthrazit samt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	14,90 €/St	10526086
anthrazit samt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	24,40 €/St	10536086
anthrazit samt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	36,90 €/St	10546086
anthrazit samt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	52,70 €/St	10556086
anthrazit samt, lackiert	2fach waagrecht	Thermoplast	10	B030	14,90 €/St	10226086
anthrazit samt, lackiert	3fach waagrecht	Thermoplast	10	B030	24,40 €/St	10236086
anthrazit samt	4fach waagrecht	Thermoplast	2	B030	36,90 €/St	10246086
anthrazit samt	5fach waagrecht	Thermoplast	2	B030	52,70 €/St	10256086

Rahmen mit Beschriftungsfeld, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- 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.

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nach Demontage des Rahmens verbleibt das Beschriftungsfeld am Einsatz.



10516094



Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
alu samt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	12,50 €/St	10516094
alu samt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	20,50 €/St	10526094
alu samt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	32,90 €/St	10536094
alu samt	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	50,60 €/St	10546094
alu samt	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	73,60 €/St	10556094
alu samt, lackiert	2fach waagrecht	Thermoplast	10	B030	20,50 €/St	10226094
alu samt, lackiert	3fach waagrecht	Thermoplast	10	B030	32,90 €/St	10236094
alu samt	4fach waagrecht	Thermoplast	2	B030	50,60 €/St	10246094
alu samt	5fach waagrecht	Thermoplast	2	B030	73,60 €/St	10256094



13096099

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

Tastensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	744
Tastensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	745

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
polarweiß samt	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B010	7,90 €/St	13096099



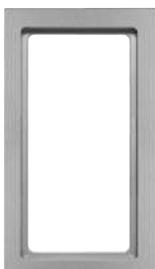
13096096

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
anthrazit samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	8,80 €/St	13096096



13096094

Rahmen mit großem Ausschnitt, alu samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.3						
alu samt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	2	B030	14,40 €/St	13096094

Gehäuse AP

Einbautiefe:

- 37 mm
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
 - Einführung oben, unten und je Seite mittig 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.



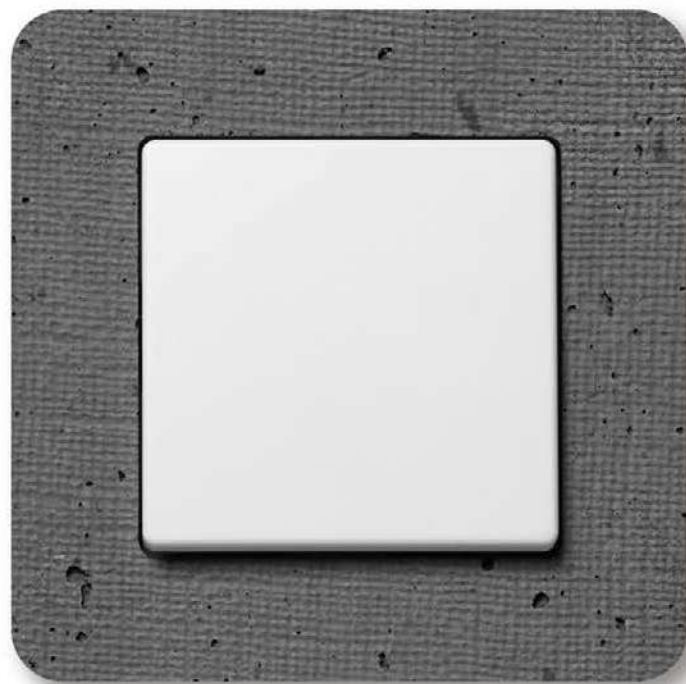
10419909

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Leitungs- und Kanaleinführung	1813..	503
Rohreinführung	1817..	503

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	10419909
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	10429909
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	10439909

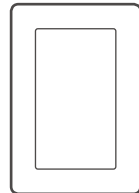
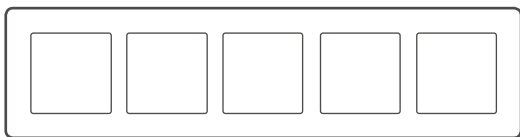
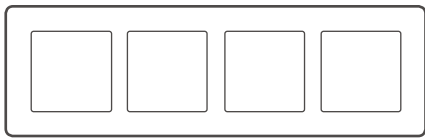
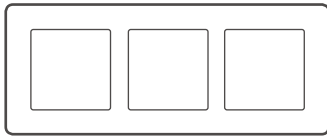
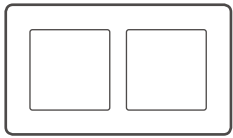
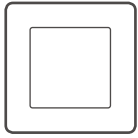
Berker Q.7 Rahmen

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	338
Berker Q.7 Rahmen beleuchtbar	342

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 KNX

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

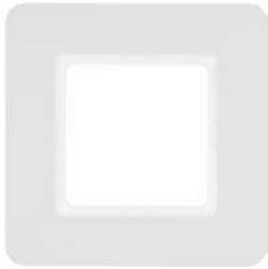
Abdeckungen / Zentraleinsätze erhältlich in Kunststoff, samt:

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

Information zu Naturmaterialien:

Schiefer und Beton sind Naturstoffe. Abweichungen der Farbe und Struktur innerhalb der Materialien gehören zu ihren Eigenschaften und stellen keinerlei Mangel dar, sondern sprechen für die individuelle Qualität der Materialien und der Produkte.





10116189

Rahmen, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
polarweiß samt	1fach	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	10116189
polarweiß samt	2fach	Thermoplast	5	B010	12,30 €/St	10126189
polarweiß samt	3fach	Thermoplast	5	B010	21,20 €/St	10136189
polarweiß samt	4fach	Thermoplast	1	B010	34,10 €/St	10146189
polarweiß samt	5fach	Thermoplast	1	B010	51,90 €/St	10156189



10116186

Rahmen, anthrazit samt

▶ ab Seite 913

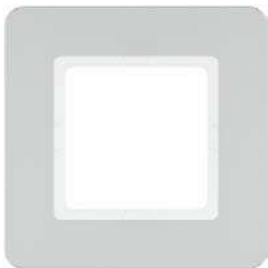
- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
anthrazit samt	1fach	Thermoplast	10	B030	9,00 €/St	10116186
anthrazit samt	2fach	Thermoplast	5	B030	13,80 €/St	10126186
anthrazit samt	3fach	Thermoplast	5	B030	22,70 €/St	10136186
anthrazit samt	4fach	Thermoplast	1	B030	36,50 €/St	10146186
anthrazit samt	5fach	Thermoplast	1	B030	55,50 €/St	10156186



10116184

Rahmen, Aluminium samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
alu samt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	12,00 €/St	10116184
alu samt, lackiert	2fach	Thermoplast	5	B030	18,50 €/St	10126184
alu samt, lackiert	3fach	Thermoplast	5	B030	29,90 €/St	10136184
alu samt, lackiert	4fach	Thermoplast	1	B030	48,10 €/St	10146184
alu samt, lackiert	5fach	Thermoplast	1	B030	73,30 €/St	10156184



10116074

Rahmen, Aluminium gestraht

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Alu, Aluminium gestraht	1fach	Aluminium	1	B030	34,30 €/St	10116074
Alu, Aluminium gestraht	2fach	Aluminium	1	B030	60,60 €/St	10126074
Alu, Aluminium gestraht	3fach	Aluminium	1	B030	101,40 €/St	10136074
Alu, Aluminium gestraht	4fach	Aluminium	1	B030	138,50 €/St	10146074
Alu, Aluminium gestraht	5fach	Aluminium	1	B030	188,70 €/St	10156074

Rahmen, Edelstahl gebürstet

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Edelstahl, Metall gebürstet	1fach	Edelstahl	1	B030	34,30 €/St	10116083
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	60,60 €/St	10126083
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	101,40 €/St	10136083
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	10146083
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach senkrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	10156083
Edelstahl, Metall gebürstet	2fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	60,60 €/St	10226083
Edelstahl, Metall gebürstet	3fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	101,40 €/St	10236083
Edelstahl, Metall gebürstet	4fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	138,50 €/St	10246083
Edelstahl, Metall gebürstet	5fach waagrecht	Edelstahl	1	B030	188,70 €/St	10256083



10116083

Rahmen, Glas polarweiß

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Glas polarweiß	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	10116079
Glas polarweiß	2fach	Glas	1	B030	60,60 €/St	10126079
Glas polarweiß	3fach	Glas	1	B030	101,40 €/St	10136079
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10146079
Glas polarweiß	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10156079



10116079

Rahmen, Glas schwarz

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Glas schwarz	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	10116076
Glas schwarz	2fach	Glas	1	B030	60,60 €/St	10126076
Glas schwarz	3fach	Glas	1	B030	101,40 €/St	10136076
Glas schwarz	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10146076
Glas schwarz	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10156076



10116076

Rahmen, Schiefer natur

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Schüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
anthrazit, Schiefer natur	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	10116030
anthrazit, Schiefer natur	2fach	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	10126030
anthrazit, Schiefer natur	3fach	Schiefer	1	B030	101,40 €/St	10136030



10116030



10116020

Rahmen, Beton strukturiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
grau, Beton strukturiert	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	10116020
grau, Beton strukturiert	2fach	Beton	1	B030	60,60 €/St	10126020
grau, Beton strukturiert	3fach	Beton	1	B030	101,40 €/St	10136020



13096189

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß samt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

Tastensor 3fach mit Temperaturregler 75663729 744
Tastensor 5fach mit Temperaturregler 75665729 745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	12,30 €/St	13096189



13096186

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit samt

▶ ab Seite 913

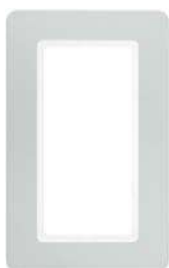
- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

Tastensor 3fach mit Temperaturregler 75663726 744
Tastensor 5fach mit Temperaturregler 75665726 745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
anthrazit samt	Thermoplast	1	B030	13,80 €/St	13096186



13096184

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium samt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,50 €/St	13096184



13096074

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium gestrahlt

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

KNX Tastensor 3fach mit Temperaturregler 75663.. 742 mit
KNX Tastensor 5fach mit Temperaturregler, 75665.. 743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Alu, Aluminium gestrahlt	Aluminium	1	B030	60,60 €/St	13096074

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl gebürstet

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	742
mit		
KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, 75665..	75665..	743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B030	60,60 €/St	13096083



13096083

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas polarweiß

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663729	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665729	745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Glas polarweiß	Glas	1	B030	60,60 €/St	13096079



13096079

Rahmen mit großem Ausschnitt, Glas schwarz

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663726	744
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	75665726	745

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
Glas schwarz	Glas	1	B030	60,60 €/St	13096076



13096076

Rahmen mit großem Ausschnitt, Schiefer natur

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	742
mit		
KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, 75665..	75665..	743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
anthrazit, Schiefer natur	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	13096030



13096030

Rahmen mit großem Ausschnitt, Beton strukturiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	75663..	742
mit		
KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, 75665..	75665..	743

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7					
grau, Beton strukturiert	Beton	1	B030	60,60 €/St	13096020



13096020



168050

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

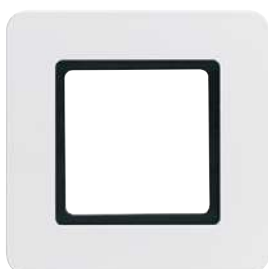
Nennspannung: 230 V
Leitungslänge: ≈ 6 cm

- Klemmbefestigung
- Helligkeit über Schiebeschalter in 2 Stufen einstellbar
- Zusatznutzen durch Kombination von 230 V Einsätzen mit einem Orientierungslicht oder Ambientebeleuchtung
- für Beleuchtung des Bereiches unterhalb des Rahmens („Downlight“)
- LED nicht austauschbar
- mit Wago Klemme zur Verdrahtung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach
Rahmen 1fach

Best.Nr. Seite
10116104 342
10116106 342
10116109 342
10116120 343
10116130 343

Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	Stromaufnahme	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7							
LED-Modul für Corona-Beleuchtung	transparent	Kunststoff	max. 5 mA	1	B040	51,70 €/St	168050
LED-Modul für Downlight-Beleuchtung	transparent	Kunststoff	max. 6 mA	1	B040	44,80 €/St	168055



10116109

Rahmen für LED-Modul, polarweiß samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Best.Nr. Seite
1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
polarweiß, samt	1fach	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	10116109



10116106

Rahmen für LED-Modul, anthrazit samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Best.Nr. Seite
1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
anthrazit, samt	1fach	Thermoplast	1	B030	9,00 €/St	10116106



10116104

Rahmen für LED-Modul, alu samt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Best.Nr. Seite
1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
alu samt, lackiert	1fach	Thermoplast	1	B030	12,00 €/St	10116104



10116174

Rahmen für LED-Modul, Aluminium gestrahlt

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7, 1fach

Best.Nr. Seite
1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.7						
Alu, samt	1fach	Aluminium	1	B030	34,30 €/St	10116174

Rahmen für LED-Modul, Edelstahl gebürstet

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7,
1fach

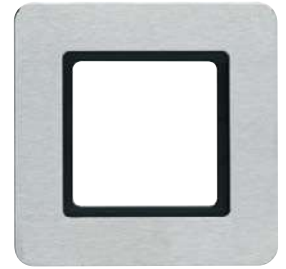
Best.Nr. Seite

1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker Q.7

Edelstahl gebürstet	1fach	Edelstahl	1	B030	34,30 €/St	10116183
---------------------	-------	-----------	---	------	------------	-----------------



10116183

Rahmen für LED-Modul, Glas polarweiß

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7,
1fach

Best.Nr. Seite

1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker Q.7

Glas polarweiß	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	10116179
----------------	-------	------	---	------	------------	-----------------



10116179

Rahmen für LED-Modul, Glas schwarz

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7,
1fach

Best.Nr. Seite

1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker Q.7

Glas schwarz	1fach	Glas	1	B030	34,30 €/St	10116176
--------------	-------	------	---	------	------------	-----------------



10116176

Rahmen für LED-Modul, Schiefer natur

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7,
1fach

Best.Nr. Seite

1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker Q.7

anthrazit, Schiefer	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	10116130
---------------------	-------	----------	---	------	------------	-----------------



10116130

Rahmen für LED-Modul, Beton strukturiert

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
LED-Modul mit Kunststoff-Rahmen Q.7,
1fach

Best.Nr. Seite

1680.. 342

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------------------	-----------	-----	------	-------	----------

Berker Q.7

grau, Beton strukturiert	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	10116120
--------------------------	-------	-------	---	------	------------	-----------------



10116120

11 Berker K.1 | K.5 Einsätze und Rahmen



346

12 Berker R.1 | R.3 | R.8 Einsätze



408

13 Berker R.1 | R.3 | R.8 Rahmen



438

14 Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



462

15 Serie 1930 | Glas | R.classic Rahmen



496

16 Berker TS | TS Crystal



516

17 Berker Integro - Einsätze und Rahmen



524

18 Feuchtrauminstallation Unterputz



552

19 Feuchtrauminstallation Aufputz



598

20 Verbindungssysteme und Zubehör



638

K.1 | K.5

R.1 | R.3 | R.8
Einsätze

R.1 | R.3 | R.8
Rahmen

Serie 1930 | Glas |
R.classic Einsätze

Serie 1930 | Glas |
R.classic Rahmen

TS

Berker Integro
Design

Feuchtraum-
installation UP

Feuchtraum-
installation AP

Verbindungs-
systeme | Zubehör

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	348
Schutzeinrichtungen UP	357
Steckdosensysteme International	358
Abdeckungen für Schalter/Taster	362
Zeitschaltuhren	366
Aufsätze Elektronik-Plattform	367
Abdeckungen für Dimmer	370
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	371
Regler und Abdeckungen HLK	374
Kommunikations-/Multimediatechnik	377
Lichtsignale	387
Ergänzungsprodukte	389
Hotelanwendungen	391
Barrierefreies Bauen	392
Klinikinstallation	394



47157009



47157003

Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	47157009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	47157006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	17,10 €/St	47157003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	17,10 €/St	47157004



47357009



47357003

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	47357009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	47357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	18,50 €/St	47357003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	18,50 €/St	47357004



41157009



41157003

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	41157009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	41157006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	17,10 €/St	41157003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	17,10 €/St	41157004

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	41357009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	41357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	18,50 €/St	41357003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	18,50 €/St	41357004



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

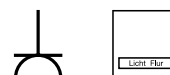
Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. 1913
Seite 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,30 €/St	47397009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,50 €/St	47397006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,20 €/St	47397003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,20 €/St	47397004



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. 1913
Seite 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	47387009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,30 €/St	47387006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,50 €/St	47387003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	21,50 €/St	47387004



47387009



47387003



47287109



47287103

Steckdose SCHUKO 45° mit Beschriftungsfeld

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
 Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Steckklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,30 €/St	47287109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,60 €/St	47287106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	22,30 €/St	47287103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	22,30 €/St	47287104



41097009



41097003

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
 Einschaltelligkeit: ≈ 2 lx
 Ausschaltelligkeit: ≈ 4 lx
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	62,50 €/St	41097009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,30 €/St	41097006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	68,30 €/St	41097003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	71,20 €/St	41097004



41107009



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,90 €/St	41107009

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-A, erhöhtem Berührungsschutz, 2,4 A

Nennspannung:	250 V	- 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 bei Betrieb beider Buchsen:	max. 2400 mA	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Ausgangsleistung:	12 W	- mit Steckklemmen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...2,5 mm ²	
Betriebstemperatur:	5...35 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	



48037009



48037003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	71,60 €/St	48037009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	72,80 €/St	48037006

Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	73,90 €/St	48037003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	73,90 €/St	48037004

Steckdose SCHUKO mit 2fach USB-Ladeport, Buchsen Typ A-C, erhöhtem Berührungsschutz, 3 A

Nennspannung:	250 V	- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
Nennstrom:	16 A	- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
Ausgangsspannung:	4,75...5,25 V DC	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Ausgangsleistung:	15 W	- mit Steckklemmen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 50 mW	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	1,5...2,5 mm ²	
Betriebstemperatur:	5...35 °C	
Einbautiefe:	32 mm	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	



48047009



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,20 €/St ★	48047009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	83,40 €/St ★	48047006

Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	84,40 €/St ★	48047003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	84,40 €/St ★	48047004

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 0620-1:2021-02	- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.
Bauart:	nach DIN 49440	
Für die Montage in Einbaudose 1fach:	nach DIN 49073-1	



47747009



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	22,70 €/St	47747009
athrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	23,30 €/St	47747006

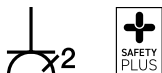
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	34,00 €/St	47747003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	34,00 €/St	47747004



47747003



47597009



47597003

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

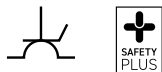
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Aufbauhöhe: 22 mm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Für die Montage in Einbaudose 1fach: nach DIN 49073-1

- erhöhter Berührungsschutz
- Schutz vor Verschmutzungen bei Maler- und Renovierungsarbeiten durch in der Abdeckplatte integrierte Erdungsbügel.
- Achtung! Inbetriebnahme nur bei montierter Abdeckplatte mit Erdungsbügeln.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	47597009
athrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	27,80 €/St	47597006
Berker K.5					
alu matt	Thermoplast	10	B030	38,80 €/St	47597003
edelstahl matt	Thermoplast	10	B030	38,80 €/St	47597004



47517109



47517103

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- ohne Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	47517109
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	47517106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	24,60 €/St	47517103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	24,60 €/St	47517104



47517209



47517203

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Nur in Verbindung mit Dichtungset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,80 €/St	47517209
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	20,40 €/St	47517206
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	25,70 €/St	47517203
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	25,70 €/St	47517204

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- ohne Aufdruck
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
Bauart:	nach DIN 49440	- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	- mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	47477109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	47477106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	24,60 €/St	47477103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	24,60 €/St	47477104



47477109



47477103

K.1 | K.5

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- ohne Aufdruck
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
Bauart:	nach DIN 49440	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	47527109
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	47527106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	47527103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	47527104



47527109



47527103

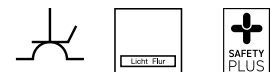
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel selbstschließend, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Aufdruck
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- mit selbstschließendem Klappdeckel
Bauart:	nach DIN 49440	- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt
		- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	47527209
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	47527206
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	47527203
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	47527204



47527209

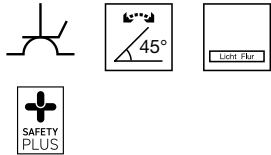


47527203

K.1 | K.5



47487109



47487103

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

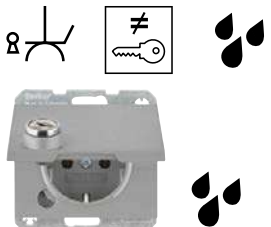
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDoE 0620-1:2021-02

- mit Steckklemmen
- mit Aufdruck
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	47487109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	47487106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	47487103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	47487104



47637009



47637003

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungssset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	47637009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	47637006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	47637003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	47637004



41637009



41637003

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- Die Schlösser eines Artikels haben gleiche Schließungen.
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen diese in der Regel über ungleiche Schließungen.
- Nur in Verbindung mit Dichtungssset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	41637009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	41637006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	41637003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	41637004

Steckdose SCHUKO für spezielle Anwendungen mit Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	47157015
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	47157013
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	47157014



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	47357115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	47357113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	47357114
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	47357124



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47157115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47157113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47157114
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47157124



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 0620-1:2021-02 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	47397015
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	47397013
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	14,60 €/St	47397014



47397015





47397115



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 0620-1:2021-02 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47397115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47397113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47397114
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	15,70 €/St	47397124



41107115



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 0620-1:2021-02 - Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
 Bauart: nach DIN 49440
 Ausführung SV, ZSV: nach VDE 0100-710

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	41107115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	41107113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	32,30 €/St	41107114
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,80 €/St	41107124



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	41517115
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	41517113
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	34,70 €/St	41517114
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	33,80 €/St	41517124

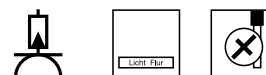
Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz, Beschriftungsfeld und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraubklemmen
Nennstrom:	16 A	- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



41527109



41527103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	191,00 €/St	41527109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	41527106
rot glänzend	Thermoplast	1	B040	193,90 €/St	41527115
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	194,40 €/St	41527103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	199,40 €/St	41527104

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 Spreizkralen
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 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	
Geprüft:	nach VDE 0664 (EN 61008)	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



47087009



47087003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	180,60 €/St	47087009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	181,60 €/St	47087006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	47087003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	189,80 €/St	47087004

Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

- Achtung! Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B020	4,20 €/St	149609
anthrazit matt	Thermoplast	1	B020	6,50 €/St	14961606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	14961404
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B020	9,90 €/St	149604



149609

K.1 | K.5



6167157009



6167157003

Steckdose ohne Schutzkontakt

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 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	6167157009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	6167157006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,10 €/St	6167157003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	18,10 €/St	6167157004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,7 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1



6768757009



6768757003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	6768757009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	6768757006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	20,00 €/St	6768757003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	20,00 €/St	6768757004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - 2-polig + Erde
 Spiegeltiefe: 14,7 mm
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1



6765757009



6765757003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	6765757009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	6765757006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	20,00 €/St	6765757003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	20,00 €/St	6765757004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, 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
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 ²	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Achtung!
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
		- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.



6765107009



6765107003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	64,80 €/St	6765107009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	65,60 €/St	6765107006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	69,80 €/St	6765107003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	72,70 €/St	6765107004

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Nennstrom:	16 A	- 2-polig + Erde
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	6765097009
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765097015
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765097013
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765097014



6765097009



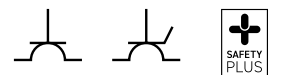
Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- 2-polig + Erde
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	6768777109
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	6768777106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	28,60 €/St	6768777103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	28,60 €/St	6768777104



6768777109



6768777103



6765777109



6765777103

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

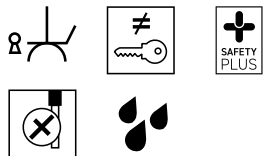
Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - mit Schraub-Liftklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - 2-polig + Erde

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset 1010.. 390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	6765777109
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	6765777106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	28,60 €/St	6765777103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	28,60 €/St	6765777104



6765117009



6765117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

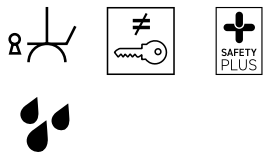
Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Schloss - ungleiche Schließungen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	6765117009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	6765117006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6765117003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6765117004



6768117009



6768117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - Schloss - ungleiche Schließungen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 - Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	6768117009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	6768117006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6768117003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6768117004

Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
 Nennstrom: 13 A - 2-polig + Erde
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	34,00 €/St	53420219
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	35,30 €/St	53420216



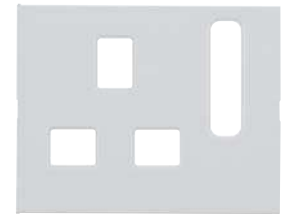
53420219



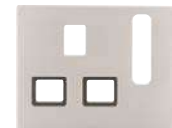
K.1 | K.5

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD

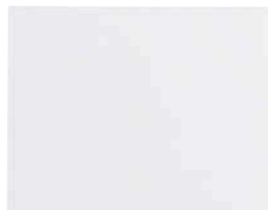
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	3313077009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,40 €/St	3313077006
Berker K.5					
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	3313077014



3313077009



3313077014



14057009



14057003

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.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	14057009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	14057006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	12,10 €/St	14057003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	12,10 €/St	14057004



14267009



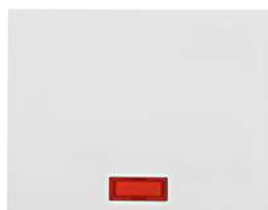
14267003

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.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,40 €/St	14267009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,50 €/St	14267006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,10 €/St	14267003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,10 €/St	14267004



14157009



14157003

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.

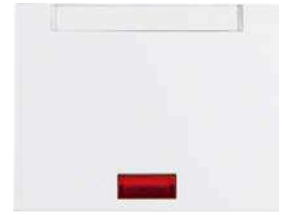
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14157009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14157006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14157003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14157004

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

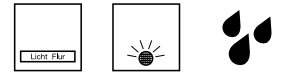
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	14157109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	14157106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	16,20 €/St	14157103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	16,20 €/St	14157104



14157109



14157103

K.1 | K.5

Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

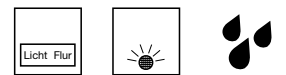
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 9 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	14967009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	14967006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	14967003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	14967004



14967009



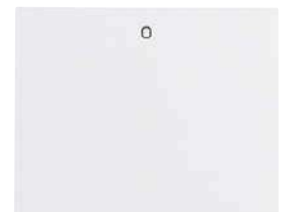
14967003

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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

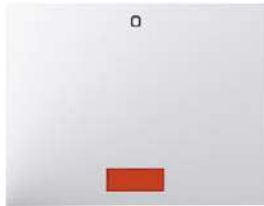
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14257109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14257106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14257103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14257104



14257109



14257103



14177109



14177103

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und 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.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Ausschalter 3-polig
- Optionales Zubehör
- Dichtungsset für Schalter/Taster

Best.Nr.	Seite
303303	29
10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	14177109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	14177106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	14,20 €/St	14177103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	14,20 €/St	14177104



14357009



14357003

Wippe 2fach

- Nicht für Wippentastenschalter geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	14357009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	14357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,80 €/St	14357003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,80 €/St	14357004



14377009



14377003

Wippe 2fach mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

- Serienschalter
- Serientaster
- Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen
- Serientaster, 2 Wechsler

Best.Nr.	Seite
3035..	106
5035..	106
303808	32
503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	14377009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	14377006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	14377003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,00 €/St	14377004

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36



11477009

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	11477009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11477006

K.1 | K.5

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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390

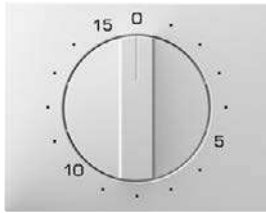


15057009

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15057009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15057006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15057003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15057004



15057003



16347109

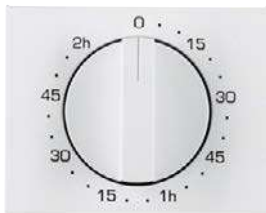


16347103

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-15 min

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16347109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16347106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	16347103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	16347104



16357109



16357103

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala
- 0-120 min

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16357109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16357106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B040	34,70 €/St	16357103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B040	34,70 €/St	16357104

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

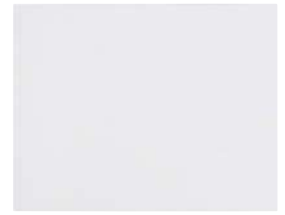
Betriebsspannung:
- mit Zweiflächenbedienung

über Einsatz

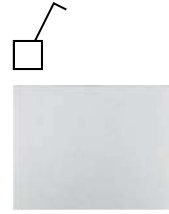
**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Schalt-Einsatz 1fach
Relais-Einsatz
Tastdimmer (R, L)
Universal-Tastdimmer 1fach
DALI/DSI Steuereinsatz

Best.Nr. Seite
85121100 654
85121200 654
85421100 655
85421200 655
85421700 656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,60 €/St	85141175
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	27,40 €/St	85141177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	27,40 €/St	85141173



85141179



85141177

Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebsspannung:
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie

über Einsatz

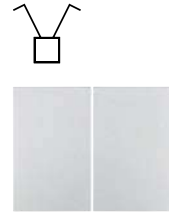
**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Schalt-Einsatz 2fach
Universal-Tastdimmer 2fach

Best.Nr. Seite
85122200 654
85422100 656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	30,70 €/St	85142175
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	36,50 €/St	85142177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	36,50 €/St	85142173



85142179



85142177

K.1 | K.5



85341179



85342179

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit: ≈ 180 s
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5...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
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341179
anthrazit matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	85341175
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85341177
edelstahl matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85341173

2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342179
anthrazit matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	86,40 €/St	85342175
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85342177
edelstahl matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	90,40 €/St	85342173



85341279



85342279

IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: ≈ 10 s...30 min
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: ≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Aufbauhöhe: 34 mm

- 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 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
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341279
anthrazit matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	85341275
alu matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85341277
edelstahl matt, lackiert	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85341273

2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342279
anthrazit matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	137,90 €/St	85342275
alu matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85342277
edelstahl matt, lackiert	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	142,00 €/St	85342273

Jalousie-Taste

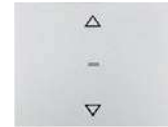
Nachlaufzeit, einstellbar:	0...500 s	- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms	- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-,
Jalousie-Laufzeit:	2 min	Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,4 s	- mit Aufdruck Symbol Pfeile
		- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	92,40 €/St	85241175
Berker K.5					
alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	85241177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	96,50 €/St	85241173



85241179



85241177

K.1 | K.5

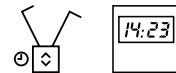
Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms	Fahrzeiten im Automatikbetrieb
Laufzeit:	2 min	- LC-Display leuchtet während der Bedienung
Zufallsgenerator:	± 15 min	- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
Astrozeitverschiebung:	± 2 h	- LC-Display-Kontrast einstellbar
Gangreserve:	≈ 24 h	- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20	individuell anpassbar
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck:	> 0,5 s	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
		(abschaltbar)
- Display		- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)		- Steuerung über Gerätestasten und
- mit Tastensperre		programmierte Schaltzeiten.
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-,		- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)		
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/		
-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe,		
individuell anpassbar		

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	114,40 €/St	85741175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	85741177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	118,50 €/St	85741173



85741179



85741177



11357009



11357003



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer mit Regulierknopf

Achsmaß Ø:

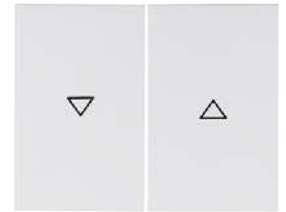
4 mm - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11357009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	11357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B040	26,20 €/St	11357003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B040	26,20 €/St	11357004

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	14357109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	14357106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	14357103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	14357104



14357109



14357103

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	14357209
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	14357206
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,00 €/St	14357203
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,00 €/St	14357204



14357209



14357203

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1077710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1077710600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1077710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1077710400



1077710900



1077710300

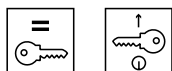




Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

1079710900



1079710300

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	1079710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	1079710600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	1079710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	1079710400



Zentralstück mit Schloss und Tast-Rast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.



1079720900



1079720300

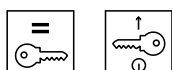
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	1079720900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	1079720600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	1079720300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	1079720400



Zentralstück mit Schloss und Tast-Funktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar
- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- Bei Bestellung mehrerer Artikel verfügen alle über gleiche Schließungen.

1079730900



1079730400

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	66,10 €/St	1079730900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	66,40 €/St	1079730600
Berker K.5					
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	82,00 €/St	1079730400
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	82,00 €/St	1079730300

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

Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115

Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	390
--	----------	-----

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15047109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15047106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15047103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15047104



15047109



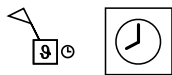
15047103



K.1 | K.5



20447109



20447103

Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

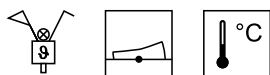
Nennspannung:	230 V AC	- für Heiz- oder Kühlbetrieb
Schaltstrom:	10 mA ... 10 (4) A	- mit selbstlernender Heizkurve
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,6$:	max. 4 A	- für Raum- und Fußbodenheizungen
Leistungsaufnahme:	$\approx 1,2 \text{ W}$	- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
Einstellbereich Fußbodentemperatur:	10...40 °C	- Neutralleiter erforderlich!
Einstellbereich Raumtemperatur:	5...30 °C	
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 10	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 k Ω)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	263,30 €/St	20447109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	263,40 €/St	20447106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	20447103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	280,50 €/St	20447104



20347109

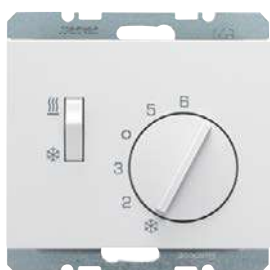


20347103

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung mit Wippschalter und externem Temperaturfühler

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
Nachtsabsenkung:	$\approx 5 \text{ K}$	- mit thermischer Rückführung
Fühler-Leitungslänge:	4 m	- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	20347109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	20347106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	20347103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	196,60 €/St	20347104



20297109



20297103

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

Nennspannung:	230 V AC	- für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
Schalt-Temperaturdifferenz:	$\approx 0,5 \text{ K}$	- Neutralleiter erforderlich!
Schaltstrom „Heizen“:	5 A	- Regelbereich der Temperatur einstellbar
„Schaltstrom „Kühlen““:	2 A	- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
Temperaturbereich:	5 / 30 °C	- mit thermischer Rückführung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	20297109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,30 €/St	20297106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20297103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,00 €/St	20297104

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	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	20267109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	20267106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	20267103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	101,90 €/St	20267104



20267109



20267103

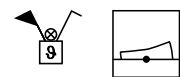
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück und Wippschalter

Nennspannung:	250 V AC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Nachtabsenkung:	≈ 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	- Neutralleiter erforderlich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	20307109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	20307106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	20307103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	100,50 €/St	20307104



20307109



20307103

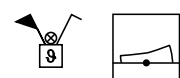
Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, 24 V AC/DC und Wippschalter

Nennspannung:	24 V AC/DC	- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
Schaltstrom:	10 A~/4 A=	- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
Nachtabsenkung:	≈ 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	

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	102,30 €/St	20317109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	105,20 €/St	20317106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	20317103
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	111,20 €/St	20317104



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940409
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	75940485
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	75940403



16216099

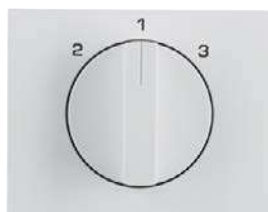


Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Kontrollschaltung

- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16216099



1088710900



1087710900



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1088710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1088710600
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1088710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1088710400
mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1087710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1087710600
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1087710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1087710400

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10357009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10357006
Berker K.5					
Alu., Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	10357003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	10357004



10357009



10357003

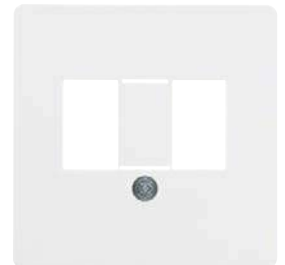
K.1 | K.5

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
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450002	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	454402	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	145809



145809



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14077009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14077006
Berker K.5					
Alu., Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	14077003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	14077004



14077009



14077003



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° Schräguslass
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3

Best.Nr. Seite
4538 483

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	146809



14097009

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14097009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14097006



14097003

Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	14097003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	14097004



146909

Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass
- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Best.Nr. Seite
4539 485
4587 486

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	146909



11707009

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
Verpflichtendes Zubehör**
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack

Best.Nr. Seite
454001 147
454002 147

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	11707009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11707006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	11707003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	19,50 €/St	11707004



11707003

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
Verpflichtendes Zubehör

Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Best.Nr. Seite

454202 149

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	11827009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11827006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	11827003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,80 €/St	11827004



11827009



11827003

K.1 | K.5

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 D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör

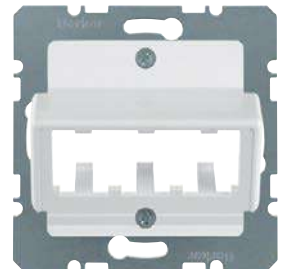
Mini Jack 8-polig, Cat.3
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6

Best.Nr. Seite

1980 537

1985 537

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	142709
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	14271606



142709

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	147209
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	18,00 €/St	14721606



147209

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146109



146109



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146309
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	14631606



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	19,20 €/St	146409
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	20,20 €/St	14641606



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	149209



148009

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	17,10 €/St	148009

Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	12017019
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12017016
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	12017013
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	12017014



12017019



12017013

K.1 | K.5

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148409
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	14841606
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	14847003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	148404



148409

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

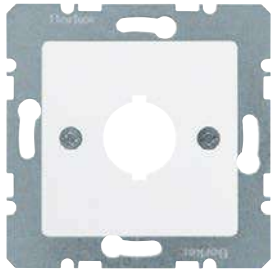
- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

- Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte
des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,80 €/St	148309
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	5,80 €/St	14831606
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	14837003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,20 €/St	148304



148309



143109

Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

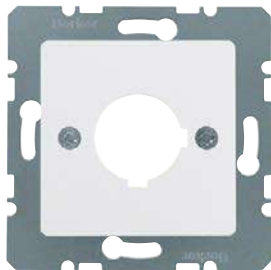
Schraubenabstand: 36 mm
 - mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
 - Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

- Achtung!
 Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr. 4604 **Seite** 644

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143109
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	14311606
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	14317003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	143104



143209

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,30 €/St	143209
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	11,90 €/St	14321606
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	14327003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	16,40 €/St	143204



11087009

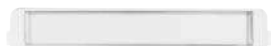
Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
 - Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet.
 - Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	11087009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	11087006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087004



11087003



19050069

Beschriftungsfeld für Zwischenring

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	19050069
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	19057003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,10 €/St	19057004

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	11547109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,20 €/St	11547106
Berker K.5					
Alu Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	19,20 €/St	11547103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	19,20 €/St	11547104



11547109



11547103

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	11087109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	11087106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087104



11087109

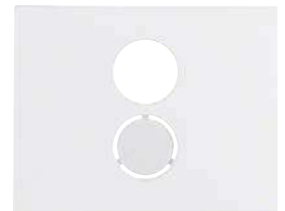


11087103

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	11847009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11847006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,50 €/St	11847003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,50 €/St	11847004



11847009

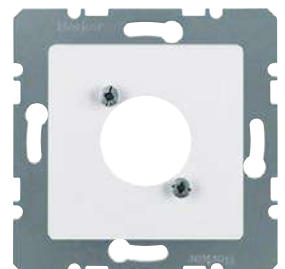


11847003

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	8,40 €/St	141209
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B030	10,00 €/St	14121606



141209

K.1 | K.5



3315407009



3315407003

VGA Anschlussdose, Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
Einbautiefe:	12 mm	- S-VGA kompatibel
		- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315407009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315407006

Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315407003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315407004



3315417009



3315417003

VGA Anschlussdose, Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit Schraub-Liftklemmen
Leiterquerschnitt:	max. 1,5 mm ²	- S-VGA kompatibel
		- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315417009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315417006

Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315417003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	61,50 €/St	3315417004

3 x Cinch/S Video Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz...20 kHz - mit Geradeauslass
 Frequenzbereich Video: max. 160 MHz - vergoldete Kontakte
 - 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
 - S-Video Doppelbuchse
 - 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	3315327009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315327006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	3315327003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	114,80 €/St	3315327004



3315327009



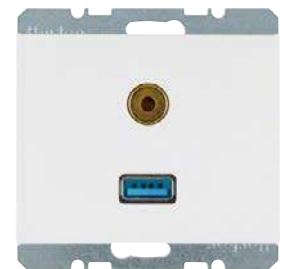
3315327003

K.1 | K.5

USB/3,5 mm Audio Anschlussdose

Frequenzbereich Audio: 20 Hz...20 kHz - mit Geradeauslass
 Einbautiefe: 24,9 mm - Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
 - USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	71,40 €/St	3315397009
anthrazit matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	3315397006
Berker K.5						
alu matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	78,30 €/St	3315397003
edelstahl matt, lackiert	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	78,30 €/St	3315397004



3315397009



3315397003

K.1 | K.5



3315427009



3315427003

High Definition Anschlussdose, rückseitig mit gerader Buchse

Übertragungsrate:	max. 8,16 Gbit/s	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1920 x 1080 px	- 19-polig
Einbautiefe:	16,8 mm	- vergoldete Kontakte
		- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B010	123,10 €/St	3315427009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	123,80 €/St	3315427006

Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	3315427003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B030	129,80 €/St	3315427004

High Definition Anschlussdose, rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

Übertragungsrate:	max. 8,16 Gbit/s	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1920 x 1080 px	- 19-polig
Einbautiefe:	41 mm	- vergoldete Kontakte
		- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	3315437009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315437006

Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	3315437003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	129,80 €/St	3315437004



3315437009



3315437003

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Frequenz:	50/60 Hz	- Lichtfarbe kaltweiß
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W	- über separaten Schalter schaltbar
Anzahl LED-Lampen:	4	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	627



29537009



29537003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	29537009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29537006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29537003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	103,30 €/St	29537004

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

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	- über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	- 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..	627



29517009



29517003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29517009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29517006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29517003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29517004

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

Nennspannung:	230 V AC	- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar
Frequenz:	50/60 Hz	- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
Leistungsaufnahme:	bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W	
Anzahl LED-Lampen:	4	
Leiterquerschnitt:	2,5 mm ²	
Umgebungstemperatur:	-5...40 °C	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	627



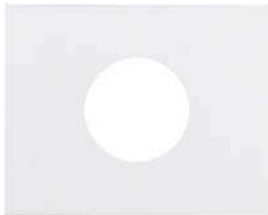
29527009



29527003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29527009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29527006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29527003
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	113,40 €/St	29527004

K.1 | K.5



11657009



11657003

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,2 mm **Passend zu** **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 - Zentralstück für Steckbefestigung Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer 5101 71

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	11657009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	11657006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	11657003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,20 €/St	11657004



11677009



11677003

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 390
 Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	11677009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	11677006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	11677003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	11677004



12487003



12487003

Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,80 €/St	12487003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	21,80 €/St	12487004

Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

Montageart: Zentralstück für Steckbefestigung ;
ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	10457009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	10457006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium/Metall	20	B030	18,20 €/St	10457003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl/Metall	20	B030	18,20 €/St	10457004



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 390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	10,60 €/St	6710457009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	6710457006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium/Metall	10	B030	18,20 €/St	6710457003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl/Metall	10	B030	18,20 €/St	6710457004



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
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	13,00 €/St	10457109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	10457106



10457109



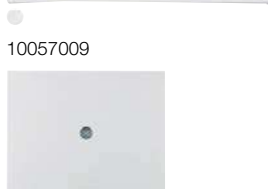
K.1 | K.5



Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	494
Kabelauslass	4470	163



10057009



10057003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10057009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10057006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	10057003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	10057004



Dichtungsset für Steckdosen und Zentralstücke

- Feuchtrauminstallation Unterputz

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	388
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	433
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	570
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	352
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld	47527..	353



10107200

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107200



Dichtungsset für Schalter/Taster

- Feuchtrauminstallation Unterputz
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wippe	1405..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	364
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	363
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	362
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	418



10107100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107100



Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

- Feuchtrauminstallation Unterputz



10107000

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107000

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 ²	
Einbautiefe:	32 mm	



16417119



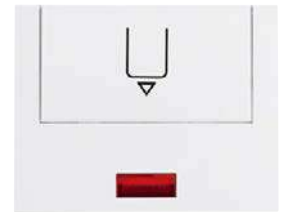
16417134

K.1 | K.5

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16417119
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16417116
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	16417134
edelstahl matt, lackiert	Kunststoff/Metall	1	B040	93,40 €/St	16417114

Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard mit Linse

Kartenbreite:	max. 54 mm	Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Kartenstärke:	0,5...1,4 mm		Taster für Hotelcard	5051.. 80
- Anderer Aufdruck auf Anfrage!		Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard	505201	80
		Taster, Wechsler für Hotelcard	505601	80



16417109



16417103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	51,40 €/St	16417109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	52,30 €/St	16417106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	16417103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	59,90 €/St	16417104

K.1 | K.5



47867109



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, abtastbarem Symbol und erhöhtem Berührungsschutz

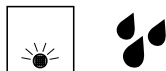
Nennspannung: 250 V AC - für barrierefreies Bauen
 Nennstrom: 16 A - Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
 Leiterquerschnitt: 1...2,5 mm² - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,20 €/St	47867109



16617109



Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	16617109

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und Linse

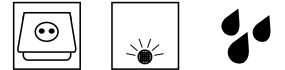
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- für barrierefreies Bauen
- Nicht für Wipptastschalter 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390



16517109



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517109

K.1 | K.5

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und Linse

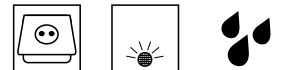
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390



16517209



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517209

Wippe mit abtastbarem Symbol Türöffner und Linse

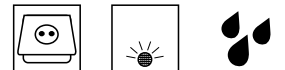
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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.

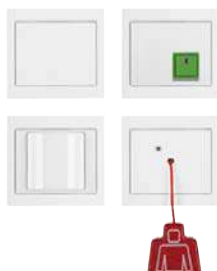
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	390



16517309



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517309



52007009

Notruf-Set mit Rahmen

- Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C
- 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
- 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..

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Abstelltaster mit Rahmen	52017009	395
Zugtaster mit Rahmen	52027009	394
Lichtsignal mit Rahmen	52037009	395
Netzteil mit Rahmen	52047009	395
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	52057009	394

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	349,20 €/St	52007009



52067009

Ruftaster mit Rahmen

- Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C
- 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.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	43,70 €/St	52067009

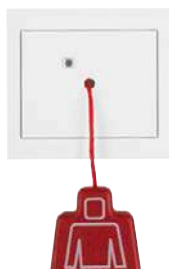


52057009

Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

- Betriebsspannung: 24 V DC
 Leitungslänge zum Lichtsignal: max. 500 m
 Betriebstemperatur: -5...40 °C
- 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.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	123,40 €/St	52057009



52027009

Zugtaster mit Rahmen

- Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C
- 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.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	48,90 €/St	52027009

Absteltaster mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- mit grüner Absteltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	52,50 €/St	52017009

52017009

Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- mit 4 roten LEDs
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählergerät
- 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.



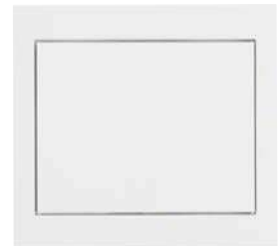
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	186,20 €/St	52037009

52037009

Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung: 24 V DC
 Eingangsspannung: 100...240 V AC
 Frequenz: 50-60 Hz
 Eingangsstrom: max. 180 mA
 Ausgangsstrom: max. 250 mA
 Betriebstemperatur: -5...40 °C

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B010	61,30 €/St	52047009

52047009



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
Verpflichtendes Zubehör		
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	644

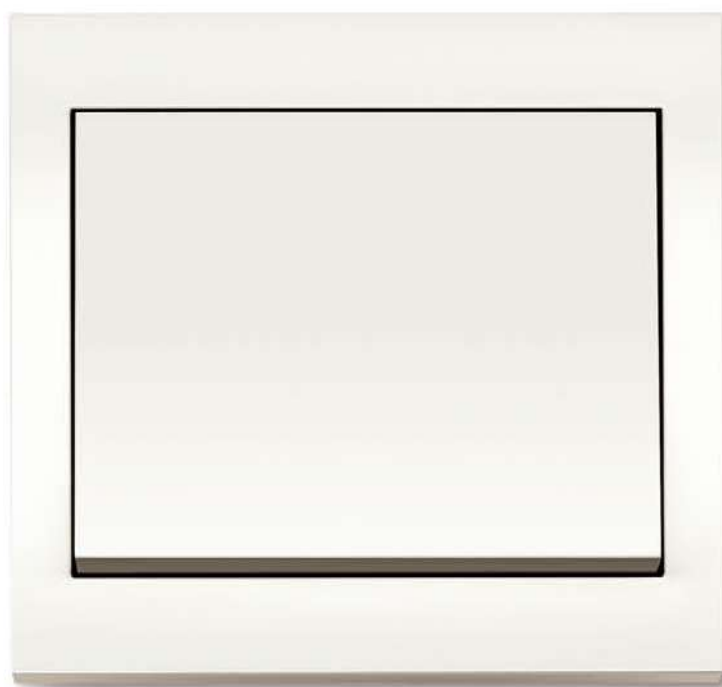


Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	4,90 €/St	140309
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	7,00 €/St	14031606

140309

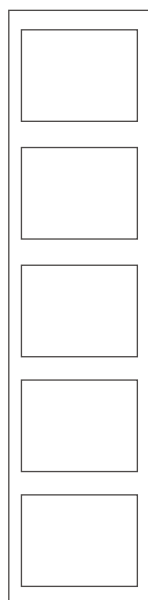
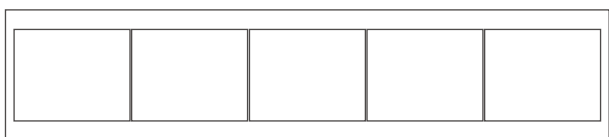
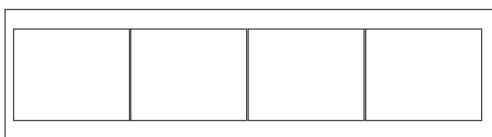
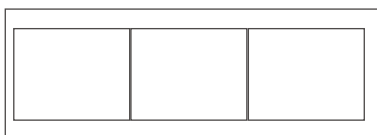
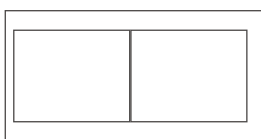
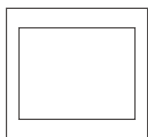
Berker K.1 Rahmen

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	400
Aufputzgehäuse	401

Berker K.1 Produktbeispiele

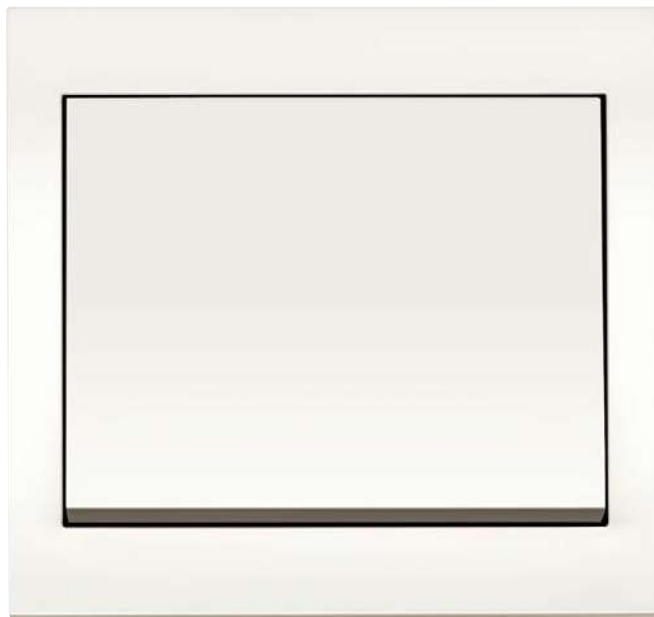


Rahmen 1fach
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

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

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

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Best.Nr. Seite

1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	4,30 €/St	13137009
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	13237009
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	13337009
polarweiß glänzend	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	13437009
polarweiß glänzend	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	13537009
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	13637009
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	13737009
polarweiß glänzend	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	13837009
polarweiß glänzend	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	13937009



13137006



Rahmen, anthrazit matt, lackiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Best.Nr. Seite

1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
anthrazit matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	13137006
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	13237006
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	14,80 €/St	13337006
anthrazit matt, lackiert	4fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	13437006
anthrazit matt, lackiert	5fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	13537006
anthrazit matt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	13637006
anthrazit matt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	14,80 €/St	13737006
anthrazit matt, lackiert	4fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	13837006
anthrazit matt, lackiert	5fach waagerecht	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	13937006



13097009

Rahmen mit großem Ausschnitt, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Tastensor 3fach mit Temperaturregler

Tastensor 5fach mit Temperaturregler

Tastensor 4fach

Best.Nr. Seite

75663770 742

75665770 743

80164770 695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	1	B010	7,10 €/St	13097009



13097006

Rahmen mit großem Ausschnitt, anthrazit matt, lackiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Tastensor 3fach mit Temperaturregler

Tastensor 5fach mit Temperaturregler

Tastensor 4fach

Best.Nr. Seite

75663775 742

75665775 743

80164776 695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
anthrazit matt, lackiert	mit großem Ausschnitt	Thermoplast	1	B030	9,20 €/St	13097006

Gehäuse AP polarweiß glänzend

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- 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.



10417009

K.1 | K.5

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	13,70 €/St	10417009
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B050	20,50 €/St	10427009
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	10437009
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	Thermoplast	5	B050	20,50 €/St	10527009
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	10537009

Gehäuse AP anthrazit matt, lackiert

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- 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.



10417006

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
anthrazit matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B050	13,00 €/St	10417006
anthrazit matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	10427006
anthrazit matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	10437006
anthrazit matt, lackiert	2fach waagrecht	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	10527006
anthrazit matt, lackiert	3fach waagrecht	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	10537006

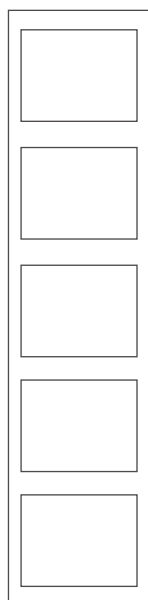
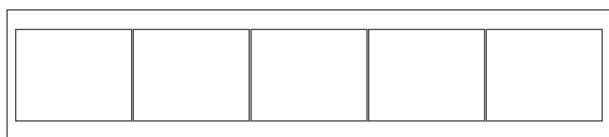
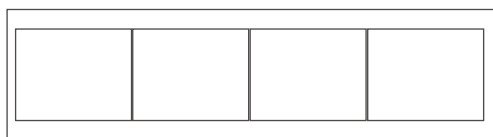
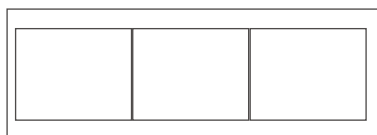
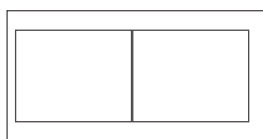
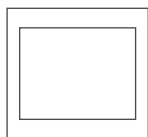
Berker K.5 Rahmen

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	406
Aufputzgehäuse	407

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.





13137003



Rahmen, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	14,80 €/St	13137003
Alu, Aluminium eloxiert	2fach senkrecht	Aluminium	2	B030	23,00 €/St	13237003
Alu, Aluminium eloxiert	3fach senkrecht	Aluminium	2	B030	34,70 €/St	13337003
Alu, Aluminium eloxiert	4fach senkrecht	Aluminium	2	B030	55,00 €/St	13437003
Alu, Aluminium eloxiert	5fach senkrecht	Aluminium	2	B030	86,20 €/St	13537003
Alu, Aluminium eloxiert	2fach waagrecht	Aluminium	2	B030	23,00 €/St	13637003
Alu, Aluminium eloxiert	3fach waagrecht	Aluminium	2	B030	34,70 €/St	13737003
Alu, Aluminium eloxiert	4fach waagrecht	Aluminium	2	B030	55,00 €/St	13837003
Alu, Aluminium eloxiert	5fach waagrecht	Aluminium	2	B030	86,20 €/St	13937003



13137004



Rahmen, Edelstahl mattiert

▶ ab Seite 913

- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Optionales Zubehör

Best.Nr. Seite

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 1010.. 390

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Edelstahl, Metall mattiert	1fach	Edelstahl	10	B030	14,80 €/St	13137004
Edelstahl, Metall mattiert	2fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	23,00 €/St	13237004
Edelstahl, Metall mattiert	3fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	34,70 €/St	13337004
Edelstahl, Metall mattiert	4fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	55,00 €/St	13437004
Edelstahl, Metall mattiert	5fach senkrecht	Edelstahl	2	B030	86,20 €/St	13537004
Edelstahl, Metall mattiert	2fach waagrecht	Edelstahl	2	B030	23,00 €/St	13637004
Edelstahl, Metall mattiert	3fach waagrecht	Edelstahl	2	B030	34,70 €/St	13737004
Edelstahl, Metall mattiert	4fach waagrecht	Edelstahl	2	B030	55,00 €/St	13837004
Edelstahl, Metall mattiert	5fach waagrecht	Edelstahl	2	B030	86,20 €/St	13937004



13097003

Rahmen mit großem Ausschnitt, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663774 742
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665774 743
Tastensensor 4fach 80164774 695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	mit großem Ausschnitt	Aluminium	1	B030	23,00 €/St	13097003



13097004

Rahmen mit großem Ausschnitt, Edelstahl mattiert

▶ ab Seite 913

- für senkrechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. Seite

Tastensensor 3fach mit Temperaturregler 75663773 742
Tastensensor 5fach mit Temperaturregler 75665773 743
Tastensensor 4fach 80164773 695

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
Edelstahl, Metall mattiert	mit großem Ausschnitt	Edelstahl	1	B030	23,00 €/St	13097004

Gehäuse AP alu matt, lackiert

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



K.1 | K.5

10417003

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
alu matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B050	16,30 €/St	10417003
alu matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	10427003
alu matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	10437003
alu matt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	10527003
alu matt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	10537003

Gehäuse AP Edelstahl matt, lackiert

Einbautiefe: 36 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.



10417004

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.5						
edelstahl matt, lackiert	1fach	Thermoplast	10	B050	16,30 €/St	10417004
edelstahl matt, lackiert	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	10427004
edelstahl matt, lackiert	3fach senkrecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	10437004
edelstahl matt, lackiert	2fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	23,50 €/St	10527004
edelstahl matt, lackiert	3fach waagerecht	Thermoplast	5	B050	32,40 €/St	10537004

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.



Steckdosen SCHUKO	410
Steckdosensysteme International	415
Abdeckungen für Schalter/Taster	417
Zeitschaltuhren	420
Aufsätze Elektronik-Plattform	421
Abdeckungen für Dimmer	423
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	424
Regler und Abdeckungen HLK	425
Kommunikations-/Multimediatechnik	428
Lichtsignale	432
Ergänzungsprodukte	434
Hotelanwendungen	435
Barrierefreies Bauen	436



47432089



Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr.	Seite
1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	47432089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	47432045



47232089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr.	Seite
1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	47232089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	47232045



41432089



Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr.	Seite
1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	41432089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,80 €/St	41432045



41232089



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen

Passend zu
Optionales Zubehör
 Austausch-Kralle

Best.Nr.	Seite
1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,20 €/St	41232089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	10,90 €/St	41232045

Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Spreizkrallen
Nennstrom:	16 A	- für diagonales Einstecken
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart:	nach DIN 49440	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Austausch-Kralle	1914	645



47272089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,30 €/St	47272089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,60 €/St	47272045

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

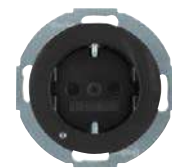
Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
Nennstrom:	16 A	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- mit Spreizkrallen
Ausschaltelligkeit:	≈ 4 lx	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- weißes LED-Licht
Einschaltelligkeit:	≈ 2 lx	- lange Lebensdauer der LED
Leiterquerschnitt (massiv):	max. 2,5 mm ²	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	



41092089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	59,90 €/St	41092089
Serie R.classic					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	60,80 €/St	41092045



41092045

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:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	
Bauart:	nach DIN 49440	



41102089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	25,50 €/St	41102089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	41102045





47742089



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	22,70 €/St	47742089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	23,30 €/St	47742045



47592089



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: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	47592089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	27,80 €/St	47592045



47747009



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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	22,70 €/St	47747009
Berker R.3					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	23,30 €/St	47742245



47742245

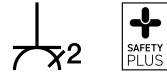
Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem Berührungsschutz

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: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	47597009
Berker R.3					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	27,80 €/St	47592245



47597009



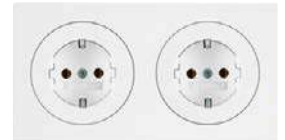
47592245

R.1 | R.3 | R.8
Einsätze

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 0620-1:2021-02 - 2 x 1fach, durchverdrahtet
 Bauart: nach DIN 49440 - Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche Doppel-Verbindungs-dosen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	5	B010	23,60 €/St	47202089
schwarz glänzend	Thermoplast	5	B030	24,20 €/St	47202045



47202089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz

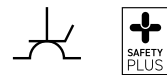
Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - mit selbstschließendem Klappdeckel
 Nennstrom: 16 A - ohne Aufdruck
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02 - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02 - gekennzeichnete Artikel (siehe Symbol) nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung, Rahmen und Berührungsschutzdose (Aufdruck „IP44“) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

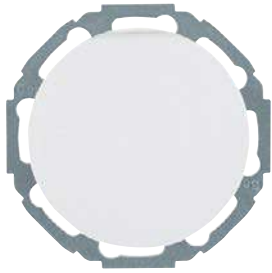
Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	47512089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	47512045



47512089





47442089

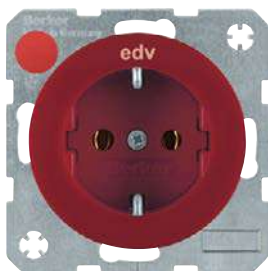


Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	47442089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	47442045



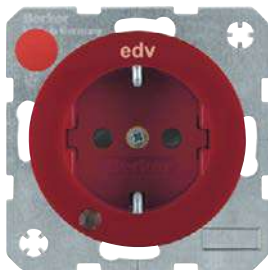
47432022

Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen
- Einsatz farblich gekennzeichnet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47432022
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47432003
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47432007
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	12,40 €/St	47432017



41102022



Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED, Aufdruck, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit Spreizkrallen

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
rot glänzend	Aufdruck „EDV“	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	41102022
grün glänzend	Aufdruck „SV“	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	41102003
orange glänzend	Aufdruck „ZSV“	Thermoplast	10	B030	29,40 €/St	41102007
orange glänzend	Aufdruck „BSV“	Thermoplast	10	B030	30,70 €/St	41102017

Steckdose ohne Schutzkontakt

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	6167032089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,60 €/St	6167032045



6167032089



R.1 | R.3 | R.8
Einsätze

Steckdose mit Schutzkontaktstift und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung:	250 V AC	- mit Steckklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	6768762089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	6768762045



6768762089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC	- mit Schraub-Liftklemmen
Frequenz:	50/60 Hz	- 2-polig + Erde
Nennstrom:	16 A	- mit Spreizkrallen
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Austausch-Kralle	1914	645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,40 €/St	6765762089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,10 €/St	6765762045



6765762089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, 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	- 2-polig + Erde
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA	- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
Ausschaltheelligkeit:	≈ 4 lx	- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd	- lange Lebensdauer der LED
Einschaltheelligkeit:	≈ 2 lx	- weißes LED-Licht
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	- mit Spreizkrallen
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
		- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	64,80 €/St	6765102089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	65,60 €/St	6765102045



6765102089





6765092089



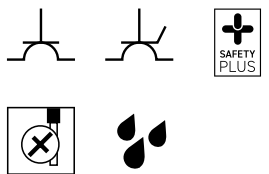
Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	27,50 €/St	6765092089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765092045



6765832089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

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: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	6765832089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	6765832045



6765092022



Spezialanwendungen - Steckdose mit Schutzkontaktstift, Kontroll-LED, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Frequenz: 50/60 Hz - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1 - Einsatz farblich gekennzeichnet.
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

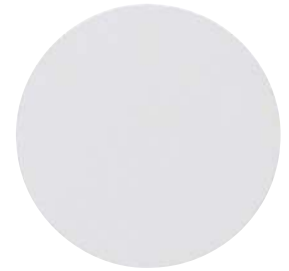
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
rot glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765092022
grün glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765092003
orange glänzend	Thermoplast	10	B030	29,90 €/St	6765092007

Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

	Best.Nr.	Seite
Passend zu		
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	16202089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	16202045



16202089



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

	Best.Nr.	Seite
Passend zu		
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202079
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202035



16202079



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

	Best.Nr.	Seite
Passend zu		
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202069
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202025



16202069



Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

	Best.Nr.	Seite
Passend zu		
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202059
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202015



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16212089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16212089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16212045



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16212079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16212079
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	16212035



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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16222089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16222089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16222045



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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

16242089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16242089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	16242045

Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,00 €/St	16232089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	9,20 €/St	16232045



16232089

Wippe 2fach mit klarer Linse

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

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Serientaster	5035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	16272089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16272045



16272089



Zentralstück für Zugschalter/ -taster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	395619	36
Zugschalter Aus/Wechsel	3966	36

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,10 €/St	11462089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,70 €/St	11462045



11462089

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15072089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15072045



15072089





16322089

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 15min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

Best.Nr. Seite

2040 56

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16322089
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16322045



16332089

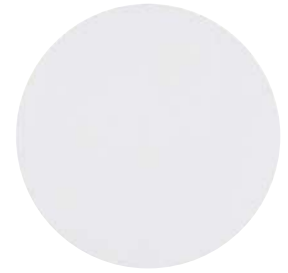
Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, Zeitskala 120min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	12,40 €/St	16332089
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	12,60 €/St	16332045

Taste für Schalter/ Dimmer 1fach

Betriebsspannung:	über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
- mit Zweiflächenbedienung		Verpflichtendes Zubehör		
		Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
		Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Tastdimmer (R, L)	851212..	471
		Universal-Tastdimmer 1fach	854211..	472
		DALI/DSI Steuereinsatz	854212..	472
			85421700	656



85141139



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141131

Taste für Schalter/ Dimmer 2fach

Betriebsspannung:	über Einsatz	Passend zu	Best.Nr.	Seite
- mit Zweiflächenbedienung pro Serie		Verpflichtendes Zubehör		
		Schalt-Einsatz 2fach	8512..	471
		Universal-Tastdimmer 2fach	8542..	472



85142139



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142131

Bewegungsmelder

Nachlaufzeit:	≈ 180 s	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb	Verpflichtendes Zubehör		
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Aufbauhöhe:	34 mm	Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Tastdimmer (R, L)	851212..	471
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste		Universal-Tastdimmer 1fach	854211..	472
- mit Tastensperre		Nebentaste für Bewegungsmelder	854212..	472
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden			85320100	89
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation				
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange				
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige				
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik				
- 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!				



85341139



85342139

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341139
schwarz glänzend	≈ 12 x 16 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341131
2,2 m						
polarweiß glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342139
schwarz glänzend	≈ 8 x 12 m	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342131



85341239



85342239

IR Bewegungsmelder Komfort

Nachlaufzeit, einstellbar: $\approx 10 \text{ s} \dots 30 \text{ min}$
 Ansprechhelligkeit, einstellbar: $\approx 5 \dots 1000 \text{ lx}$, Tagbetrieb
 Betriebstemperatur: $-5 \dots 45 \text{ }^\circ\text{C}$

- 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 Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Erfassungsfeld, rechteckig	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
1,1 m						
polarweiß glänzend	$\approx 12 \times 16 \text{ m}$	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341239
schwarz glänzend	$\approx 12 \times 16 \text{ m}$	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341231
2,2 m						
polarweiß glänzend	$\approx 8 \times 12 \text{ m}$	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342239
schwarz glänzend	$\approx 8 \times 12 \text{ m}$	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342231



85241139



Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar: $0 \dots 500 \text{ s}$
 Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck: $> 0,4 \text{ s}$
 Umschaltzeit bei Richtungswechsel: $< 0,6 \text{ s}$
 Jalousie-Laufzeit: 2 min
 minimale Lamellen-Verstellzeit: $\approx 250 \text{ ms}$
 Laufzeit: max. 2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück $\varnothing 58 \text{ mm}$, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241131



85741139



Jalousie-Schaltuhr mit Display

Umschaltzeit bei Richtungswechsel: $< 0,6 \text{ s}$
 minimale Lamellen-Verstellzeit: $\approx 250 \text{ ms}$
 Laufzeit: 2 min
 Astrozeitverschiebung: $\pm 2 \text{ h}$
 Zufallsgenerator: $\pm 15 \text{ min}$
 Gangreserve: $\approx 24 \text{ h}$
 Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab: 20

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
- 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 $\varnothing 58 \text{ mm}$, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741131

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 434

Best.Nr. Seite

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11372089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	11372045



11372089





16252089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Jalousie-Serientaster 1-polig

Best.Nr. Seite
503520 106

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	16252089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16252045



16442089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,20 €/St	16442089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	16442045



1080208900

Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600)
für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44
geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1080208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1080204500



15062089

Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700)
für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44
geeignet

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15062089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15062045

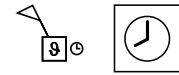


Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

- | | | |
|---------------------------------|-----------|---|
| Nennspannung: | 230 V AC | - mit thermischer Rückführung über Software |
| Schaltstrom: | 8 A | - Hysterese einstellbar |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | 0,2 K | - einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 5...30 °C | - Programmspeicher netzausfallsicher |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar |
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
 - mit Frostschutzfunktion
 - mit Tastensperre
 - großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
 - mit integriertem Temperaturfühler
 - Regelbereich der Temperatur einstellbar
 - kalibrierbarer Temperaturwert
 - 4 Temperaturmodi wählbar



20462089



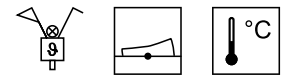
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	273,80 €/St	20462089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	273,90 €/St	20462045

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung, Wippschalter und externem Temperaturfühler

- | | | |
|-------------------------------------|------------|--|
| 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 | - 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. |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich! |



20342089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	20342089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	20342045

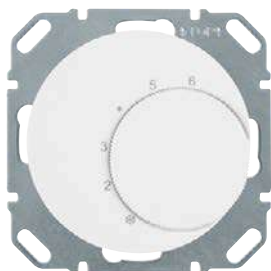
Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück und Wippschalter, für Heiz- oder Kühlbetrieb

- | | | |
|-----------------------------|-----------|--|
| 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 |
| Temperaturbereich: | 5 / 30 °C | - mit thermischer Rückführung |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - 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! |



20292089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	20292089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	20292045



20262089



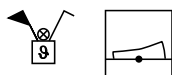
Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück, für Heiz- oder Kühlbetrieb

- | | | |
|---|----------|---|
| 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 $\cos \phi = 0,6$: | 4 A | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
| „Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 2 A | - Neutralleiter erforderlich! |
| „Schaltstrom „Kühlen““: | 5 A | - 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. |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich! |

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	20262089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	20262045



20302089



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: | ≈ 0,5 K | - mit thermischer Rückführung |
| Nachtabsenkung: | ≈ 4 K | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Schaltstrom „Heizen“: | 10 A | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt. |
| Schaltstrom „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$: | 4 A | - Neutralleiter erforderlich! |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - 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! |

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	20302089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	20302045



16212059



Wippe mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16212059

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600)
für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44
geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
ohne 0-Stellung: 2-1-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1084208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1084204500
mit 0-Stellung: 0-1-2-3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1096208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1096204500



1084208900



1096208900





10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10382089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10382045

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	482
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	489
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	4588..	482



14072089

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14072089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14072045

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
UAE Steckdose 8-polig, Cat.3	4538	483
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4586	484



14092089

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schräguslass

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14092089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14092045

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	4539	485
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4587	486



11702089

Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kommunikations-/Multimediatechnik

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,30 €/St	11702089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	11702045

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	454001	147
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454002	147
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	454004	147
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	454201	147

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach,
Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kommunikations-/
Multimediatechnik

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	11812089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	13,50 €/St	11812045



11812089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/ 3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	12032089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12032045



12032089

Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14842089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14842045



14842089

Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Einbauöffnung: nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,30 €/St	14322089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	11,90 €/St	14322045
gelb glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	14322006



14322089

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Lautsprecher-Steckdose High-End

Best.Nr. Seite
450502 168

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	11962089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	11962045



11962089



3315402089



VGA Buchsen Mini-D-Sub

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit Tragrings
Einbautiefe:	12 mm	- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
		- S-VGA kompatibel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315402089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315402045



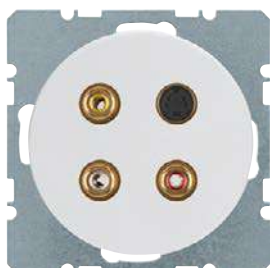
3315412089



VGA Buchse Mini-D-Sub, rückseitig mit Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Geradeauslass
Auflösung:	max. 1280 x 1024 px	- mit Tragrings
Leiterquerschnitt:	max. 1,5 mm ²	- S-VGA kompatibel
		- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
		- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	54,80 €/St	3315412089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	55,50 €/St	3315412045



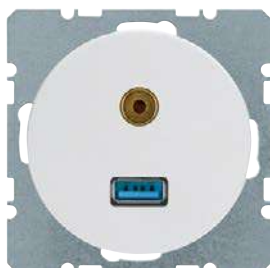
3315322089



3 x Cinch/ S-Video Steckdose

Frequenzbereich Audio:	20 Hz...20 kHz	- mit Geradeauslass
Frequenzbereich Video:	max. 160 MHz	- mit Tragrings
		- vergoldete Kontakte
		- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
		- S-Video Doppelbuchse
		- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	107,90 €/St	3315322089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	108,60 €/St	3315322045



3315392089



USB/ 3,5 mm Audio Steckdose

Frequenzbereich Audio:	20 Hz...20 kHz	- mit Geradeauslass
		- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
		- USB Doppelbuchse Typ A, USB 3.0 fähig

Farbe	Übertragungsrate USB	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B010	71,40 €/St	3315392089
schwarz glänzend	max. 5 Gbit/s	Kunststoff/Metall	10	B030	72,20 €/St	3315392045

High Definition Steckdose rückseitig mit gerader Buchse

Frequenzbereich (vertikal): 50...85 Hz - mit Geradeauslass
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	3315422089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315422045



3315422089



R.1 | R.3 | R.8
Einsätze

High Definition Steckdose rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse

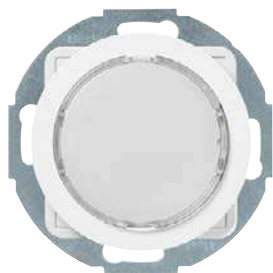
Frequenzbereich (vertikal): 50...85 Hz - mit Geradeauslass
 Übertragungsrate: max. 8,16 Gbit/s - 19-polig
 Auflösung: max. 1920 x 1080 px - vergoldete Kontakte
 - mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 2.1)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	123,10 €/St	3315432089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B030	123,80 €/St	3315432045



3315432089





29532089

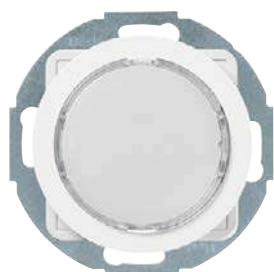


LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

- | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|
| Nennspannung: | 230 V AC | - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen |
| Frequenz: | 50/60 Hz | - Helligkeit über Potenziometer veränderbar |
| Leistungsaufnahme: | bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W | - Lichtfarbe kaltweiß |
| Anzahl LED-Lampen: | 4 | - 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. |
| Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² | - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich! |
| Umgebungstemperatur: | -5...40 °C | - über separaten Schalter schaltbar |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	29532089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29532045



29512089

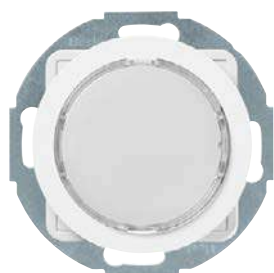


LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

- | | | |
|----------------------|---|--|
| Nennspannung: | 230 V AC | - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen |
| Frequenz: | 50/60 Hz | - Helligkeit über Potenziometer veränderbar |
| Leistungsaufnahme: | bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W | - Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten |
| Anzahl LED-Lampen: | 4 | - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar |
| Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² | - 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. |
| Umgebungstemperatur: | -5...40 °C | - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich! |
| | | - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29512089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29512045



29522089



LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

- | | | |
|----------------------|--|--|
| Nennspannung: | 230 V AC | - zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung |
| Frequenz: | 50/60 Hz | - Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei |
| Leistungsaufnahme: | bei 230 ~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W | - 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. |
| Anzahl LED-Lampen: | 4 | - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich! |
| Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² | - über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar |
| Umgebungstemperatur: | -5...40 °C | |

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29522089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29522045

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø:

27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Drucktaster/Lichtsignal E10

Best.Nr. Seite
5101.. 207

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	11242089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,10 €/St	11242045



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
Verpflichtendes Zubehör
Lichtsignal E14
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

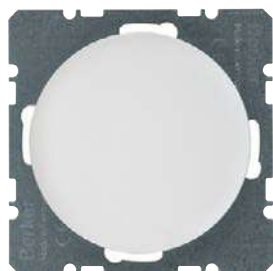
Best.Nr. Seite
513102 73
10107600 434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	11982089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	11982045



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 434

Best.Nr. Seite

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	10092089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	10092045

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke



10107600

Passend zu Optionales Zubehör

Blindverschluss mit Zentralstück 1009.. 434
 Zentralstück für Lichtsignal E14 1198.. 433
 Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Zentralstück für Drehzahlsteller 4751.. 413
 Zentralstück für Drehzahlsteller 11372035
 Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer 11372045 423

Best.Nr. Seite

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107600

Dichtungsset für Schalter/Taster



10107700

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu Optionales Zubehör

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ 1622.. 418
 Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“ 1624.. 418
 Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner 16202015 417
 Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel 16202025 417
 Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht 16202035 417

Best.Nr. Seite

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107700

Dichtungsset für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



10107800

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107800

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
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar:	0, 15, 30, 60 s	- mit potenzialfreiem Kontakt
Kartenbreite:	max. 55 mm	- Neutralleiter erforderlich!
Kartenstärke:	0,8...1,2 mm	
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 ²	

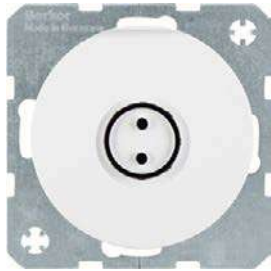


16402089



R.1 | R.3 | R.8
Einsätze

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16402089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16402045



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 18040

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,40 €/St	47442079



16612049



Wippe mit Führung für Mundstab und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

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

	Best.Nr.	Seite
Passend zu		
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	16612049

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse

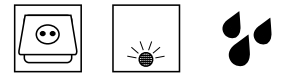
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434



16512049



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512049

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse

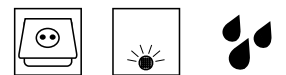
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434



16512089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512089

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse

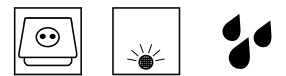
Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	434



16512069



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512069

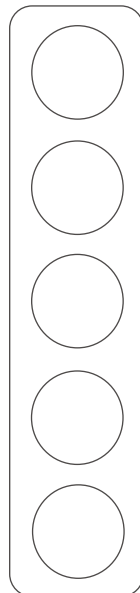
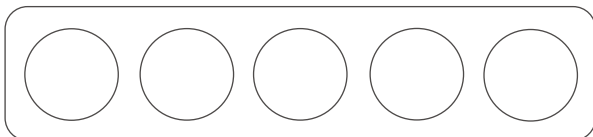
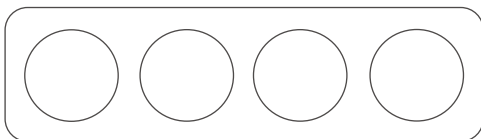
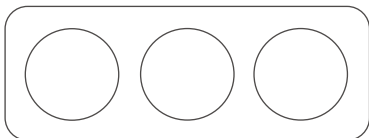
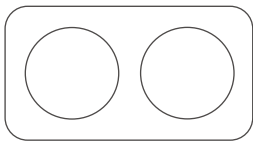
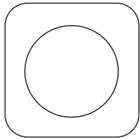
Berker R.1 Rahmen

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 Kunststoff
B 80,7 x H 80,7 mm, 1fach

**Rahmen 1fach Glas, Metall,
Acryl, Naturmaterialien**
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach Kunststoff
H 152,7 x B 80,7 mm, 2fach
H 222,7 x B 80,7 mm, 3fach
H 293,7 x B 80,7 mm, 4fach
H 364,7 x B 80,7 mm, 5fach

**Rahmen 2-5fach Glas, Metall,
Acryl, Naturmaterialien**
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

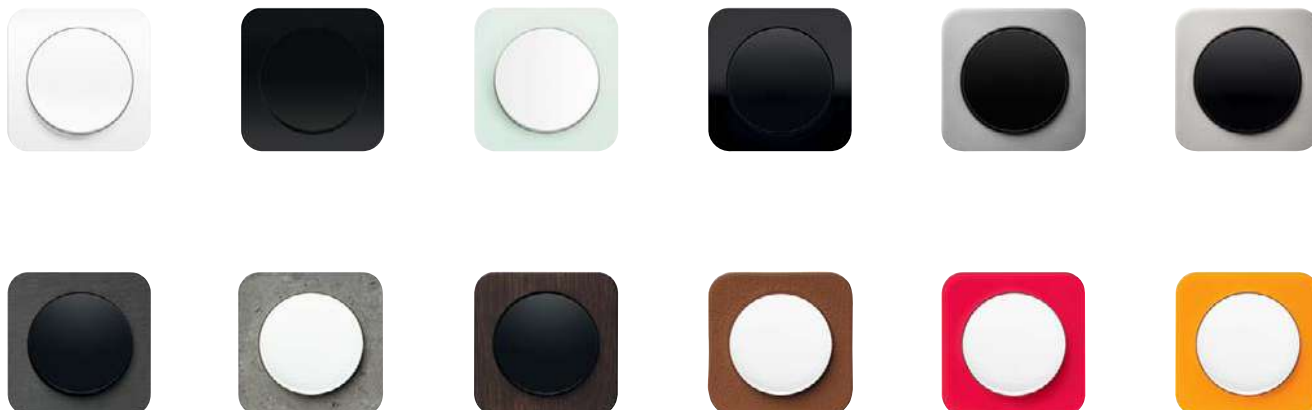
Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Information zu Naturmaterialien:

Holz, Schiefer, Beton und Leder sind Naturstoffe. Abweichungen der Farbe und Struktur innerhalb der Materialien gehören zu ihren Eigenschaften und stellen keinerlei Mangel dar, sondern sprechen für die individuelle Qualität der Materialien und der Produkte.





10112189



Rahmen, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	4,30 €/St	10112189
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	10122189
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	10132189
polarweiß glänzend	4fach	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	10142189
polarweiß glänzend	5fach	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	10152189



10112145



Rahmen, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	10112145
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	2	B030	9,20 €/St	10122145
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	10132145
schwarz glänzend	4fach	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	10142145
schwarz glänzend	5fach	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	10152145



10112174



Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	10112174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	10122174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	10132174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	10142174
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	10152174



10112184



Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	10112184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	10122184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	10132184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	10142184
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	10152184

Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	10112114
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	10122114
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	10132114
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	10142114
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	10152114



10112114



Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	10112104
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	10122104
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	10132104
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	10142104
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	10152104



10112104



Rahmen, Glas polarweiß/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Glas polarweiß	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	10112109
Glas polarweiß	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	10122109
Glas polarweiß	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	10132109
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10142109
Glas polarweiß	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10152109



10112109



Rahmen, Glas schwarz/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Glas schwarz	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	10112116
Glas schwarz	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	10122116
Glas schwarz	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	10132116
Glas schwarz	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10142116
Glas schwarz	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10152116



10112116





10112179



Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	10112179
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	10122169
polarweiß glänzend	2fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	10122179
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	10132169
polarweiß glänzend	3fach waagerecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	10132179



10112135



Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
schwarz glänzend	Thermoplast	1fach	10	B030	9,40 €/St	10112135
schwarz glänzend	Thermoplast	2fach senkrecht	2	B030	15,30 €/St	10122125
schwarz glänzend	Thermoplast	3fach senkrecht	2	B030	23,90 €/St	10132125
schwarz glänzend	Thermoplast	2fach waagerecht	2	B030	15,30 €/St	10122135
schwarz glänzend	Thermoplast	3fach waagerecht	2	B030	23,90 €/St	10132135



10112389

Rahmen Schiefer natur anthrazit/polarweiß

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	10112389
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	2fach	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	10122389
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur	3fach	Schiefer	1	B030	101,40 €/St	10132389



10112384

Rahmen, Schiefer natur anthrazit/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	1fach	Schiefer	1	B030	34,30 €/St	10112384
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	2fach	Schiefer	1	B030	60,60 €/St	10122384
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur	3fach	Schiefer	1	B030	101,40 €/St	10132384

Rahmen, Beton geschliffen grau/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	10112379
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	2fach	Beton	1	B030	60,60 €/St	10122379
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen	3fach	Beton	1	B030	101,40 €/St	10132379

Rahmen, Beton geschliffen grau/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	1fach	Beton	1	B030	34,30 €/St	10112374
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	2fach	Beton	1	B030	60,60 €/St	10122374
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen	3fach	Beton	1	B030	101,40 €/St	10132374

Rahmen, Leder geprägt braun/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	1fach	Leder	1	B030	34,30 €/St	10112369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	2fach	Leder	1	B030	60,60 €/St	10122369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	3fach	Leder	1	B030	101,40 €/St	10132369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	4fach	Leder	1	B030	138,50 €/St	10142369
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt	5fach	Leder	1	B030	188,70 €/St	10152369



10112364

Rahmen, Leder geprägt braun/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	1fach	Leder	1	B030	34,30 €/St	10112364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	2fach	Leder	1	B030	60,60 €/St	10122364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	3fach	Leder	1	B030	101,40 €/St	10132364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	4fach	Leder	1	B030	138,50 €/St	10142364
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt	5fach	Leder	1	B030	188,70 €/St	10152364



10112359

Rahmen, Holz gebeizt Eiche/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	1fach	Eiche	1	B030	34,30 €/St	10112359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	2fach	Eiche	1	B030	60,60 €/St	10122359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	3fach	Eiche	1	B030	101,40 €/St	10132359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	4fach	Eiche	1	B030	138,50 €/St	10142359
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt	5fach	Eiche	1	B030	188,70 €/St	10152359



10112354

Rahmen, Holz gebeizt Eiche/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	1fach	Eiche	1	B030	34,30 €/St	10112354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	2fach	Eiche	1	B030	60,60 €/St	10122354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	3fach	Eiche	1	B030	101,40 €/St	10132354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	4fach	Eiche	1	B030	138,50 €/St	10142354
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt	5fach	Eiche	1	B030	188,70 €/St	10152354

Rahmen, Acryl rot transparent/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



10112349

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	10112349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	10122349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	10132349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	10142349
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	10152349

Rahmen, Acryl rot transparent/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



10112344

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	10112344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	10122344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	10132344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	10142344
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	10152344

Rahmen, Acryl orange transparent/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



10112339

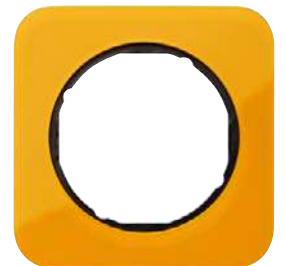
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	10112339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	10122339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	10132339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	10142339
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	10152339

Rahmen, Acryl orange transparent/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



10112334

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1						
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	1fach	Acryl	1	B030	34,30 €/St	10112334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	2fach	Acryl	1	B030	60,60 €/St	10122334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	3fach	Acryl	1	B030	101,40 €/St	10132334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	4fach	Acryl	1	B030	138,50 €/St	10142334
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl	5fach	Acryl	1	B030	188,70 €/St	10152334

Berker R.3 Rahmen

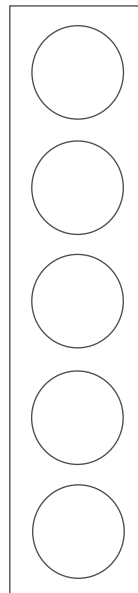
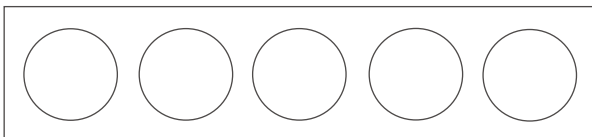
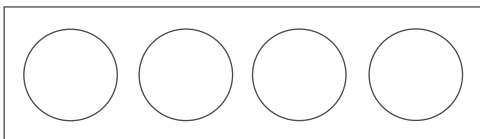
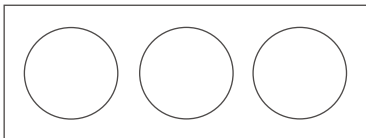
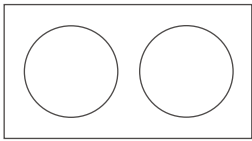
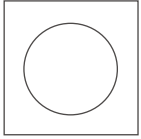
Quadratischer Rahmen, runde Zentralstücke – der R.3 setzt auf Kontraste. Die konsequent kantigen Rahmen verhelfen ihm zu einer äußerst markanten Optik. Das freut nicht nur Liebhaber aufregenden Designs, es macht den R.3 auch zum idealen Schalterprogramm für den Einsatz im Brüstungskanal. Die Rahmen-Grundträger 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	452
Aufputz-Gehäuse	455

Berker R.3 Produktbeispiele

R.1 | R.3 | R.8
Rahmen



Abmessungen

Rahmen 1fach Kunststoff
B 80,7 x H 80,7 mm, 1fach

Rahmen 1fach Glas, Metall
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach Kunststoff
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach
B 293,7 x H 80,7 mm, 4fach
B 367,7 x H 80,7 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach Glas, Metall
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

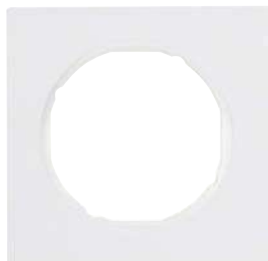
Metall

Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Kunststoff, glänzend

polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005





10112289



Rahmen, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	4,30 €/St	10112289
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B010	7,10 €/St	10122289
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B010	12,60 €/St	10132289
polarweiß glänzend	4fach	Thermoplast	2	B010	17,60 €/St	10142289
polarweiß glänzend	5fach	Thermoplast	2	B010	28,70 €/St	10152289



10112245



Rahmen, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	10112245
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	2	B030	9,20 €/St	10122245
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	10	B030	14,80 €/St	10132245
schwarz glänzend	4fach	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	10142245
schwarz glänzend	5fach	Thermoplast	2	B030	33,50 €/St	10152245



10112274



Rahmen, Aluminium eloxiert/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	10112274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	10122274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	10132274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	10142274
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	10152274



10112284



Rahmen, Aluminium eloxiert/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B030	34,30 €/St	10112284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B030	60,60 €/St	10122284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B030	101,40 €/St	10132284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	4fach	Aluminium	2	B030	138,50 €/St	10142284
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	5fach	Aluminium	2	B030	188,70 €/St	10152284

Rahmen, Edelstahl natur/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Edelstahl/polarweiß glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	10112214
Edelstahl/polarweiß glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	10122214
Edelstahl/polarweiß glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	10132214
Edelstahl/polarweiß glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	10142214
Edelstahl/polarweiß glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	10152214



10112214



Rahmen, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Edelstahl/schwarz glänzend	1fach	Edelstahl	10	B030	34,30 €/St	10112204
Edelstahl/schwarz glänzend	2fach	Edelstahl	10	B030	60,60 €/St	10122204
Edelstahl/schwarz glänzend	3fach	Edelstahl	10	B030	101,40 €/St	10132204
Edelstahl/schwarz glänzend	4fach	Edelstahl	2	B030	138,50 €/St	10142204
Edelstahl/schwarz glänzend	5fach	Edelstahl	2	B030	188,70 €/St	10152204



10112204



Rahmen, Glas polarweiß/polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Glas polarweiß	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	10112209
Glas polarweiß	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	10122209
Glas polarweiß	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	10132209
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10142209
Glas polarweiß	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10152209



10112209



Rahmen, Glas schwarz/schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
Glas schwarz	1fach	Glas	10	B030	34,30 €/St	10112216
Glas schwarz	2fach	Glas	5	B030	60,60 €/St	10122216
Glas schwarz	3fach	Glas	5	B030	101,40 €/St	10132216
Glas schwarz	4fach	Glas	1	B030	138,50 €/St	10142216
Glas schwarz	5fach	Glas	1	B030	188,70 €/St	10152216



10112216





10112279



Rahmen mit Beschriftungsfeld, polarweiß glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	10112279
polarweiß glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	10122269
polarweiß glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	10132269
polarweiß glänzend	2fach waagrecht	Thermoplast	2	B010	13,20 €/St	10122279
polarweiß glänzend	3fach waagrecht	Thermoplast	2	B010	21,70 €/St	10132279



10112235



Rahmen mit Beschriftungsfeld, schwarz glänzend

▶ ab Seite 914

- Klemmbefestigung
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.3						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B030	9,40 €/St	10112235
schwarz glänzend	2fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	15,30 €/St	10122225
schwarz glänzend	3fach senkrecht	Thermoplast	2	B030	15,30 €/St	10132225
schwarz glänzend	2fach waagrecht	Thermoplast	2	B030	15,30 €/St	10122235
schwarz glänzend	3fach waagrecht	Thermoplast	2	B030	23,90 €/St	10132235

Gehäuse AP, passend für R.3

Einbautiefe: 37 mm

- Einführung oben, unten und je Seite mittig 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
1fach	1fach	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	10418989
2fach	2fach	Thermoplast	5	B050	19,90 €/St	10428989
3fach	3fach	Thermoplast	5	B050	31,50 €/St	10438989
Berker R.3						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	13,00 €/St	10418935
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	5	B050	22,30 €/St	10428935
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	5	B050	34,80 €/St	10438935



10418989



10418935

Berker R.8 Rahmen

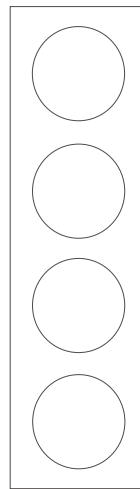
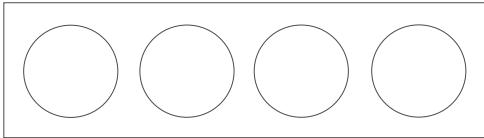
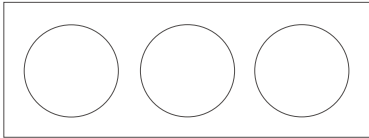
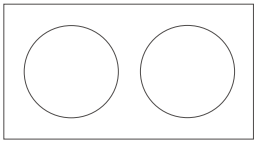
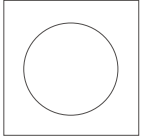
Edle Anmutung und mit 4 mm Aufbauhöhe (Rahmen Tiefe 3 mm) eines der flachsten Schalterprogramme auf dem Markt – das ist der Berker R.8. Mit einem Rahmen aus Glas ist er der flachste zurzeit erhältliche Schalter. Weitere Materialien sind Aluminium und Edelstahl. Einen nahezu wandbündigen Einbau ermöglicht 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	460
Einbaudosen und Unterputz-Gehäuse	461

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/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Aluminium matt	1fach	Aluminium	1	B030	42,80 €/St	10112674
Aluminium matt	2fach	Aluminium	1	B030	75,70 €/St	10122674
Aluminium matt	3fach	Aluminium	1	B030	126,60 €/St	10132674
Aluminium matt	4fach	Aluminium	1	B030	173,20 €/St	10142674



10112614

Rahmen flach, Edelstahl natur/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Edelstahl matt	1fach	Edelstahl	1	B030	42,80 €/St	10112614
Edelstahl matt	2fach	Edelstahl	1	B030	75,70 €/St	10122614
Edelstahl matt	3fach	Edelstahl	1	B030	126,60 €/St	10132614
Edelstahl matt	4fach	Edelstahl	1	B030	173,20 €/St	10142614



10112609

Rahmen flach, Glas polarweiß/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Glas polarweiß	1fach	gehärtetes Glas	1	B030	42,80 €/St	10112609
Glas polarweiß	2fach	gehärtetes Glas	1	B030	75,70 €/St	10122609
Glas polarweiß	3fach	gehärtetes Glas	1	B030	126,60 €/St	10132609
Glas polarweiß	4fach	gehärtetes Glas	1	B030	173,20 €/St	10142609



10112616

Rahmen flach, Glas schwarz/schwarz glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
Glas schwarz	1fach	gehärtetes Glas	1	B030	42,80 €/St	10112616
Glas schwarz	2fach	gehärtetes Glas	1	B030	75,70 €/St	10122616
Glas schwarz	3fach	gehärtetes Glas	1	B030	126,60 €/St	10132616
Glas schwarz	4fach	gehärtetes Glas	1	B030	173,20 €/St	10142616

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
weiß matt	1fach	Thermoplast	1	B010	5,10 €/St	18721010
weiß matt	2fach	Thermoplast	1	B010	7,30 €/St	18721020
weiß matt	3fach	Thermoplast	1	B010	9,50 €/St	18721030
weiß matt	4fach	Thermoplast	1	B010	11,80 €/St	18721040

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.8						
rot matt	1fach	Thermoplast	1	B010	7,90 €/St	18720010
rot matt	2fach	Thermoplast	1	B010	11,20 €/St	18720020
rot matt	3fach	Thermoplast	1	B010	14,70 €/St	18720030
rot matt	4fach	Thermoplast	1	B010	18,00 €/St	18720040

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.

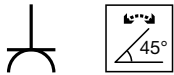
Serie 1930 | Glas |
R.classic Einsätze



Steckdosen SCHUKO	464
Steckdosensysteme International	466
Schalter/Taster	467
Drehdimmer	470
Lichtsteuerung Elektronik-Plattform	471
Bewegungsmelder Elektronik-Plattform	474
Jalousieschalter/-taster	478
Jalousiesteuerung Elektronik-Plattform	479
Temperaturregler	480
Kommunikations-/Multimediatechnik	482
USB Ladesteckdosen	490
Lichtsignale	491
Hotelanwendungen	493
Ergänzungsprodukte	494
Montagehinweise	495



474520



47452089

Steckdose SCHUKO, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	474520
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	474521
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	47452089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	19,40 €/St	47452045

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



4755



47552089

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	19,60 €/St	4755
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	19,60 €/St	475501
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,80 €/St	47552089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,00 €/St	47552045



414520



41452089

Steckdose SCHUKO mit Schraub-Liftklemmen, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	414520
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	17,90 €/St	414521
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	41452089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	19,40 €/St	41452045

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Leistungsaufnahme:	0,25 W/0,35 VA
Einschaltheelligkeit:	≈ 2 lx
Ausschaltheelligkeit:	≈ 4 lx
Lichtstärke (weiß):	0,2 cd
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

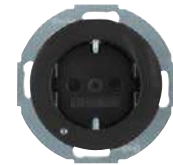
- weißes LED-Licht
- lange Lebensdauer der LED
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen
- Achtung! Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
- Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
- Hinweis: Bei Integration 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!

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	59,90 €/St	41092089
Serie R.classic					
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	60,80 €/St	41092045



41092089



41092045

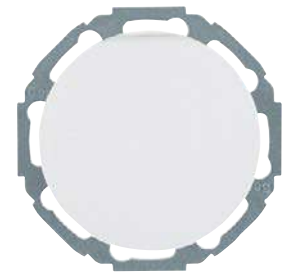
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440

- 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!

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	47442089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	15,50 €/St	47442045



47442089



▶ ab Seite 859



676879



6768792089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhtem Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Steckklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	676879
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	67687901
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,80 €/St	6768792089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,10 €/St	6768792045

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



676579



6765792089

Steckdose mit Schutzkontaktstift, erhöhter Berührungsschutz, in 45°-Stufen variable Einbaulage und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig + Erde
 Nennstrom: 16 A - mit Schraub-Liftklemmen
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

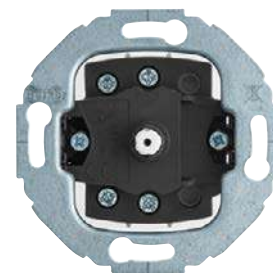
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	676579
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	21,00 €/St	67657901
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,80 €/St	6765792089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,10 €/St	6765792045

Drehschalter

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehschalter, Aus/Wechsel	1	B040	35,40 €/St	387603
Drehschalter, Kreuz	1	B040	61,60 €/St	387703
Drehschalter, Serien	1	B040	41,90 €/St	387503



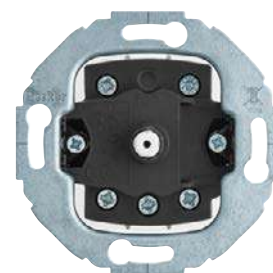
387603

Drehschalter, 2-polig Aus

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehschalter, 2-polig Aus	1	B040	61,60 €/St	389303



389303



Drehtaster, Wechsler

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraubklemmen
Taststrom: 10 A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Drehtaster, Wechsler	1	B040	44,10 €/St	384603



384603

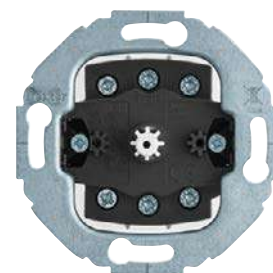


Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen, 0-Stellung

▶ ab Seite 859

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.
Serie 1930/Glas/R.classic				
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	1	B040	53,50 €/St	383803



383803



LED-Modul für Drehschalter/Drehtaster

Betriebsspannung: 230 V - Einfaches Aufrasten und Kontaktierung über Federn ohne
Farbe: weiß zusätzlichen Verdrahtungsaufwand

Bezeichnung	Stromaufnahme	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modul-Einsätze					
LED-Aggregat mit N-Kontakt für Drehschalter/Drehtaster	1,7 mA	1	B040	33,70 €/St	168000
LED-Aggregat für Drehschalter/Drehtaster	0,4 mA	1	B040	33,70 €/St	168001



168000



Zentralstück mit Knebel

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	1	B040	13,90 €/St	1647
schwarz glänzend	Duroplast	1	B040	13,90 €/St	164701

1647



Zentralstück mit Knebel, Porzellan

- nicht geeignet für Glasabdeckplatten
- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan
- Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal					
polarweiß glänzend	Porzellan	1	B040	28,40 €/St	16476900
schwarz glänzend	Porzellan	1	B040	28,40 €/St	16476500

16476900



Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- 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 494

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
klar glänzend	Glas	10	B040	28,40 €/St	1090
polarweiß glänzend	Glas	10	B040	31,20 €/St	109009

1090



Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- 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.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
klar glänzend	Glas	10	B040	45,90 €/St	1095
polarweiß glänzend	Glas	10	B040	50,40 €/St	109509

1095



Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/Drehtaster

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- 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.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
klar glänzend	Glas	10	B040	42,30 €/St	1094
polarweiß glänzend	Glas	10	B040	46,50 €/St	109409

1094

Chrom-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Messing, verchromt	Chrom	1	B040	31,50 €/St	18120100



18120100

Messing-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
Messing, zaponiert	Messing	1	B040	28,40 €/St	181200



181200

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	20,70 €/St	1001208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	20,70 €/St	1001204500



1001208900

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	Aluminium/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	1001207400
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	Aluminium/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	1001208400



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	Edelstahl/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	1001201400
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	Edelstahl/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	1001200400



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic					
Glas schwarz	Glas/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	1001205500
Glas polarweiß	Glas/Thermoplast	1	B040	42,30 €/St	1001208300



1001205500

Serie 1930 | Glas |
R.classic Einsätze



294410



29442089

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

▶ ab Seite 854

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 230 V Glühl- und Halogenlampen: 20...420 W
 Dimmbare, konventionelle Trafos: 20...420 VA
 Elektronische Trafos: 20...420 W
 Achsmaß Ø: 4 mm
 Dimmbare 230 V LED-Lampen: 3-100W

- 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 470

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	294410
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	294411
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	29442089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	161,20 €/St	29442045

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer Komfort mit Softrastung



294510



29452089

Betriebsspannung: 230 V AC
 Anzahl Nebenstellen: max. 10
 Frequenz: 50/60 Hz
 Achsmaß Ø: 4 mm

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,40 €/St	294510
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,90 €/St	294511
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,40 €/St	29452089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	115,40 €/St	29452045

Kompensationsmodul LED für Drehdimmer



2913

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Leitungslänge: ≈ 15 cm
 Abmessungen (B x H x T): 28,5 x 43 x 11,5 mm

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Universal-Drehdimmer Komfort mit Zentralstück (R, L, C, LED) 2944.. 470
 Drehdimmer (R, LED) 2909 48
 Universal Drehdimmer (R, L, C, LED) 296110 49
 Universal Drehdimmer (R, L, C, LED) 2973 48

- 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.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Lichtsteuerung				
Kompensationsmodul für LED Dimmer EB	1	B040	29,60 €/St	2913

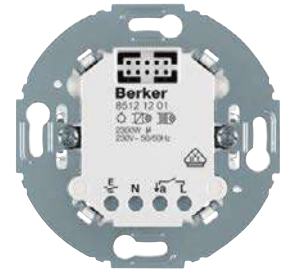
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

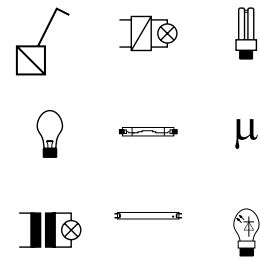
Betriebsspannung:	230 V AC
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	440 W
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1100 VA
Leuchtstofflampen 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 ²

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	479
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664



85121201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	85121201

Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

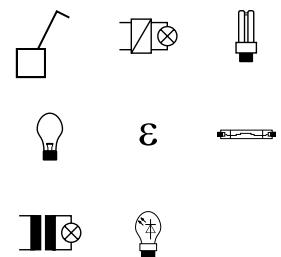
Betriebsspannung:	230 V AC
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5...70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13...80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25...400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25...400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25...400 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100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

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85121101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	85121101

Schalt-Einsatz 2fach

▶ ab Seite 873

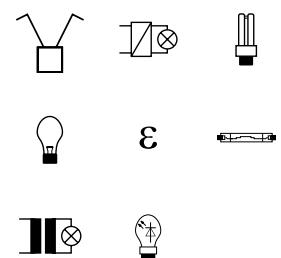
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 15...54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 35...300 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 35...300 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	je Kanal 35...300 W
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	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 ²

- 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.
- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

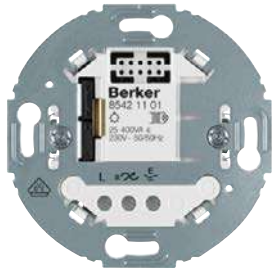
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	473
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658



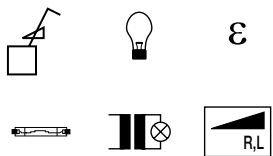
85122201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 2fach	1	B040	124,40 €/St	85122201



85421101



Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 874

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 ²
Einbautiefe:	32 mm

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschalthelligkeit 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 Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

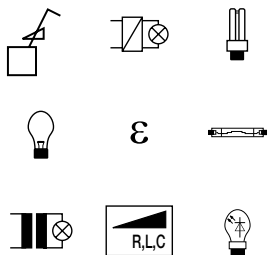
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	85421101

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



85421201



Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
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 ²
Einbautiefe:	32 mm

- 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
- lampenschonender Softanlauf

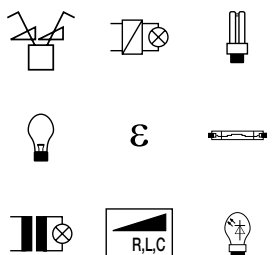
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Send- und/oder Empfangsfunktionen in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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	85421201



85422101



Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2):	< 0,3/0,7 W
Frequenz:	50/60 Hz
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 ²

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

- Phasen- 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 Send- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	473
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 2fach	1	B040	152,80 €/St	85422101

Taste für Schalter/Dimmer 1fach

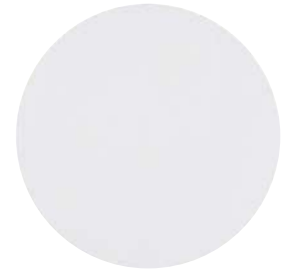
Betriebsspannung: über Einsatz
Betriebstemperatur: -5...45 °C

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Best.Nr. Seite

- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit 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!

- Schalt-Einsatz 1fach 851211.. 474
- Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Tastdimmer (R, L) 854211.. 475
- Universal-Tastdimmer 1fach 854212.. 475
- DALI/DSI Steuereinsatz 85421700 656



85141139



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	21,20 €/St	85141131

Taste für Schalter/Dimmer 2fach

Betriebstemperatur: -5...45 °C

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

Best.Nr. Seite

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- Einschalthelligkeit 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!

- Schalt-Einsatz 2fach 8512.. 474
- Universal-Tastdimmer 2fach 8542.. 475



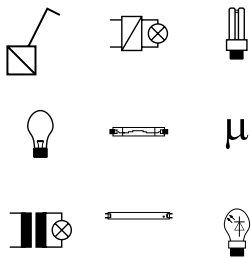
85142139



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	30,30 €/St	85142131



85121201



Relais-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

▶ ab Seite 873

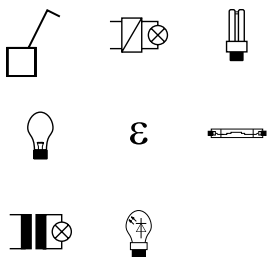
Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
Frequenz:	50/60 Hz	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- keine leitende Verbindung zwischen Trägring und Spreizkrallen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- mit Schraubklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	1500 W	- Neutralleiter erforderlich!
Leuchtstofflampen unkompensiert:	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 ²	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	479
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz	1	B040	76,90 €/St	85121201



85121101



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC	- keine leitende Verbindung zwischen Trägring und Spreizkrallen
Frequenz:	50/60 Hz	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5...70 W	- mit Schraubklemmen
Dimmbare Energiesparlampen:	13...80 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25...400 W	in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25...400 VA	- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25...400 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt	- Achtung! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
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 ²	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-Einsatz 1fach	1	B040	63,30 €/St	85121101

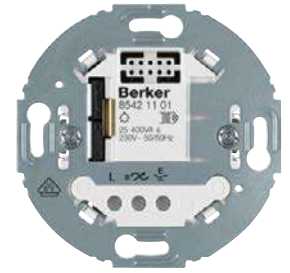
Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 874

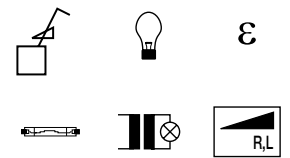
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25...400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25...400 VA
Anzahl Nebenstellen:	unbegrenzt
Last-Leitungslänge:	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- 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.
- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85421101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer (R, L)	1	B040	83,70 €/St	85421101

Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874

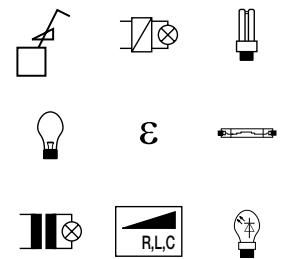
Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	5...70 W
Dimmbare Energiesparlampen:	13...80 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25...400 W
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25...400 VA
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25...400 W
Anzahl 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 ²
Einbautiefe:	32 mm

- 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.
- 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
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	473
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85421201



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Tastdimmer 1fach	1	B040	127,30 €/St	85421201

Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ ab Seite 874

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen:	unbegrenzt
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Bewegungsmelder 1,1 m	853411..	476
IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m	853412..	477
Bewegungsmelder	853421..	476
IR Bewegungsmelder Komfort	853422..	477



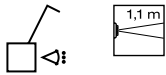
85320101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Nebenstelle für Bewegungsmelder	1	B040	27,10 €/St	85320101



85341139



Bewegungsmelder 1,1 m

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

- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
- Nur für den Innenbereich geeignet!
- 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

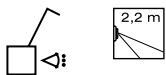
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85341131

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



85342139



Bewegungsmelder 2,2 m

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

- 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!

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebenstelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	81,90 €/St	85342131

IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

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

- 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!
- 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!



85341239



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebestelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341239
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85341231

IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

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!



85342239

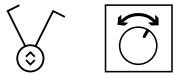


Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schalt-Einsatz 1fach	851211..	471
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und	851212..	471
Tastdimmer (R, L)	854211..	472
Universal-Tastdimmer 1fach	854212..	472
Nebestelle für Bewegungsmelder	85320100	89

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342239
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	133,40 €/St	85342231



381103



38112189

Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück und Drehknopf

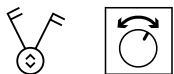
Nennspannung: 250 V AC - mit 0-Stellung
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL)) - mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	381103
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	381113
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	38112189
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	78,10 €/St	38112145

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



381203



38122189

Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück und Drehknopf

Nennspannung: 250 V AC - mit 0-Stellung
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL)) - mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	381203
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	381213
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	38122189
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	87,40 €/St	38122145

Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster



186101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	10	B010	3,00 €/St	186101

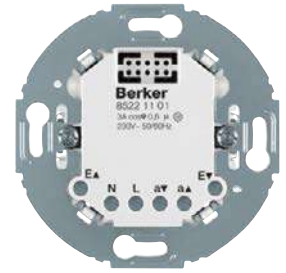
Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 875

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv):	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 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 ²
Einbautiefe:	32 mm

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Taste	8524..	479
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	479
KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	652
Optionales Zubehör		
Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119



85221101



- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort	1	B040	67,80 €/St	85221101

Jalousie-Taste

Nachlaufzeit, einstellbar:	0...500 s
Laufzeit:	max. 2 min
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Betriebstemperatur:	-5...45 °C

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479



85241139



- 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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	87,90 €/St	85241131

Jalousie-Schaltuhr mit Display

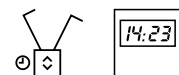
Laufzeit:	2 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 250 ms
Astrozeitverschiebung:	± 2 h
Zufallsgenerator:	± 15 min
Gangreserve:	≈ 24 h
Betriebstemperatur:	-5...45 °C

- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Tastensperre
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor
- 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!
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Einsatz Komfort	8522..	479



85741139

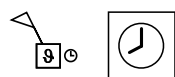


- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilität im Display
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741139
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	109,80 €/St	85741131



20462089



Temperaturregler mit Display, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

- | | | |
|---------------------------------|-----------|--|
| Nennspannung: | 230 V AC | - Hysterese einstellbar |
| Frequenz: | 50 Hz | - einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion |
| Schaltstrom: | 8 A | - Programmspeicher netzausfallsicher |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 5...30 °C | - 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar |
| Hysterese einstellbar: | 0,1...1 K | - Bediener-sprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | 0,2 K | - mit Aufdruck |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - ohne Spreizkrallen |
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
 - mit Frostschutzfunktion
 - mit Tastensperre
 - großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
 - Regelbereich der Temperatur einstellbar
 - kalibrierbarer Temperaturwert
 - 4 Temperaturmodi wählbar
 - mit thermischer Rückführung über Software

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	273,80 €/St	20462089
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	273,90 €/St	20462045

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



20292079

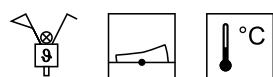
Temperaturregler Heizen/Kühlen mit Zentralstück und Wippschalter

- | | | |
|-----------------------------|---------|--|
| Frequenz: | 50 Hz | - mit Aufdruck |
| Schaltstrom „Heizen“: | 5 A | - ohne Spreizkrallen |
| „Schaltstrom“ „Kühlen“: | 2 A | - mit Steckklemmen |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | ≈ 0,5 K | - Neutralleiter erforderlich! |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt. |
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
 - Temperaturmessung über internen Temperaturfühler
 - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
 - mit thermischer Rückführung
 - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
 - für Anlagen mit Wärmepumpe, Heiz- oder Kühlbetrieb
- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	97,40 €/St	20292079
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	100,20 €/St	20292035



20342079



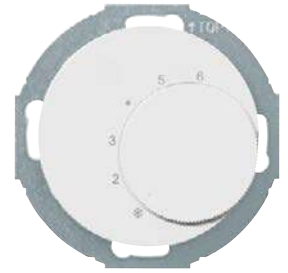
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung - Wippschalter - externer Temperaturfühler

- | | | |
|-------------------------------------|------------|---|
| Nennspannung: | 230 V AC | - mit Zentralstück Ø 58 mm |
| Frequenz: | 50 Hz | - mit Aufdruck |
| Schaltstrom: | 16 (2) A | - mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung |
| Einstellbereich Raumtemperatur: | 5...30 °C | - ohne Spreizkrallen |
| Einstellbereich Fußbodentemperatur: | 10...50 °C | - mit Schraubklemmen |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | ≈ 1 K | - Neutralleiter erforderlich! |
| Nachtabsenkung: | ≈ 5 K | - Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt. |
| Fühler-Leitungslänge: | 4 m | - 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. |
| Energieeffizienzklasse: | I (1%) | - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich! |
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
 - mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
 - mit thermischer Rückführung
 - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
 - mit Ein-/Ausshalter und 2 LEDs

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	187,80 €/St	20342079
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	190,50 €/St	20342035

Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

- | | | |
|---|-----------------|--|
| 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 $\varnothing 58$ mm |
| „Schaltstrom „Kühlen““ bei $\cos \phi = 0,6$ “: | 2 A | - mit Aufdruck |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | $\approx 0,5$ 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 $\varnothing 58$ mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
 - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!



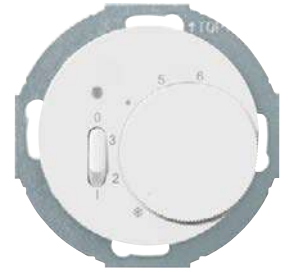
20262079



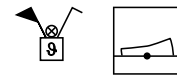
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	93,20 €/St	20262079
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,00 €/St	20262035

Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück - Wippschalter

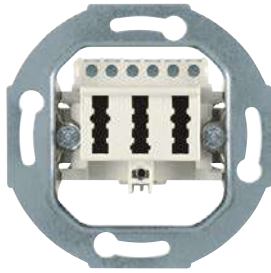
- | | | |
|--|-----------------|--|
| Nennspannung: | 250 V AC | - z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen |
| Frequenz: | 50 Hz | - mit thermischer Rückführung |
| Schaltstrom: | 10 A | - Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung |
| Induktive Last bei $\cos \phi = 0,6$: | max. 4 A | - mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein |
| Schaltstrom „Heizen“: | 10 A | - mit Zentralstück $\varnothing 58$ mm |
| Schaltstrom „Heizen“ bei $\cos \phi = 0,6$: | 4 A | - mit Aufdruck |
| Schalt-Temperaturdifferenz: | $\approx 0,5$ 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 $\varnothing 58$ mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
 - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!



20302079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	91,80 €/St	20302079
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	94,50 €/St	20302035



450002



TAE Steckdose 3x6 NFN

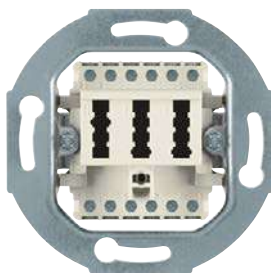
Nennspannung: 125 V
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
Leiter Ø: max. 1 mm
Einbautiefe: 22 mm
Bauart: nach DIN 41715

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt,
ausbrechbar

Best.Nr.	Seite
1033..	139
1035..	139
1038..	483
1040..	483

- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	450002
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	450009



454402



TAE Steckdose 2x6/6 NFF

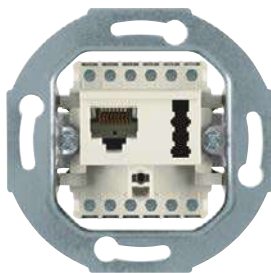
Nennspannung: 125 V
Belastung je Stromkreis: max. 10 VA
Übergangswiderstand: < 20/30 mΩ
Leiter Ø: max. 1 mm
Einbautiefe: 22 mm
Bauart: nach DIN 41715

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt,
ausbrechbar

Best.Nr.	Seite
1033..	139
1035..	139
1038..	483
1040..	483

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- mit Geradeauslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	11,80 €/St	454402
polarweiß matt	10	B010	11,80 €/St	454409



458802



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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt,
ausbrechbar

Best.Nr.	Seite
1033..	139
1035..	139
1038..	483
1040..	483

- 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

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß matt	10	B010	22,00 €/St	458802
polarweiß matt	10	B010	22,00 €/St	458809

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	1040
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	104001



1040



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10382089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10382045



10382089

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

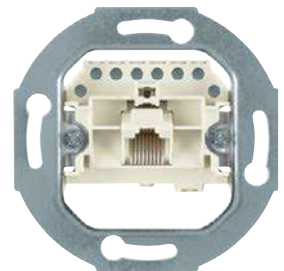
UAE Steckdose 8-polig, Kat.3

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
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° Schräguslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
weiß	10	B010	18,60 €/St	4538



4538



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40...70 °C
Leiter Ø:	0,4...0,63 mm (AWG 26-22)
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

- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Traging abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schräguslass

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	10	B010	25,10 €/St	455401



455401





4586
UAE

UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Kat.6A iso

Nennspannung:	72 V DC	- ohne Spreizkrallen
Nennstrom:	0,5 A	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- geeignet für PoE+
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- mit LSA+ Klemmen
Betriebstemperatur:	-40...70 °C	
Leiter Ø:	0,4...0,63 mm (AWG 26-22)	
Einbautiefe:	31 mm	
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	

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägauslass
- flexible Leitungszuführung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	26,30 €/St	4586

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze



4582

WLAN Access-Point UP

Nennspannung:	230 V AC	- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
Frequenz:	50/60 Hz	- mit integrierter WLAN Antenne
Leistungsaufnahme (Betrieb):	max. 3 W	- mit frontseitiger RJ45-Buchse
Übertragungsrate WLAN:	max. 150 Mbit/s	- LAN-Anschluss über 5-poligen Schraub-Klemmblock
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	- mit 2-poliger Steckklemme für Netzspannung
Frequenzbänder:	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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP	1	B020	247,40 €/St	4582



4583

WLAN Access-Point UP, PoE

Power over Ethernet (PoE):	48 V DC	- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
Leistungsabgabe PoE:	max. 6,49 W	- mit integrierter WLAN Antenne
Leistungsaufnahme PoE:	max. 3 W	- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
Übertragungsrate WLAN:	max. 150 Mbit/s	- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock
Datenrate Ethernet:	10/100 Mbit/s	
Frequenzbänder:	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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für UAE Steckdosen 1fach	1468..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14071..	142
Zentralstück für UAE Steckdose	14072..	485
Zentralstück für UAE Steckdosen 1fach	14076..	142

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
WLAN Access-Point UP, PoE	1	B020	303,10 €/St	4583

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
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	1407
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	140701
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14072089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14072045



1407



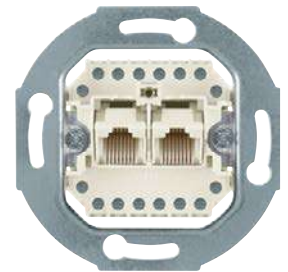
14072089

UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig, Cat.3

Nennspannung:	125 V DC
Nennstrom:	1 A
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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	486
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 45° Schräguslass
- mit Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



4539



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3	weiß	10	B010	20,80 €/St	4539

Serie 1930 | Glas | R.classic Einsätze

UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6/ Class E

Nennspannung:	72 V DC
Nennstrom:	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ
Übertragungsbandbreite:	max. 250 MHz
Betriebstemperatur:	-40...70 °C
Leiter Ø:	0,4...0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe:	31 mm
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-5
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	486
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schräguslass
- flexible Leitungszuführung
- ohne Spreizkrallen
- geeignet für PoE+
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit LSA+ Klemmen



455501



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.5e	10	B010	33,20 €/St	455501



4587



UAE-Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung:	72 V DC	- flexible Leitungszuführung
Nennstrom:	0,5 A	- ohne Spreizkrallen
Kontaktwiderstand Signal:	20 mΩ	- Schraubbefestigung über Tragplatte
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- geeignet für PoE+
Betriebstemperatur:	-40...70 °C	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Leiter Ø:	0,4...0,63 mm	- mit LSA+ Klemmen
Einbautiefe:	31 mm	
Abschirmung:	nach DIN EN 55022, Class B	
Bauart:	nach DIN EN 60603-7-51	
Farbcode A und B:	nach TIA/EIA-568-B.2	

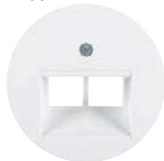
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit 45° Schrägäuslass

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	1410..	628
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach	1469..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14091..	144
Zentralstück für UAE Steckdose 2fach	14092..	486
Zentralstück für UAE-Steckdosen 2fach	14096..	144

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	10	B010	34,40 €/St	4587



1409



14092089

Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6A iso
- mit 45° Schrägäuslass
- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	1409
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	140901
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14092089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14092045



4588



Modulare UAE Steckdose 2fach, 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso

Nennspannung:	72 V DC	- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
Nennstrom:	0,5 A	- mit Geradeauslass
Kontaktwiderstand Signal:	< 20 mΩ	- ohne Spreizkrallen
Kontaktwiderstand Schirm:	100 mΩ	- für Schraubbefestigung
Übertragungsbandbreite:	max. 500 MHz	- geeignet für PoE+
Betriebstemperatur:	-40...70 °C	- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
Einbautiefe:	35 mm	- mit IDC-Klemmen
Kupferleiter (massiv) Ø:	0,51...0,64 mm (AWG 24-22)	
Kupferleiter (flexibel) Ø:	0,4...0,53 mm (AWG 26)	
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	

- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- nur für Stecker RJ45 geeignet

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1035..	139
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038..	487
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040..	486

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	1	B010	30,20 €/St	4588



1040



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt - ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
TAE Steckdose 3x6 NFN	450009	482
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	457309	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	1040
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	104001

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
TAE Steckdose 3x6 NFN	4500..	482
TAE Steckdose 2x6/6 NFF	4544..	482
Lautsprecher-Anschlussdose	4572..	489
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573..	489
UAE/TAE Steckdose 8(6)-polig/6 F+N Cat.3	4588..	482



10382089

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10382089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10382045

Antennen-Steckdose 2 Loch Durchgangsdose

- Betriebstemperatur: -25...55 °C
- Breitbandtechnologie: 5...2400 MHz
- Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A
- Normen allgemein: EN 50083-2 und EN 60728-4

- HDTV geeignet
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- für SAT-Hausverteilungen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch	1039..	487
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	1201..	154
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch	1486..	568
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	488



451510



Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
10 dB	10	B010	26,30 €/St	451510
15 dB	10	B010	26,30 €/St	451515
20 dB	10	B010	26,30 €/St	451520

Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	103920
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	103921



103920

Antennen-Steckdose 3 Loch Einzeldose

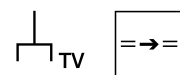
- Anschlussdämpfung bei 860 MHz: 5,5 dB
- Betriebstemperatur: -25...55 °C
- Breitbandtechnologie: 5...2400 MHz
- Wellenwiderstand: 75 Ω
- Abschirmung: nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Sticheleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- für terrestrischen Empfang
- für digitale und analoge Übertragung
- fernspeisbar über F-Buchse
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- mit Steckklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Antennen-Steckdosen 2/3Loch	1201..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12031..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch	12032..	488
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12036..	154
Zentralstück für Antennen-Steckdose 2/3Loch	12038..	154



452210



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose	10	B010	26,30 €/St	452210



Zentralstück für Antennen-Steckdose 3 Loch

- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	106420
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	106421

106420



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2 und 3 Loch

Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330

- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	12032089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	12032045

12032089



Antennen-Steckdose 4 Loch Einzeldose, DC-durchlässig

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 Multiswitch-Anlagen
 - für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
 - mit Schraubklemmen

- HDTV geeignet
 - in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
 - 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
 - für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
 - für SAT-Einzel- und Verteileranlagen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4-Loch (z.B. Ankaro)	14840..	156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (z.B. Ankaro)	14841..	156
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14842..	488
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	14847003	156

459410



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose	10	B010	37,90 €/St	459410



Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

- für Schraubbefestigung
 - mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	14842089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	14842045

14842089

Lautsprecher-Anschlussdose

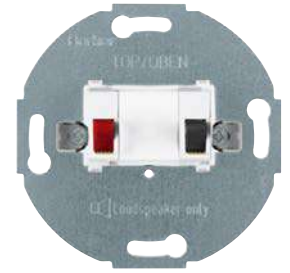
Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklammern (rückseitig mit Schraubklammern)

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt,
ausbrechbar

Best.Nr.	Seite
1033..	139
1035..	139
1038..	483
1040..	489

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	20,30 €/St	457209
anthrazit matt	10	B010	20,30 €/St	457205



457209



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

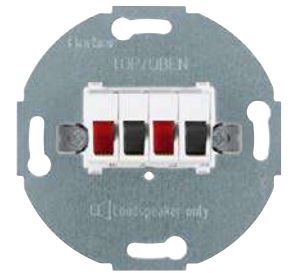
Nennspannung: 60 V DC
Leiterquerschnitt: max. 10 mm²

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklammern (rückseitig mit Schraubklammern)

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt,
ausbrechbar

Best.Nr.	Seite
1033..	139
1035..	139
1038..	483
1040..	489

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	10	B010	22,00 €/St	457309
anthrazit matt	10	B010	22,00 €/St	457305



457309



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

- auch für TDO-Steckdose
- für Schraubbefestigung
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Best.Nr.	Seite
450009	482
457309	489
458802	482

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	1040
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	13,00 €/St	104001



1040



Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder

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	Einbautiefe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas						
polarweiß glänzend	28.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	450820
schwarz glänzend	28.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	450821



450820

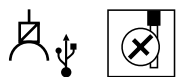
Farbe	Einbautiefe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
polarweiß glänzend	31.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	11962079
schwarz glänzend	31.7 mm	Kunststoff/Metall	10	B040	23,20 €/St	11962035



11962079



260219



USB Ladesteckdose 230 V, 2-fach, mit Schraub-Liftklemmen

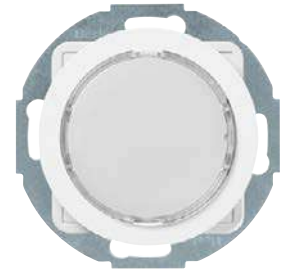
Eingangsspannung:	230 V AC	Passend zu Verpflichtendes Zubehör Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	Best.Nr.	Seite
Ausgangsspannung:	5 V			
Ausgangsstrom je Buchse:	max. 3 A			
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen:	max. 3 A			

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	B040	79,20 €/St	260219
anthrazit matt	1	B040	79,20 €/St	260215

LED-Signallicht mit weißer Beleuchtung und Zentralstück

- | | | |
|----------------------|-----------------------------|---|
| Nennspannung: | 230 V AC | - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen |
| Frequenz: | 50/60 Hz | - Helligkeit über Potenziometer veränderbar |
| Leistungsaufnahme: | bei 230 ~, 50 Hz - max. 1 W | - Lichtfarbe kaltweiß |
| Anzahl LED-Lampen: | 4 | - über separaten Schalter schaltbar |
| Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² | - Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar |
| Umgebungstemperatur: | -5...40 °C | - 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! |



29532089

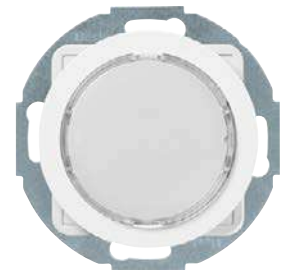


Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,30 €/St	29532089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	96,50 €/St	29532045

LED-Signallicht mit RGB Beleuchtung und Zentralstück

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Nennspannung: | 230 V AC | - zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen |
| Frequenz: | 50/60 Hz | - Helligkeit über Potenziometer veränderbar |
| Leistungsaufnahme: | bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 2 W | - Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten |
| Anzahl LED-Lampen: | 4 | - Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar |
| Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² | - über externen Schalter ist die Farbe umschaltbar |
| Umgebungstemperatur: | -5...40 °C | - Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar |
| | | - 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! |



29512089

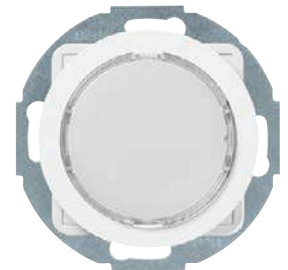


Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29512089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29512045

LED-Signallicht mit roter/grüner Beleuchtung und Zentralstück

- | | | |
|----------------------|--|---|
| 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 | - Folien bi-color mit Aufdruck von Symbolen für Nicht stören/ Zimmer reinigen und Bitte eintreten/Bitte warten liegen bei |
| Anzahl LED-Lampen: | 4 | - 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. |
| Leiterquerschnitt: | 2,5 mm ² | - Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich! |
| Umgebungstemperatur: | -5...40 °C | |



29522089



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht	1905..	69

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,50 €/St	29522089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	106,60 €/St	29522045



5104



Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück

Nennspannung: 250 V AC - für Beleuchtung und Kontrollschaltung
 Taststrom: 2 A - mit Schraubklemmen
 Glühlampenleistung: max. 2 W

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	33,40 €/St	5104
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	33,40 €/St	510401



1225

Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic					
polarweiß glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	11,40 €/St	1225
schwarz glänzend	ohne Aufdruck	10	B040	11,40 €/St	122501
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Licht	10	B040	12,60 €/St	1226
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol Klingel	10	B040	12,60 €/St	1227
rot, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	12,70 €/St	1229
klar, transparent	ohne Aufdruck	10	B040	12,70 €/St	122902



1221

Haube für Drucktaster/ Lichtsignal E10

Farbe: klar, transparent **Passend zu** **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, 5104.. 492
 mit Zentralstück

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
klar, transparent	10	B040	11,40 €/St	1221
rot, transparent	10	B040	12,70 €/St	1222

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 φ = 0,6:	max. 6 A	- 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.
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
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 ²	
Einbautiefe:	32 mm	



16402079

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16402079
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	1	B040	81,70 €/St	16402035



100920



Blindverschluss mit Zentralstück

- mit Tragrings
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Schraubbefestigung über Tragplatte

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	100920
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	100921
Serie R.classic					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	10092079
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B040	21,90 €/St	10092035



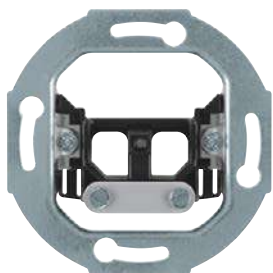
67100920



Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragrings
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Spreizkrallen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B040	21,90 €/St	67100920
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	10	B040	21,90 €/St	67100921



4468



Kabelauslass mit geringer Einbautiefe

- geringe Einbautiefe
- mit Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für Leitungen Ø max. 9 mm
- mit Zugentlastung
- ohne Klemmblock

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Zentralstück mit Kabelauslass	1005..	163
Zentralstück mit Kabelauslass	1019..	494
Zentralstück mit Kabelauslass	1037..	494

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	10	B010	8,40 €/St	4468



1037

Zentralstück mit Kabelauslass

- für Schraubbefestigung
- mit einem Auslass unten

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	1037
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	13,00 €/St	103701
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,90 €/St	10192089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,40 €/St	10192045



1887

Abstandstutzen

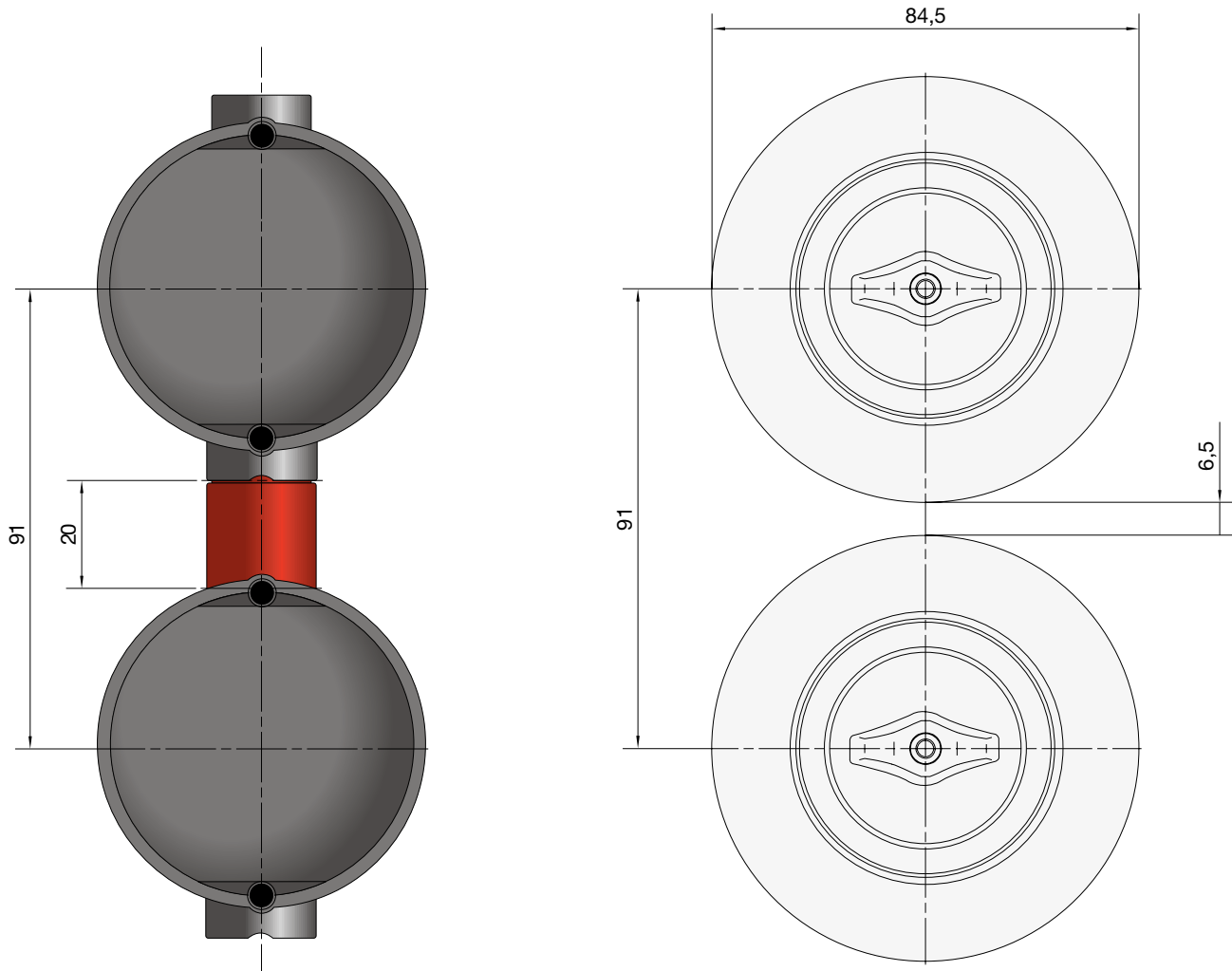
- Abstandsvergrößerung: 20 mm
- vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der SERIE Glas
 - Rahmen 1fach der SERIE 1930
 - Abdeckplatten mit Knebel der SERIE R.classic.
- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser
- Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930/Glas/R.classic				
rot	100	B010	0,45 €/St	1887

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.



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.

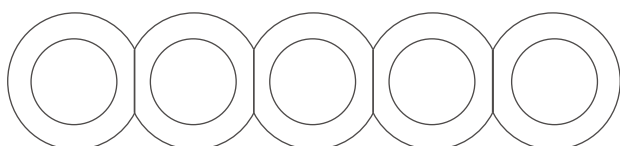
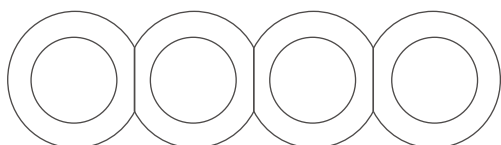
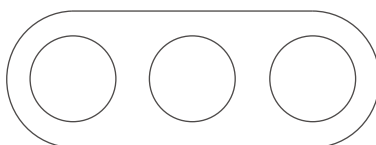
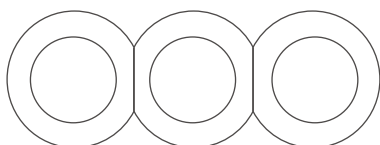
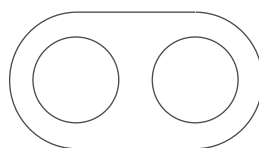
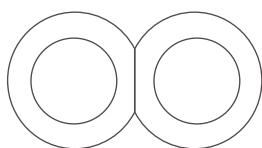
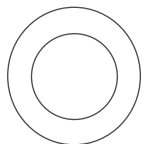
Serie 1930 Rahmen

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	500
Rahmen Kunststoff	501
Aufputz-Rahmen	502
Ergänzungsprodukte	503

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

Serie 1930 | Glas |
 R.classic Rahmen

Rosen⁺thal



DESIGN PLUS



138169

Rahmen 1fach

▶ ab Seite 917

- 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 Kombination ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	494

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal					
Porzellan, polarweiß glänzend	Porzellan	1	B040	30,50 €/St	138169
Porzellan, schwarz glänzend	Porzellan	1	B040	30,50 €/St	138165

Rahmen 1fach

▶ ab Seite 917

- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung

- Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).
- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	138109
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	138101



138109

Mittelrahmen

▶ ab Seite 917

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	10,80 €/St	138159
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	10,80 €/St	138151



138159

Endrahmen

▶ ab Seite 917

- für Kombinationsmontage
- Klemmbefestigung
- Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	8,80 €/St	138149
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	8,80 €/St	138141



138149

Rahmen 2fach

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	2	B040	19,30 €/St	138129
schwarz glänzend	Duroplast	2	B040	19,30 €/St	138121



138129

Rahmen 3fach

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	2	B040	29,60 €/St	138139
schwarz glänzend	Duroplast	2	B040	29,60 €/St	138131



138139

Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

▶ ab Seite 917

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

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	138209
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	6,80 €/St	138201



138209



100109

Rahmen 1fach AP

Einbautiefe: 33,5 mm - mit Leitungs- und Kanaleinführung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Aufputz Zubehör					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B040	19,20 €/St	100109
schwarz glänzend	Duroplast	10	B040	19,20 €/St	100101



133119

Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie 1930					
polarweiß	Kunststoff, ABS	10	B040	7,80 €/St	133119
schwarz	Kunststoff, ABS	10	B040	7,80 €/St	133111

Verbinder für Mehrfach-Kombinationen

- zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate
- Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.



182309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B040	2,05 €/St	182309
schwarz	10	B040	2,05 €/St	182305

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
Verpflichtendes Zubehör		
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
Gehäuse AP	10411..	257
Gehäuse AP	10421..	257
Gehäuse AP	10431..	257
Gehäuse 1fach AP	10419909	247



181309

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,59 €/St	181309
schwarz	10	B050	1,59 €/St	181305

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.
 - Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
Gehäuse AP	10411..	257
Gehäuse AP	10421..	257
Gehäuse AP	10431..	257
Gehäuse 1fach AP	10419909	247



181709

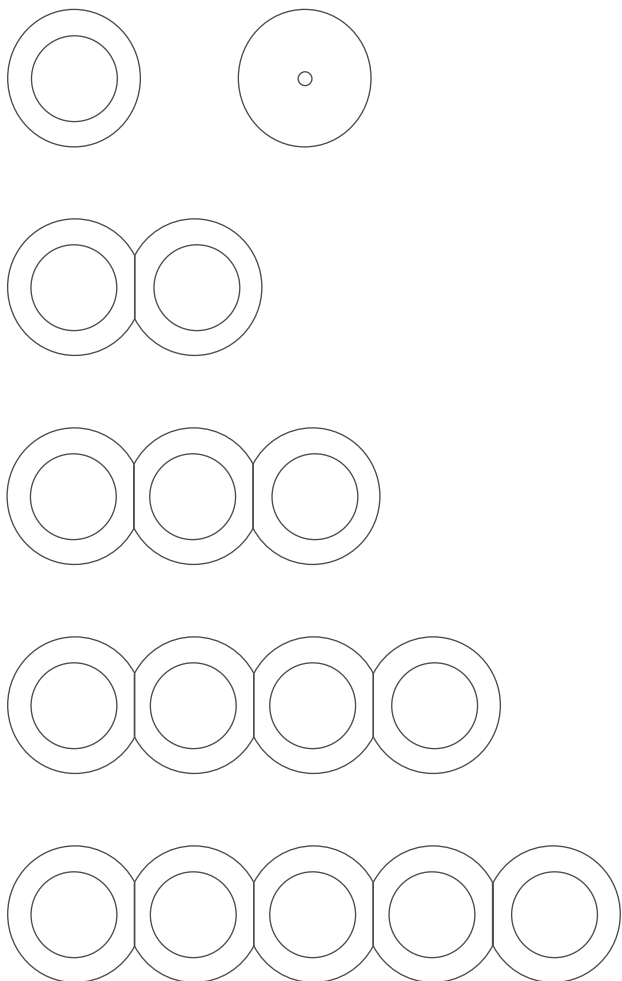
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	3,00 €/St	181709
schwarz	10	B050	3,00 €/St	181705

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 9005





1091

Glas-Rahmen 1fach

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage
- Klemmbefestigung
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

- 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	Best.Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	494

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	10	B040	30,50 €/St	1091
Glas polarweiß	Glas	10	B040	33,60 €/St	109109



109300

Glas-Mittelrahmen

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	10	B040	38,00 €/St	109300
Glas polarweiß	Glas	10	B040	41,80 €/St	109309



109200

Glas-Endrahmen

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	10	B040	34,70 €/St	109200
Glas polarweiß	Glas	10	B040	38,20 €/St	109219

Glas-Rahmen 2fach

▶ ab Seite 917

- aus gehärtetem Glas
- für Steckbefestigung
- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie Glas					
Glas klar	Glas	2	B040	74,10 €/St	1102
Glas polarweiß	Glas	2	B040	81,50 €/St	110209



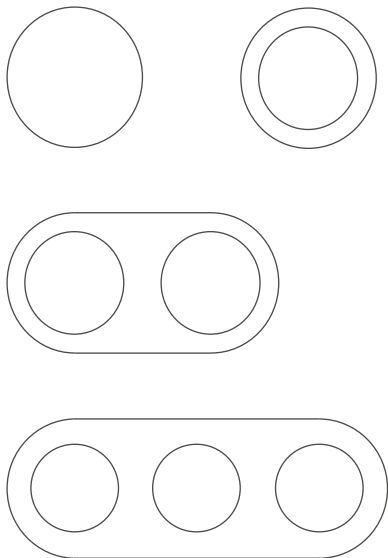
1102

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.



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

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B040	6,80 €/St	10112089
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B040	19,30 €/St	10122089
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B040	29,60 €/St	10132089



10112045

Rahmen - schwarz glänzend

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
schwarz glänzend	1fach	Thermoplast	10	B040	6,80 €/St	10112045
schwarz glänzend	2fach	Thermoplast	2	B040	19,30 €/St	10122045
schwarz glänzend	3fach	Thermoplast	2	B040	29,60 €/St	10132045



10112074

Rahmen - Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B040	30,50 €/St	10112074
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B040	74,10 €/St	10122074
Alu/polarweiß glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B040	107,50 €/St	10132074



10112084

Rahmen - Alu/schwarz, Aluminium eloxiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	1fach	Aluminium	10	B040	30,50 €/St	10112084
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	2fach	Aluminium	10	B040	74,10 €/St	10122084
Alu/schwarz glänzend, Aluminium eloxiert	3fach	Aluminium	10	B040	107,50 €/St	10132084



10112014

Rahmen - Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

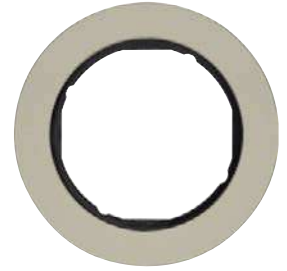
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	1fach	Edelstahl	10	B040	30,50 €/St	10112014
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	2fach	Edelstahl	10	B040	74,10 €/St	10122014
Edelstahl/polarweiß glänzend, Metall mattiert	3fach	Edelstahl	10	B040	107,50 €/St	10132014

Rahmen - Edelstahl/schwarz, Metall mattiert

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	1fach	Edelstahl	10	B040	30,50 €/St	10112004
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	2fach	Edelstahl	10	B040	74,10 €/St	10122004
Edelstahl/schwarz glänzend, Metall mattiert	3fach	Edelstahl	10	B040	107,50 €/St	10132004



10112004

Rahmen - Glas polarweiß

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Glas polarweiß	1fach	Glas	10	B040	30,50 €/St	10112009
Glas polarweiß	2fach	Glas	5	B040	74,10 €/St	10122009
Glas polarweiß	3fach	Glas	5	B040	107,50 €/St	10132009



10112009

Rahmen - Glas schwarz

▶ ab Seite 917

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Serie R.classic						
Glas schwarz	1fach	Glas	10	B040	30,50 €/St	10112016
Glas schwarz	2fach	Glas	5	B040	74,10 €/St	10122016
Glas schwarz	3fach	Glas	5	B040	107,50 €/St	10132016



10112016

Serie 1930 | Glas |
R.classic Rahmen

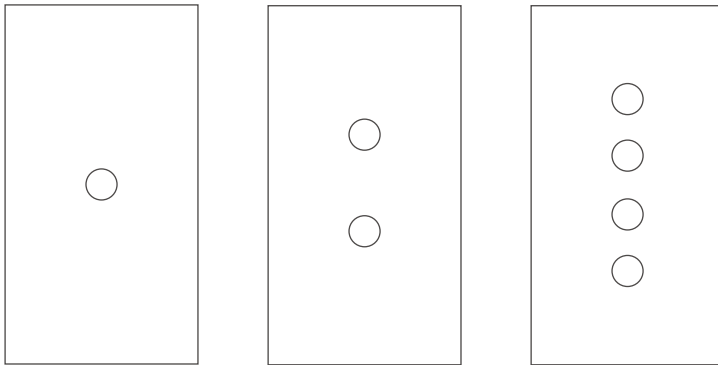
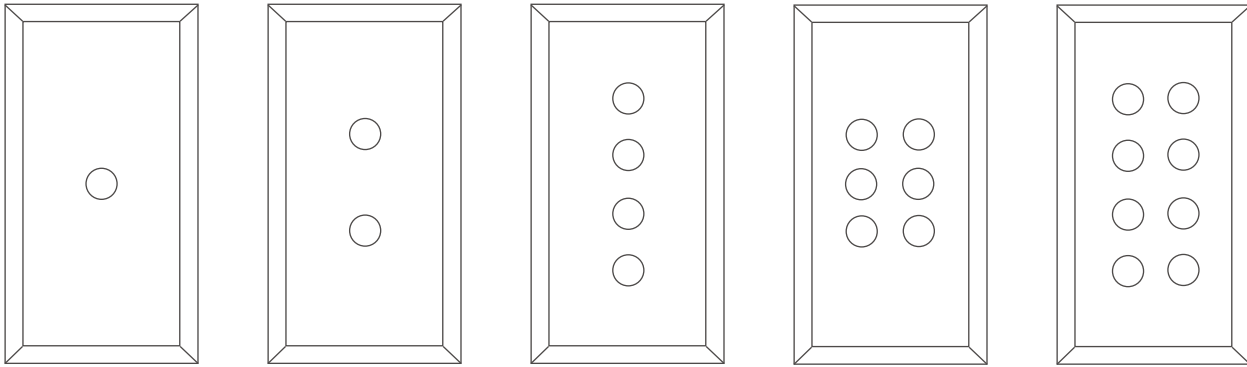
Berker TS

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	520
Ergänzungsprodukte	521

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



Glasabdeckplatte

► ab Seite 915

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 Verpflichtendes Zubehör

- Einbaudose
- Einbaudose für Hohlwandmontage
- Optionales Zubehör**
- Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm

Best.Nr.	Seite
1809	523
1824	523
1895..	523

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS						
Glas polarweiß	1fach	Glas	1	B040	66,20 €/St	1391
Glas polarweiß	2fach	Glas	1	B040	73,80 €/St	1392
Glas polarweiß	4fach	Glas	1	B040	97,80 €/St	1394



1391



Glasabdeckplatte mit Facette

► ab Seite 915

Abmessungen (B x H x T): 86 x 160 x 5 mm
Schraubenlänge: 25 mm

- mit umlaufender Facette
- 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 Verpflichtendes Zubehör

- Einbaudose
- Einbaudose für Hohlwandmontage
- Optionales Zubehör**
- Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm

Best.Nr.	Seite
1809	523
1824	523
1895..	523

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS						
klar glänzend	1fach	Glas	1	B040	66,20 €/St	1311
klar glänzend	2fach	Glas	1	B040	73,80 €/St	1321
klar glänzend	4fach	Glas	1	B040	97,80 €/St	1341
klar glänzend	6fach	Glas	1	B040	234,70 €/St	1366
klar glänzend	8fach	Glas	1	B040	299,50 €/St	1388



1311



Drucktaster, Schließer

Nennspannung: 12 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 Verpflichtendes Zubehör

- Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette
- Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette
- Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette
- Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette
- Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP
- Optionales Zubehör**
- Universal-Schnittstelle 8fach UP

Best.Nr.	Seite
1311	520
1321	520
1341	520
1366	520
TXB322	521
TYB708D	521

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	10	B040	33,60 €/St	181110
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	10	B040	41,60 €/St	181112
edelstahl matt, Nickel gebürstet	10	B040	47,80 €/St	181113

181110



Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
 Betriebstemperatur: 0...45 °C
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 mm
 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 522



TXB322



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	68,00 €/St	TXB322

Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
 Betriebstemperatur: 0...45 °C
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 mm
 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 522



TXB344



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	128,50 €/St	TXB344

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

- 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.**
Optionales Zubehör
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen TG308 522



TYB708D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP	1	H500	144,60 €/St	TYB708D



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	10,50 €/St	TG308



TRM702A



IP30

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung: 3 V DC
Funkprotokoll: KNX-Funk
Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle: 2
Funk Sendeleistung: < 25 mW
Empfänger-Kategorie: 2
Impulszeit: min. 50 ms
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
Leitungslänge: 20 cm
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 Schließer, 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	61,80 €/St	TRM702A



TRM600



KNX-Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen

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	99,00 €/St	TRM600

Einbaudose schwarz

▶ ab Seite 915

- Kunststoff

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	520
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	520
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	520
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	520
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	520



1809

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
Einbaudose	50	B040	6,10 €/St	1809

Einbaudose 2fach orange für TS

▶ ab Seite 915

- Kunststoff

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Glas-Abdeckplatte 1fach mit Facette	1311	520
Glas-Abdeckplatte 2fach mit Facette	1321	520
Glas-Abdeckplatte 4fach mit Facette	1341	520
Glas-Abdeckplatte 6fach mit Facette	1366	520
Glas-Abdeckplatte 8fach mit Facette	1388	520



1824

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
Einbaudose für Hohlwandmontage	50	B040	6,10 €/St	1824

Einbaudose 2fach orange für TS Sensor

▶ ab Seite 915

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 75 mm
Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm
Fräslöchabstand: 71 mm

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
KNX Glas-Sensor 1fach Komfort	75141034	772
KNX Glas-Sensor 1fach Komfort	75141830	772
KNX Glas-Sensor 1fach Komfort	75141835	772
Touch Sensor 1fach Komfort	75141850	766
Touch Sensor 1fach Komfort	75141855	766

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring



1870

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
orange matt	1	B040	9,20 €/St	1870

Zweilochschrauben 2 x M3,5x50 mm

- Messing, veredelt
- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker TS				
chrom glänzend, Messing galvanisiert	1	B040	3,10 €/St	189510
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	1	B040	4,45 €/St	189512
edelstahl matt, Nickel gebürstet	1	B040	4,65 €/St	189513



189510

Berker Integro - Einsätze

Klein, aber oho! Gerade mal 59,5 auf 59,5 mm misst der 1fach-Rahmen von Berker Integro Design.

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.



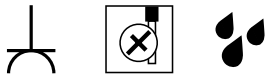
Steckdosen SCHUKO	526
Steckdosensysteme International	528
Schalter/Taster	531
Drehdimmer	534
Jalousietaster	535
Kommunikations-/Multimediatechnik	536
USB Ladesteckdosen	539
Steckvorrichtungen 12 V	540
Ergänzungsprodukte	541

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 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

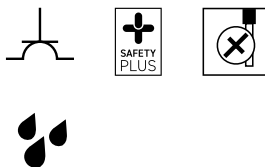
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck „IP44“) und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	941852502
braun matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	941852501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	941852505
grau matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	941852506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	9418505



941952502



Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	941952502
braun matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	941952501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	941952505
grau matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	941952506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	9419505

Steckdose SCHUKO

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543



947782502



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	947782502
braun matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	947782501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	947782505
grau matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	947782506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	947782503

Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543



947792502



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	947792502
braun matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	947792501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	947792505
grau matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	947792506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	947792503

Steckdose SCHUKO 45° mit Schraubklemmen

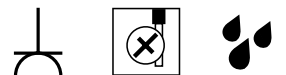
Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	541
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543



841852522



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	841852522
braun matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	841852521
anthrazit matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	841852525
grau matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	841852526
schwarz matt	Thermoplast	200	B010	5,60 €/St	8418525



961942502



Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Spiegeltiefe: 14,5 mm
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

- 2-polig
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	961942502
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	961942505
grau matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	961942506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	7,30 €/St	9619405



962572502



Steckdose ohne Schutzkontakt EURO AMERIKANISCHER STANDARD mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 10 A
 Erhöhter Berührungsschutz: 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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	962572502
braun matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	962572501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	962572505
grau matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	962572506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	12,70 €/St	962572503



961952502



Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: 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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“	91828..	549
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	961952502
braun matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	961952501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	961952505
grau matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	961952506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	9619505

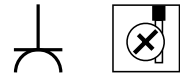
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R mit Schraubklemmen

Nennspannung:	125 V AC	Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	15 A			
Norm:	NEMA 5-15 R			
- 2-polig + Erde		Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
- mit Schraubklemmen		Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
- Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.		Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
		Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
		Berührungsschutzdose 3fach	91933	542



862632502

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
polarweiß matt	Einsatz weiß	Thermoplast	200	B010	13,50 €/St	862632502



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 6-20 R mit Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	20 A			
Norm:	NEMA 6-20 R			
- 2-polig + Erde		Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
- Anschlussklemmen nur für massive Leiter geeignet.		Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
- mit Schraubanschlüssen		Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
		Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
		Berührungsschutzdose 3fach	91933	542



862542509

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
polarweiß glänzend	Einsatz weiß	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	862542509
braun matt	Einsatz braun	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	862542501
anthrazit matt	Einsatz braun	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	862542505
grau glänzend	Einsatz weiß	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	862542507
schwarz glänzend	Einsatz braun	Thermoplast	200	B010	90,30 €/St	862542510



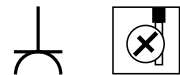
Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15 A mit Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	15 A			
- 2-polig + Erde		Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
- Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2		Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
- mit Schraubklemmen		Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
		Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
		Berührungsschutzdose 3fach	91933	542



962562502

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
polarweiß matt	Einsatz weiß	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	962562502
braun matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	962562501
anthrazit matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	962562505
grau matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	962562506
schwarz matt	Einsatz schwarz	Thermoplast	10	B010	32,80 €/St	9625605





962722502



Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK mit erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: 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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,80 €/St	962722502
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	962722505
grau matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	962722506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	9627205



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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962492502
braun matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962492501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962492505
grau matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962492506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	9624905



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
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962592502
braun matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962592501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962592505
grau matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962592506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	962592503



962622502



British Standard - Steckdose mit Schutzkontakt, erhöhtem Berührungsschutz und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 13 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Norm: BS 1363

- 2-polig + Erde
 - mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	962622502
braun matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	962622501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	962622505
grau matt	Thermoplast	10	B010	11,00 €/St	962622506
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	9626205

Wechselschalter

Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)

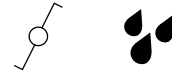
Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	936562509
braun matt	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	936562501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	936562505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	936562507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	9,90 €/St	936562510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	23,10 €/St	936562568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	23,10 €/St	936562524



936562509



Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

Nennspannung: 250 V AC/DC

Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL)), 16 AX

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- 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.

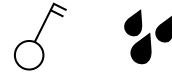
Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	936522509
braun matt	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	936522501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	936522505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	936522507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	18,40 €/St	936522510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,40 €/St	936522568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,40 €/St	936522524

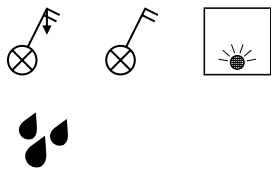


936522509





937522509



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL)), 16 AX
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

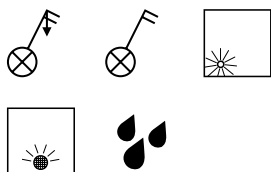
- mit integrierter Glimmlampe
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	937522509
braun matt	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	937522501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	937522505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	937522507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	29,10 €/St	937522510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	37,20 €/St	937522568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	37,20 €/St	937522524



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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	9182..	541
Optionales Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	937622539
braun matt	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	937622531
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	937622535
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	42,70 €/St	937622510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	50,60 €/St	937622568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	50,60 €/St	937622524



936552509



Serienschalter, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC
Schaltstrom: 10 AX (100 W LED (SBL))

- ohne Beleuchtung (nicht beleuchtbar)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose 3fach	91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	936552509
braun matt	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	936552501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	936552505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	936552507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	15,50 €/St	936552510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,90 €/St	936552568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	32,90 €/St	936552524

Taster/Schließer

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

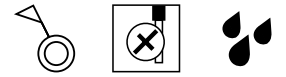
- mit Schraubklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	936712509
braun matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	936712501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	936712505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	936712507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	10,10 €/St	936712510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	22,60 €/St	936712568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	22,60 €/St	936712524



936712509



Taster/Schließer, beleuchtet

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A
Glimmlampenstrom: 0,9 mA

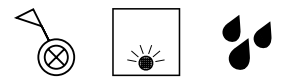
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit integrierter Glimmlampe
- mit Schraubklemmen
- Bei Einsatz mehrerer Glimmaggregate kann der Lampenstrom zur Fehlfunktion des Relais/Stromstoßschalters führen. Abhilfe: Neutralleiter mitführen oder zu der Spule einen Kondensator 230 V (1 µF pro 10 mA Glimmlampenstrom) parallel schalten.
- Nur in Verbindung mit Dichtung (Best.-Nr. 91853), Rahmen mit Aufdruck „IP44“ und Berührungsschutzdose für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Rahmen mit Aufdruck „IP44“	91827..	548
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Optionales Zubehör		
Dichtung für IP44 Anwendungen	91853	543

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	937722509
braun matt	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	937722501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	937722505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	29,30 €/St	937722507



937722509



Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung: 250 V AC
Taststrom: 10 A

- gemeinsame Eingangsklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	936752509
braun matt	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	936752501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	936752505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	936752507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	936752510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	936752568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	936752524



936752509





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 EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden |
| Einbautiefe: | 22 mm | - Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich. |
- 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
- Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.
- nach DIN EN 61347-2-3

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	928912509
braun matt	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	928912501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	928912505
grau glänzend	Thermoplast	10	B040	93,30 €/St	928912506

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**

Berührungsschutzdose 2fach	9191..	542
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	91820	541
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9182001	541
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	91883	542
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	91887	542

Best.Nr. Seite



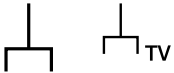
936532509



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	936532509
braun matt	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	936532501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	936532505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	936532507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	16,50 €/St	936532510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	936532568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	36,40 €/St	936532524



945112512



945812502

Antennen-Verbinderdose TV

- DIN 45325
- mit IEC-Buchse (male)

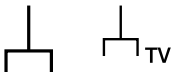
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit Lötanschluss					
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	945112512
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	945112511
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	945112515
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	945112516
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	13,00 €/St	9451115

Anschluss in F-Technik

polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945812502
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945812501
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945812505
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945812506
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945812503



945192502



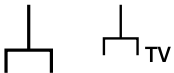
Antennen-Verbinderdose SAT

- mit F-Doppelbuchse
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945192502
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945192501
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945192505
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	945192506
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	18,90 €/St	9451905



945602502



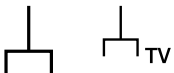
Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	945602502
braun matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	945602501
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	945602505
grau matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	945602506
schwarz matt	Kunststoff/Metall	10	B010	21,30 €/St	9456005



945612502



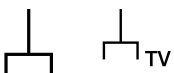
Antennen-Verbinderdose Radio/TV

- mit IEC-Buchsen (male/female)
- mit Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	17,50 €/St	945612502



845632506



Antennen-Verbinderdose TV/SAT

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik
- Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau matt	Kunststoff/Metall	200	B010	21,30 €/St	845632506
schwarz matt	Kunststoff/Metall	200	B010	21,30 €/St	845632503

Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Passende Hersteller:
Mini-Com Module
 Panduit

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Blind Modul

Best.Nr. **Seite**
 1990 538

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Nicht für Klappdeckel geeignet!



945592509

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	945592509
anthrazit glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	945592505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	945592507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	3,55 €/St	9455905

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. **Seite**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module 1427.. 151
 Tragplatte 2fach für MINI-COM Module 9455.. 537

- mit Schneidklemmen

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.6, geschirmt (AWG 26)	alu	1	B010	29,40 €/St	1985



1985



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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. **Seite**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module 1427.. 151
 Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module 8455.. 538
 Tragplatte 2fach für MINI-COM Module 9455.. 537

- mit Schneidklemmen

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.5e, geschirmt (AWG 24-22)	alu	1	B010	23,70 €/St	1984



1984



Mini Jack 8-polig ungeschirmt, Cat.3

Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör

Best.Nr. **Seite**

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module 1427.. 151
 Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module 8455.. 538
 Tragplatte 2fach für MINI-COM Module 9455.. 537

- mit Schneidklemmen

Technische Ausführung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
RJ45, Cat.3, ISDN-fähig (AWG 24-22)	schwarz	1	B010	18,40 €/St	1980



1980



Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

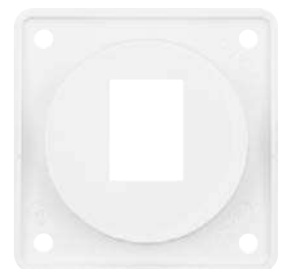
Rastmaß (B x H): 14,9 x 20,7 mm

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	945572509
anthrazit glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	945572505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	945572507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	3,10 €/St	9455705



845582509

Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

Passende Hersteller: Module

BTR NETCOM

- mit 25° Schrägauslass
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130908-I BTR UAE-Modul Cat.5e 8(8)
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung
- für 130909-I BTR UAE-Modul Cat.6 8(8)
- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Cat.6
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Cat.6
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Cat.6a 8(8)
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Cat.6
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- Nicht für Klappdeckel geeignet!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Mini Jack 8-polig, Cat.3	1980	537
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e	1984	537
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6	1985	537
Blind Modul	1990	538
Cinch Modul Video	1992	538

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	845582509
anthrazit glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	845582505
grau glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	845582507
schwarz glänzend	Thermoplast	100	B010	7,60 €/St	845582510



1992



Cinch Modul Video

Leiter Ø: 0,5...0,65 mm (AWG 24-22)
 Leiterquerschnitt: 0,2...0,325 mm²
 Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Geradeauslass
- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/gelb	1	B010	25,70 €/St	1992



1994



VGA Modul

Leiterquerschnitt: 1,5 mm²
 Abmessungen (B x H x T): 31 x 18 x 35 mm
 Kompatibilität: SVGA kompatibel

- mit Geradeauslass
- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse
- mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	96,50 €/St	1994



1993



S-Video Modul

Leiter Ø: 0,5...0,65 mm (AWG 24-22)
 Leiterquerschnitt: 0,2...0,325 mm²
 Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

- mit Geradeauslass
- mit S-Video Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/schwarz	1	B010	44,20 €/St	1993



1990

Blind Modul

Abmessungen (B x H x T): 15 x 18 x 35 mm

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427..	151
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8455..	538
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9455..	537

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	1	B010	2,85 €/St	1990

USB Ladesteckdose 230 V, 3 A, 2 x Typ A

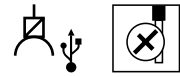
Eingangsspannung: 230 V AC
 Ausgangsspannung: 5 V
 Ausgangsstrom: max. 3 A
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Leistungsaufnahme (Standby): max. 150 mW
 USB Anschlüsse: nach DIN EN 62680-3

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,90 €/St	926102509
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	106,90 €/St	926102505



926102509



USB Ladesteckdose 230 V, 3 A, 1 x Typ A und Typ C

Eingangsspannung: 230 V AC
 Ausgangsspannung: 5 V DC (± 5 %)
 Ausgangsstrom: max. 3 A
 Leiterquerschnitt (massiv): max. 2,5 mm²
 Leistungsaufnahme (Standby): max. 150 mW
 USB Anschlüsse: nach DIN EN 62680-3

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit USB-Buchsen Typ A + Typ C
- mit Schraubklemmen
- Keine Datenübertragung möglich!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B040	64,50 €/St	926202509
anthrazit matt	Kunststoff/Metall	1	B040	64,50 €/St	926202505



926202509





945172509

Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
 Nennstrom: max. 16 A
 Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm
 Allgemeine Normen: DIN EN ISO 4165

- mit Flachsteckeranschluss

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Stecker 12 V

Optionales Zubehör

Berührungsschutzdose 2fach
 Berührungsschutzdose Ø 45 mm
 Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief
 Berührungsschutzdose Ø 49 mm
 Berührungsschutzdose 3fach

Best.Nr.	Seite
4637	540
9191..	542
91820	541
91883	542
91887	542
91933	542

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	945172509
braun matt	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	945172501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	945172505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	945172507
schwarz matt	Thermoplast	10	B010	13,20 €/St	9451705



845712509

Power Steckdose 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
 Nennstrom bei 1,5 mm²: max. 15 A
 Nennstrom bei 2,5 mm²: max. 20 A
 Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke): 6,3 x 0,8 mm
 Allgemeine Nationale Normen: Conform SAE J563 (Feb. 2009),
 VW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

- mit Flachsteckeranschluss
 - Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß glänzend	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	845712509
braun matt	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	845712501
anthrazit matt	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	845712505
grau glänzend	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	845712507
schwarz matt	Thermoplast	200	B010	13,20 €/St	845712503



4637

Stecker 12 V

Betriebsspannung: 12 ... 24 V
 Nennstrom: max. 8 A

- mit Lötanschluss

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Steckdose 12 V

Best.Nr.	Seite
9451..	540

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
schwarz matt	1	B010	4,45 €/St	4637

Blindverschluss

Einbautiefe: 9,9 mm

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	945162509
braun matt	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	945162501
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	945162507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	945162510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	200	B010	13,80 €/St	845162568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	13,80 €/St	945162524

Berker Integro					
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	2,65 €/St	945162505



945162509



945162505

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	918252512
braun glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	918252511
anthrazit glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	918252515
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	918252506
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	1,69 €/St	918252510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,10 €/St	918252568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,10 €/St	918252524



918252512

Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach

▶ ab Seite 918

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit Zugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,30 €/St	9182001



9182001



Berührungsschutzdose Ø 45 mm

▶ ab Seite 918

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit Zugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,30 €/St	91820



91820





91887



Berührungsschutzdose Ø 49 mm

▶ ab Seite 918

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,55 €/St	91887



91883



Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief

▶ ab Seite 918

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!

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,45 €/St	91883



9191501



Berührungsschutzdose 2fach

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 13 mm, - mit 2 Leitungseinführungen
 max. 12 mm - 1 Öffnung ausbrechbar
 Einbautiefe: 37 mm - Nur für 2fach Rahmen geeignet!
 Länge: 109 mm - Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet!
 Breite: 109 mm
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit Zugentlastung	Thermoplast	10	B010	5,40 €/St	9191501
grau	mit 2 Zugentlastungen	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	9191502



91933



Berührungsschutzdose 3fach

▶ ab Seite 918

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
 waagerecht angeordnet werden.
 - Nur für 3fach Rahmen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 Zugentlastung	Thermoplast	10	B010	7,60 €/St	91933



81837



Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung

▶ ab Seite 918

Leitungs-Ø: max. 10 mm - Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!
 Einbautiefe: 35 mm
 Schwer entflammbar: nach VDE 0606-1

Passend zu
Optionales Zubehör
 Befestigungsklemmring
Best.Nr. 8183..
Seite 542

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze						
grau	mit 1 innenliegenden Zugentlastung	Thermoplast	200	B010	2,30 €/St	81837

Befestigungsklemmring

Bohrung Ø:	50 mm	Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
- Für Berker Integro Einsätze, z. B. für den Einbau in Spiegel.		Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	81837	542



8183602

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
polarweiß matt	Materialstärke 6 mm	200	B010	1,12 €/St	8183602
grau	Materialstärke 5 mm	200	B010	1,12 €/St	81836
dunkelgrau	Materialstärke 4 mm	200	B010	1,12 €/St	8183601

Montageschablone 3fach, Karton

- Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte
sowie 2- und 3fach Kombinationen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze					
grau, Karton		10	B010	1,08 €/St	91844



91844

Leitungs- und Kanaleinführung

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und
Gehäuse der Unterputz-Programme.

		Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
		Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
		Gehäuse AP	10411..	257
		Gehäuse AP	10421..	257
		Gehäuse AP	10431..	257
		Gehäuse 1fach AP	10419909	247

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	1,59 €/St	181309
weiß	10	B050	1,02 €/St	1813
schwarz	10	B050	1,59 €/St	181305



181309

Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr:	16 mm	Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16		Aufbau-Gehäuse hoch AP	9115..	550
- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20		Gehäuse AP	10411..	257
- Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de .		Gehäuse AP	10421..	257
- Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und Gehäuse der Unterputz-Programme.		Gehäuse AP	10431..	257
		Gehäuse 1fach AP	10419909	247

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	10	B050	3,00 €/St	181709
schwarz	10	B050	3,00 €/St	181705



181709

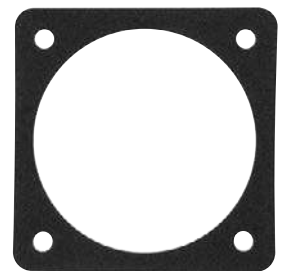
Dichtung IP44

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit
Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel erforderlich!)

- für Wippschalter/-taster

- Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

		Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
		Taster/Schließer	9367..	533
		Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“	9375..	532
		Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“, 12 V	9376..	532
		Taster/Schließer, beleuchtet	9377..	533
		Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz	9419..	526



91853

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro Modul-Einsätze				
schwarz	10	B010	0,55 €/St	91853

IP44

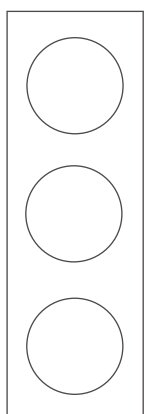
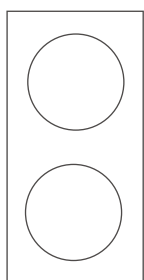
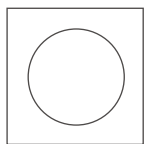
Berker Integro - Rahmen

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 Rahmen	548
Aufbau-Gehäuse	550

Berker Integro 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





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

▶ ab Seite 918

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	918272509
braun matt	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	918272501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	918272505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	918272507
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	1,80 €/St	918272510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,90 €/St	918272558
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,90 €/St	918272524



918262519

Rahmen 2fach

▶ ab Seite 918

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	918262519
braun matt	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	918262511
anthrazit matt	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	918262515
grau glänzend	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	918262507
schwarz glänzend	Thermoplast	2	B010	4,45 €/St	918262510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	19,00 €/St	918262558
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	19,00 €/St	918262524



918192519

Rahmen 3fach

▶ ab Seite 918

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	918192519
braun matt	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	918192511
anthrazit matt	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	918192515
grau glänzend	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	918192507
schwarz glänzend	Thermoplast	2	B010	5,60 €/St	918192510
chrom matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	23,30 €/St	918192568
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	2	B010	14,20 €/St	918192524



918032509



Rahmen mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 918

- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	918032509
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	918032505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	8,40 €/St	918032507
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	16,00 €/St	918032568

Rahmen mit Aufdruck „IP44“

▶ ab Seite 918

- 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**
Dichtung für IP44 Anwendungen

Best.Nr. Seite
91853 543



918272599



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	918272599
braun matt	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	918272591
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	918272595
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	2,60 €/St	918272597
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	13,10 €/St	918272568

Rahmen mit Klappdeckel

▶ ab Seite 918

- für die Abdeckung von Steckdosen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	918282509
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	918282510
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	12,00 €/St	918282524



918282509



Berker Integro					
braun matt	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	918282501
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	918282505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	4,45 €/St	918282507
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	20,30 €/St	918282578



918282501

Rahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 918

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	15,10 €/St	919882502
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	15,10 €/St	919882505
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	15,10 €/St	919882506



919882502



Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck „IP44“

▶ ab Seite 918

- 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**
Dichtung für IP44 Anwendungen

Best.Nr. Seite
91853 543



918282599



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	918282599
braun matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	918282591
anthrazit matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	918282595
grau glänzend	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	918282597
chrom matt, lackiert	Thermoplast	10	B010	21,10 €/St	918282568



911512509

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro						
polarweiß glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	911512509
braun glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	911512501
anthrazit glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	911512505
grau glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	911512507
schwarz glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,20 €/St	911512510
polarweiß glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	911512519
braun glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	911512511
anthrazit glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	911512515
grau glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	911512517
schwarz glänzend	hoch	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	911512520



911522529

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Integro						
polarweiß glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	911522529
polarweiß glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	911522559
polarweiß glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	911522569
anthrazit glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	911522525
anthrazit glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	911522555
anthrazit glänzend	flach	Thermoplast	10	B010	5,80 €/St	911522565

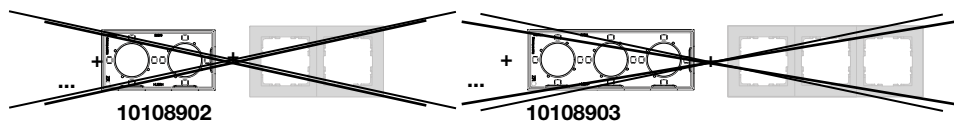
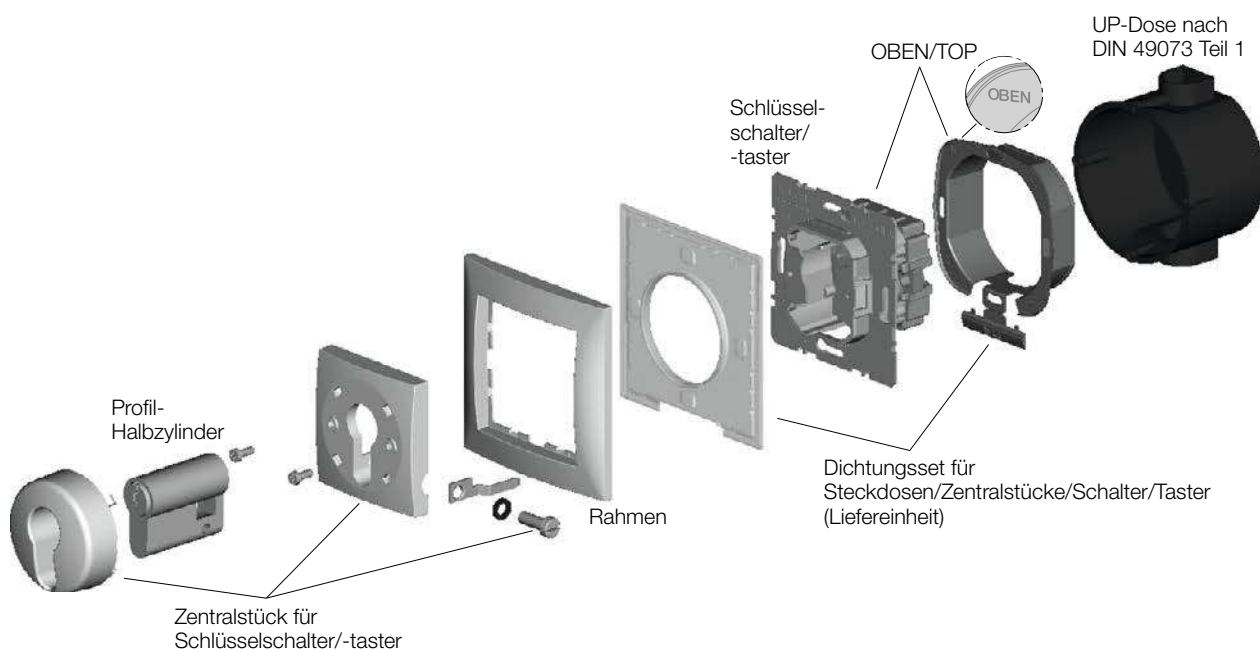
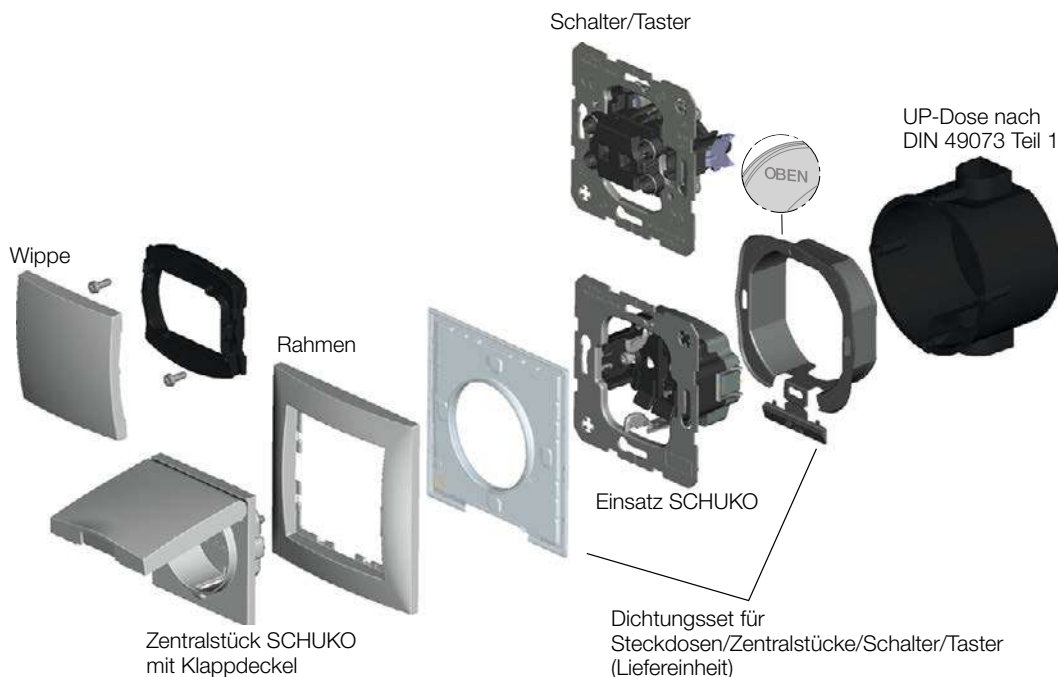
Feuchtrauminstallation Unterputz

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 und R.1/R.5 sind geeignet – vorausgesetzt, das passende Dichtungsset kommt ebenfalls zum Einsatz.



Montageanleitung	554
Feuchtrauminstallation Berker S.1 IP44	557
Feuchtrauminstallation WG UP IP44	562
Feuchtrauminstallation Q.1/Q.3/Q.7/IP44	570
Feuchtrauminstallation K.1/K.5 IP44	580
Feuchtrauminstallation R.1/R.3/R.8 IP44	591

Montageanleitung für Berker S.1 IP44



Verwendung

Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage

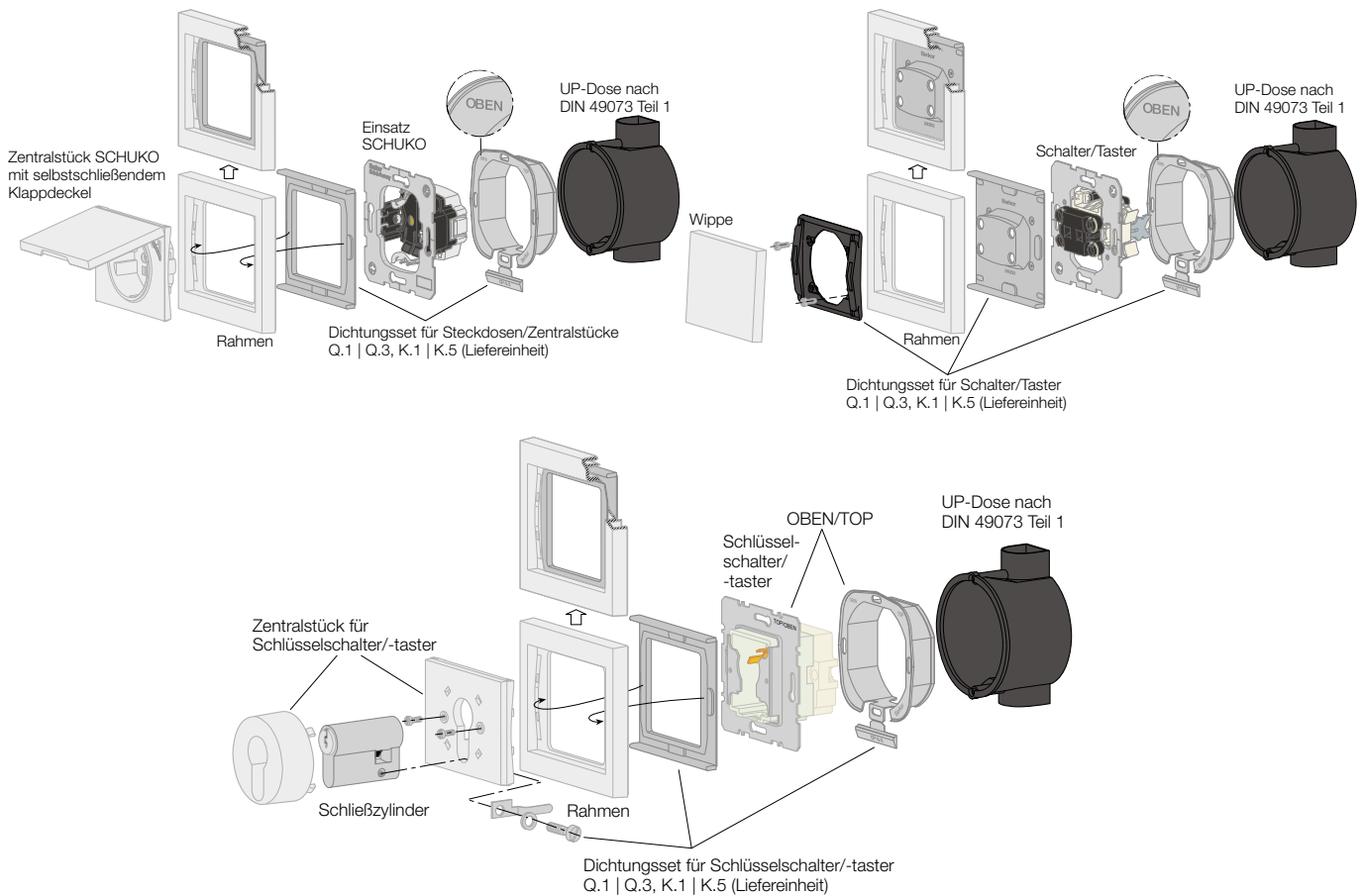
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

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

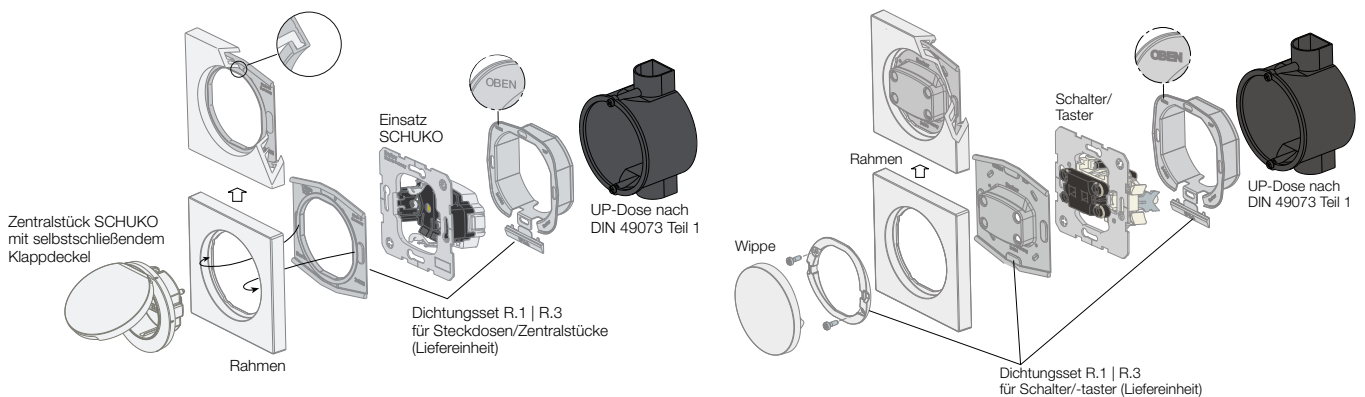
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

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

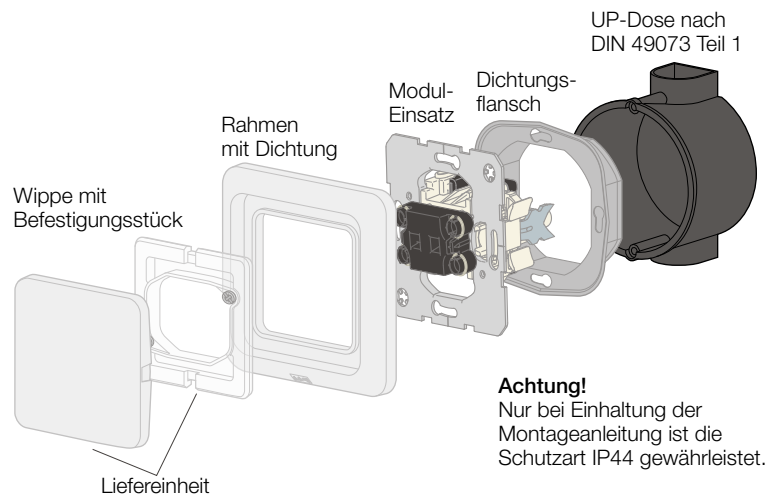
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

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



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.

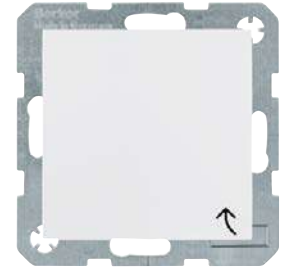
Montage-Hinweis

Die Schutzart IP44 wird nur dann erreicht, wenn alle montierten Artikel IP44-geeignet sind (Kennzeichnung beachten) und der Zusammenbau entsprechend der Montageanleitung erfolgt!

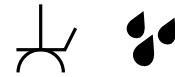
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemme

Nennspannung: 250 V - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02 - mit Steckklemmen
 Bauart: nach DIN 49440 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset Best.Nr. Seite
1010.. 561



47528989

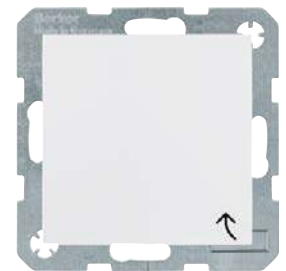


Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	47528989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	47521909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	47528982

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Steckklemme und erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02 - mit Steckklemmen
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset Best.Nr. Seite
1010.. 561



47248989

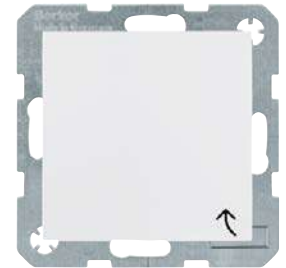


Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	47248989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	47241909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	14,10 €/St	47248982

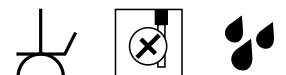
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schraubliftklemme

Nennspannung: 250 V - mit Aufdruck
 Nennstrom: 16 A - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02 - mit Schraub-Liftklemmen
 Bauart: nach DIN 49440 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

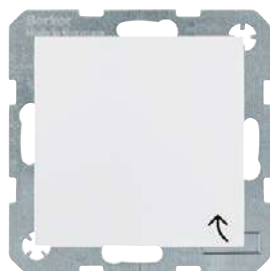
Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset Best.Nr. Seite
1010.. 561



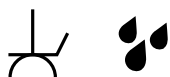
41248989



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	41248989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	41241909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	12,30 €/St	41248982



6768778989



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.

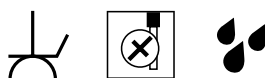
Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset

Best.Nr. 1010..
Seite 561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	6768778989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	6768771909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	6768778982



6765778989



Steckdose mit Klappdeckel, Schutzkontaktstift und Schraubliftklemmen - Steckdosensysteme International

Nennspannung: 250 V AC - mit Schraub-Liftklemmen
 Nennstrom: 16 A - mit Spreizkrallen
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset

Best.Nr. 1010..
Seite 561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	6765778989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	6765771909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	18,30 €/St	6765778982



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 561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	16298989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	3,20 €/St	16291909
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	16298982

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. Seite
1010.. 561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16298999
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	16291919
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16298992



16298999



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. Seite
1010.. 561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16298979
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	4,35 €/St	16291929
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16298972



16298979



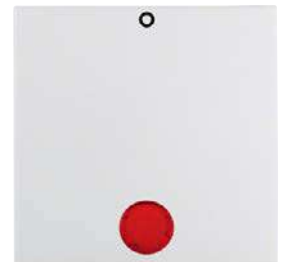
Wippe mit Befestigungsstück mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Dichtungsset

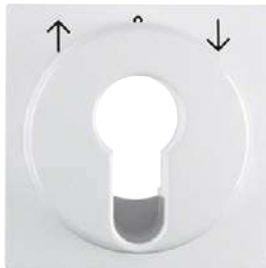
Best.Nr. Seite
1010.. 561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16298969
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	5,60 €/St	16291939
weiß glänzend	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16298962



16298969





15088989

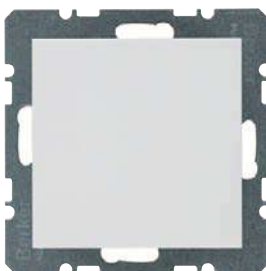


Zentralstück für Jalousie- und Schlüsselschalter

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck
- für Schließzylinder
- für zentrale Schließenlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset	1010..	561

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15088989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15081909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15088982



10098989



Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10098989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10091909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10098982



6710098989

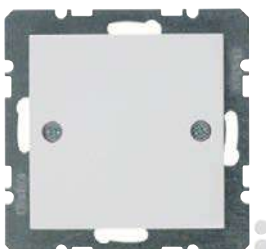


Blindverschluss mit Zentralstück, mit Spreizkrallen

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710098989
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710091909
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710098982



10098919



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10098919
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10091919
weiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10098912

Dichtungsset

- Verfügbar ab März 2018.
- Nicht für Kombinationen mit Jalousie Schlüssel-schaltern/-tastern geeignet.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1					
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 1fach	transparent	1	B050	4,45 €/St	10108901
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 2fach	transparent	1	B050	8,90 €/St	10108902
Dichtungsset S.1 IP44 mit Flansch 3fach	transparent	1	B050	13,30 €/St	10108903



10108901

Rahmen, polarweiß glänzend

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	10118989
polarweiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	10128989
polarweiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	10138989



10118989

Rahmen, weiß glänzend

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
weiß glänzend	1fach	Duroplast	10	B110	2,40 €/St	10118982
weiß glänzend	2fach	Duroplast	10	B110	4,10 €/St	10128982
weiß glänzend	3fach	Duroplast	10	B010	7,20 €/St	10138982



10118982

Rahmen, polarweiß matt

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung

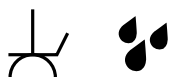
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1						
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B110	2,40 €/St	10119909
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	10	B110	4,10 €/St	10129909
polarweiß matt	3fach	Thermoplast	10	B010	7,20 €/St	10139909



10119909



471509



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsflansch für wassergeschützt
 UP Geräte
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. **Seite**
 1884 569
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	15,30 €/St	471509
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	15,30 €/St	4715
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	19,10 €/St	471501



471609



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsflansch für wassergeschützt
 UP Geräte
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. **Seite**
 1884 569
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	16,70 €/St	471609
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	16,70 €/St	4716
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	19,70 €/St	471601



471909



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsflansch für wassergeschützt
 UP Geräte
 Verlängerungskralle zum Aufstecken

Best.Nr. **Seite**
 1884 569
 1913 645

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	18,30 €/St	471909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	18,30 €/St	4719
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	22,10 €/St	471901

Steckdose SCHUKO mit Rahmen, Klappdeckel und Steckklemmen

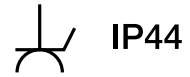
Nennspannung:	250 V AC	Passend zu Optionales Zubehör Verlängerungskralle zum Aufstecken	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A		1913	645
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02			
Bauart:	nach DIN 49440			

- mit Dichtungsflansch
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen



471809

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	26,70 €/St	471809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	26,70 €/St	4718
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	32,80 €/St	471801



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte, Klappdeckel und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu Optionales Zubehör Verlängerungskralle zum Aufstecken	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A		1913	645
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02			
Bauart:	nach DIN 49440			

- mit Dichtungstopf
- ohne Spreizkrallen
- für Einzelmontage
- für Schraubbefestigung
- mit Schraubklemmen



421109

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B050	26,10 €/St	421109
grau glänzend	Thermoplast	1	B050	26,10 €/St	4211



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

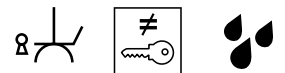
Nennspannung:	250 V AC	Passend zu Optionales Zubehör Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte Verlängerungskralle zum Aufstecken	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A		1884	569
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02		1913	645
Bauart:	nach DIN 49440			

- 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.



476309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B050	58,90 €/St	476309
weiß glänzend	Thermoplast	1	B050	58,90 €/St	4763
braun glänzend	Thermoplast	1	B050	63,00 €/St	476301





421209



IP44

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

- Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
- 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.
- für z. B. Waschmaschine
 - mit Dichtungstopf
 - mit 2 Schlüsseln
 - ohne Spreizkrallen
 - für Einzelmontage

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B050	70,10 €/St	421209
grau glänzend	Thermoplast	1	B050	70,10 €/St	4212



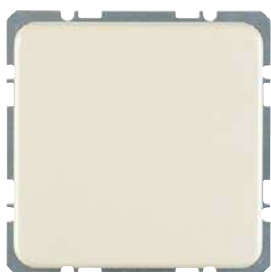
4202



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-15 R

- Nennspannung: 125 V AC
 Nennstrom: 15 A
- Passend zu**
Optionales Zubehör
 Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte
- Best.Nr. Seite**
 1884 569
- 2-polig + Erde
 - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	50,70 €/St	4202



4203



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-20 R mit Schraubklemmen

- Nennspannung: 125 V AC
 Nennstrom: 20 A
- Passend zu**
Optionales Zubehör
 Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte
- Best.Nr. Seite**
 1884 569
- 2-polig + Erde
 - ohne Spreizkrallen
 - für Schraubbefestigung
 - Nicht UL-zertifiziert.
 - Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	55,20 €/St	4203

Wippe

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569



155009

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	8,80 €/St	155009
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	8,80 €/St	1550
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	11,00 €/St	155001

IP44

Wippe anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133



155909

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	155909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,20 €/St	1559
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	14,10 €/St	155901

IP44

Wippe mit Beschriftungsfeld

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Schließer	503101	133
Taster, Wechsler	5036	133



162909

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,90 €/St	162909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,90 €/St	1629
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	14,10 €/St	162901



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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133



155309

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	155309
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	1553
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	12,30 €/St	155311





Wippe anschraubbar mit Linse

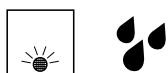
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beliegend.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Wechsler	5036	133



155709



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,40 €/St	155709
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,40 €/St	1557
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	15,30 €/St	155701



Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	155109
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	10,00 €/St	1551
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	12,30 €/St	155111

155109



Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,00 €/St	155809
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	11,00 €/St	1558
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	13,20 €/St	155801

155809



Wippe 2fach

- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Serientaster, 2 Schließer	503503	32

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,50 €/St	155209
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	12,50 €/St	1552
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	14,80 €/St	155211

155209



Wippe 2fach anschraubbar

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster
- für Wippenschalter

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Serienschalter	3035..	106
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	303808	32
Serientaster, Öffner + Schließer	503501	32
Serientaster, 2 Wechsler	503808	33



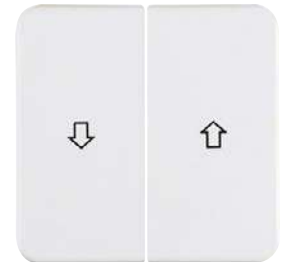
156509

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,90 €/St	156509
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,90 €/St	1565
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	17,40 €/St	156511



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- mit Aufdruck Symbol Pfeile



155229

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,80 €/St	155229
weiß glänzend	Thermoplast	10	B050	14,80 €/St	155222
braun glänzend	Thermoplast	10	B050	17,10 €/St	155221



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen



151919

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	151919
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	151912
braun glänzend	Thermoplast	10	B040	16,40 €/St	151911



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115



151819

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	151819
weiß glänzend	Thermoplast	10	B040	13,30 €/St	151812
braun glänzend	Thermoplast	10	B040	16,40 €/St	151811





156919



Wippe WG UP IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
wg UP IP44						
polarweiß glänzend	Thermoplast	rote Linse	10	B050	10,60 €/St	156919



1295



Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

- Zentralstück ohne Aufdruck
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: „Notschalter“, „Rauchabzug“, „Feuerschutztür schließen“, „Feuerabschluss schließen“, „Heizung“, „Lichtkuppel“, „Hausalarm“ und „Öffnen“ beliegend.
- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
wg UP IP44						
rot glänzend	Glas		10	B050	19,90 €/St	1295



153009



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø: 27,3 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
wg UP IP44						
polarweiß glänzend	Thermoplast		10	B050	5,20 €/St	153009
weiß glänzend	Thermoplast		10	B050	5,20 €/St	15300
braun glänzend	Thermoplast		10	B050	8,40 €/St	153001



102259



Zwischenring mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld

- für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.
- Kombinierbar mit Zentralplatten der Kommunikationstechnik und Zentralplatten für Klinikinstallationen.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
wg UP IP44						
polarweiß glänzend	Thermoplast		10	B050	12,00 €/St	102259
weiß glänzend	Thermoplast		10	B050	12,00 €/St	102250
braun glänzend	Thermoplast		10	B050	14,40 €/St	102251



148609

Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

- Für Antennen-Steckdose: nach DIN 45330
 Schutzart: IP20
- ohne Beschriftungsfeld
 - Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
wg UP IP44						
polarweiß	Thermoplast		10	B050	3,80 €/St	148609
weiß glänzend	Thermoplast		10	B050	3,80 €/St	148602
braun glänzend	Thermoplast		10	B050	6,80 €/St	148601

Dichtungsflansch für IP44 Geräte - wg UP IP44

- Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Steckklemmen	4715..	562
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	4716..	562
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und	4719..	562
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche	4763..	570
Rahmen 1fach	1328	569
Optionales Zubehör		
Zentralstück für	1518..	567
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1519..	567
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10	1530..	568
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1551..	566
Wippe mit Linse	1553..	565



1884

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44				
grau	10	B050	1,35 €/St	1884

Rahmen mit Dichtung - weiß glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44						
weiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	9,40 €/St	1328
weiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B050	11,00 €/St	1329
weiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B050	20,40 €/St	1330



1328

IP44

Rahmen mit Dichtung - polarweiß glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44						
polarweiß glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	9,40 €/St	132809
polarweiß glänzend	2fach	Thermoplast	2	B050	11,00 €/St	132909
polarweiß glänzend	3fach	Thermoplast	2	B050	20,40 €/St	133009



132809

IP44

Rahmen mit Dichtung - braun glänzend

▶ ab Seite 915

- für senkrechte und waagerechte Montage
- Klemmbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	569

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
wg UP IP44						
braun glänzend	1fach	Thermoplast	10	B050	11,10 €/St	132801
braun glänzend	2fach	Thermoplast	2	B050	12,60 €/St	132901
braun glänzend	3fach	Thermoplast	2	B050	21,90 €/St	133001



132801

IP44



47516089



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	14,80 €/St	47516089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	19,70 €/St	47516086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	24,60 €/St	47516084



47526089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579

- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	17,20 €/St	47526089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	21,00 €/St	47526086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	26,40 €/St	47526084



47636089



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

- für z. B. Waschmaschine
- ohne Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- 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.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	58,90 €/St	47636089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	63,00 €/St	47636086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	63,90 €/St	47636084

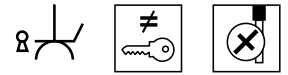
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A	Optionales Zubehör		
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579
Bauart:	nach DIN 49440	Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645

- für z. B. Waschmaschine
 - mit 2 Schlüsseln
 - mit Klemm-/Schraubbefestigung
 - 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.



41636089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	58,90 €/St	41636089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,00 €/St	41636086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	63,90 €/St	41636084

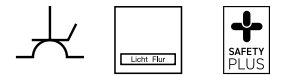
Spezialanwendungen - Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Aufdruck, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A	Optionales Zubehör		
Erhöhter Berührungsschutz:	nach IEC 60884-1	Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02			
Bauart:	nach DIN 49440			

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



47526059



Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Aufdruck „EDV“ in rot	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	47526059
polarweiß samt	Aufdruck „SV“ in grün	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	47526039
polarweiß samt	Aufdruck „ZSV“ in orange	Duroplast	10	B030	17,20 €/St	47526049

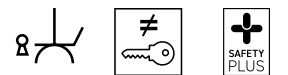
Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Nennstrom:	16 A	Optionales Zubehör		
Verbindungsklemmen:	nach IEC 60884-1	Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit Dichtungssset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



6765116089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6765116089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	6765116086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	6765116084

Feuchtraum-
installation UP



6768116089



Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	63,40 €/St	6768116089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	64,40 €/St	6768116086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,90 €/St	6768116084



16206089



Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Wechsel-/Kreuzschalter 3036.. 133
 Taster 5031.. 133
 Kreuzschalter 3037 133
 Taster, Öffner + Schließer 503203 133
 Taster, Wechsler 5036 133
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Schalter/Taster 10107100 579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	3,20 €/St	16206089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	3,75 €/St	16206086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,40 €/St	16206084



16206049



Wippe mit Aufdruck Symbol

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107100) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Wechsel-/Kreuzschalter 3036.. 133
 Taster 5031.. 133
 Kreuzschalter 3037 133
 Taster, Öffner + Schließer 503203 133
 Taster, Wechsler 5036 133
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Schalter/Taster 10107100 579

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206049
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206046
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206044
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206059
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206056
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206054
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206069
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206066
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206064

Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	579



16266089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	6,60 €/St	16266089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,90 €/St	16266086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,40 €/St	16266084

Wippe mit Linse

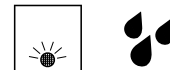
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	579



16216089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16216089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16216086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16216084

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 Dichtungssset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	579



16216079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16216079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,10 €/St	16216076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	16216074

Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

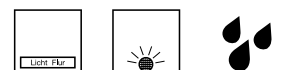
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	579



16286089



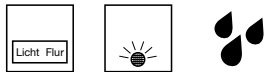
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16286089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	16286086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16286084



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.
 - Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

16966089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	7,60 €/St	16966089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,90 €/St	16966086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16966084



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linse in orange und klar.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16286079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	16286079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,20 €/St	16286076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16286074

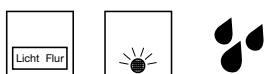


Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Linse und großem Beschriftungsfeld

- Beschriftungsfeld (B x H): 54,8 x 42,8 mm
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
 - Linse in orange und klar.
 - Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
 - Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.
 - Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16966079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,70 €/St	16966079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,70 €/St	16966076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	10,50 €/St	16966074



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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16226089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16226089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16226086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16226084

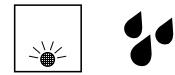
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579



16246089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	5,60 €/St	16246089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,00 €/St	16246086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	8,60 €/St	16246084

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- 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
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579



16206079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,35 €/St	16206079
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	4,90 €/St	16206076
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	7,40 €/St	16206074

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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	579



15076089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15076089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15076086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15076084

Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer - Regulierknopf

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

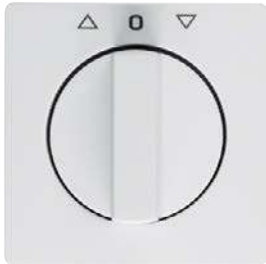
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579



11376089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B040	5,90 €/St	11376089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B040	11,70 €/St	11376086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B040	14,00 €/St	11376084



1080608900



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1080608900
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1080608600
alu samt, lackiert	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1080608400



15066089



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	382120	114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	382210	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383110	114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	383120	115
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B040	8,40 €/St	15066089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,20 €/St	15066086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B040	15,60 €/St	15066084



16216009



Wippe Q.x IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

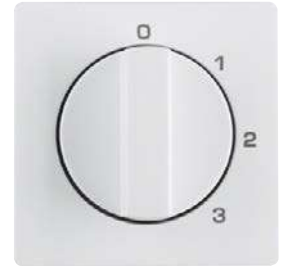
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.	
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	Duroplast	orange Linse	10	B010	5,60 €/St	16216009

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1096608900
anthrazit samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1096608600
alu samt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1096608400



1096608900

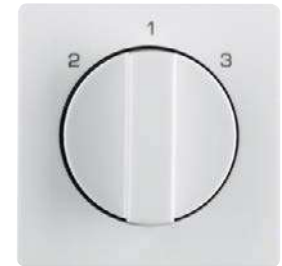


Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß samt	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Duroplast	1	B010	6,80 €/St	1084608900
anthrazit samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Duroplast	1	B030	10,40 €/St	1084608600
alu samt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Duroplast	1	B030	15,00 €/St	1084608400



1084608900



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
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	4,10 €/St	11986089
anthrazit samt, lackiert	Duroplast	10	B030	6,60 €/St	11986086
alu samt, lackiert	Duroplast	10	B030	9,60 €/St	11986084



11986089

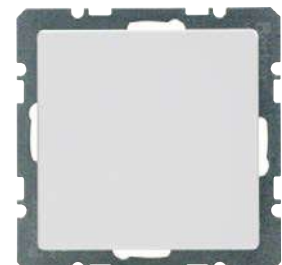


Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

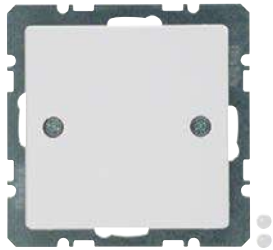
Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 579

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	9,20 €/St	10096089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	10096086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	14,40 €/St	10096084
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	10	B010	9,20 €/St	6710096089
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	6710096086
alu samt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	14,40 €/St	6710096084



10096089





Blindverschluss mit Zentralstück, anschaubar

- 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	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	579

10096079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Kunststoff/Metall	20	B010	11,50 €/St	10096079
anthrazit samt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	10096076



Wippe mit Führung für Mundstab und Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16616049



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	10,10 €/St	16616049



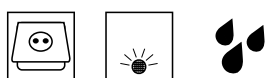
Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16516049



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516049



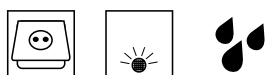
Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579

16516059



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516059

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und orangener Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

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

**Passend zu
Verpflichtendes Zubehör**

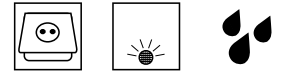
	Best.Nr.	Seite
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133

Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	579
----------------------------------	----------	-----



16516069



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Duroplast	10	B010	8,90 €/St	16516069

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker K.x/Q.x

**Passend zu
Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	588
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	595
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	570
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	580
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld,	47527..	580



10107200

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107200

Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker K.x/Q.x

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

**Passend zu
Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Wippe	1405..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	585
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	584
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	592



10107100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107100

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - Berker K.x/Q.x

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107000



10107000



47517209



47517203



Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913 645

- ohne Aufdruck
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,80 €/St	47517209
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	10	B030	20,40 €/St	47517206
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	25,70 €/St	47517203
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	25,70 €/St	47517204

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	19,10 €/St	47527209
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	20,10 €/St	47527206
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	27,50 €/St	47527203
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	27,50 €/St	47527204

47527209



47527203



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

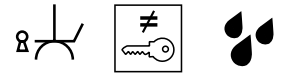
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für z. B. Waschmaschine
- ohne Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107200	590
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



47637009



47637003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	47637009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	47637006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	47637003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	47637004

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Schloss, ungleiche Schließungen und Schraubklemmen

Nennspannung: 250 V AC
Nennstrom: 16 A
Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart: nach DIN 49440

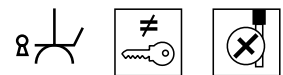
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- 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	590
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913	645



41637009



41637003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	61,90 €/St	41637009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	62,30 €/St	41637006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	41637003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	70,40 €/St	41637004



6768117009



6768117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Steckklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

Best.Nr. Seite

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	6768117009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	6768117006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6768117003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6768117004



6765117009



6765117003

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Schraub-Liftklemmen und Schloss

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

Passend zu
Optionales Zubehör
 Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

Best.Nr. Seite

- 2-polig + Erde
- mit Spreizkrallen
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungssset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	66,30 €/St	6765117009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	67,10 €/St	6765117006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6765117003
edelstahl, lackiert	Thermoplast	10	B030	74,10 €/St	6765117004

Wippe

- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



14057009



14057003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	14057009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	14057006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	12,10 €/St	14057003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	12,10 €/St	14057004

Wippe mit Beschriftungsfeld

- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



14267009



14267003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	9,40 €/St	14267009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	9,50 €/St	14267006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	15,10 €/St	14267003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	15,10 €/St	14267004

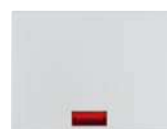
Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- 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 Glüh-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590

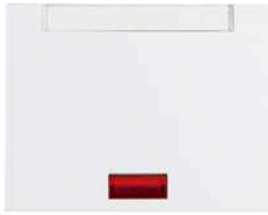


14157009



14157003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14157009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14157006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14157003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14157004

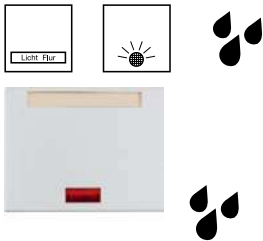


Wippe mit Linse und Beschriftungsfeld

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungssset für Schalter/Taster gewährleistet.

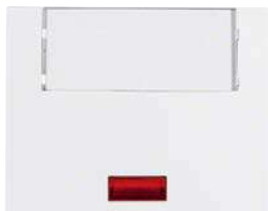
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	590

14157109



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	14157109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	14157106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	16,20 €/St	14157103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	16,20 €/St	14157104

14157103



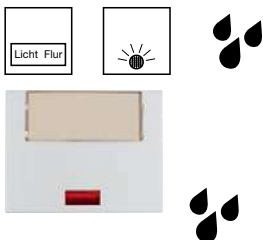
Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeld (B x H): 49,5 x 20,3 mm

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- 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.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungssset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	590

14967009



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,40 €/St	14967009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	10,60 €/St	14967006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	14967003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	16,20 €/St	14967004

14967003



Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“

- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungssset für Schalter/Taster	10107100	590

14257109



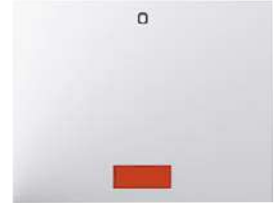
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14257109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14257106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14257103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14257104

14257103

Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

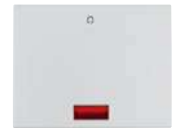
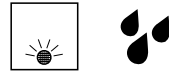
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nicht für Wipptastschalter geeignet.
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	14177109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	14177106

14177109



14177103

Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	14,20 €/St	14177103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	14,20 €/St	14177104

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- 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
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	14057109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	14057106

14057109



14057103

Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	13,10 €/St	14057103
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	13,10 €/St	14057104

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließenanlagen
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	382610	37
Wechselschalter für Schließzylinder	383620	37
Taster für Schließzylinder	385620	37
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	10107000	590



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15057009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15057006

15057009



15057003

Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15057003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15057004



Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

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

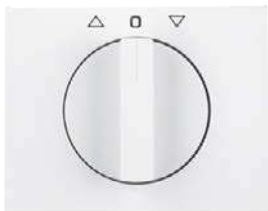
Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

11357009



11357003

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11357009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	11357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B040	26,20 €/St	11357003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B040	26,20 €/St	11357004



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

1077710900



1077710300

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1077710900
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1077710600
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1077710300
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1077710400



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließenanlagen
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 637
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder 382120 114
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder 382210 114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder 383110 114
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder 383120 115
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster 10107000 590

15047109



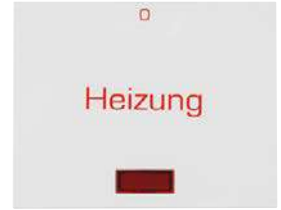
15047103

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15047109
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15047106
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15047103
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B040	18,90 €/St	15047104

Wippe K.x IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht für Wipptastenschalter geeignet.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



16216099

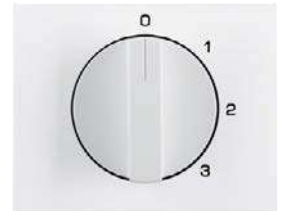
Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	rote Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16216099



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

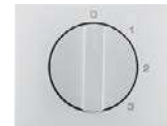


1087710900

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1087710900
anthrazit matt, lackiert	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1087710600



Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1087710300
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1087710400

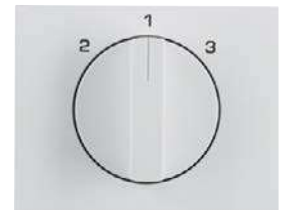


1087710300

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590



1088710900

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1						
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1088710900
anthrazit matt, lackiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1088710600



Berker K.5						
Alu, Aluminium eloxiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Aluminium	1	B030	15,80 €/St	1088710300
Edelstahl, Metall mattiert	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Edelstahl	1	B030	15,80 €/St	1088710400



1088710300



11677009



11677003

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
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	11677009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	11677006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	11677003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	11,30 €/St	11677004



10457009



10457003

Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen
- Nur in Verbindung mit Dichtungssset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	10457009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	10457006
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	10	B010	10,60 €/St	6710457009
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	10	B030	11,20 €/St	6710457006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	20	B030	18,20 €/St	10457003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	20	B030	18,20 €/St	10457004
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	10	B030	18,20 €/St	6710457003
Edelstahl, Metall mattiert	Edelstahl	10	B030	18,20 €/St	6710457004



10457109



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 Dichtungssset (Best.-Nr. 10107200) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

**Passend zu
Optionales Zubehör**

Best.Nr. Seite

Dichtungssset für Steckdosen/Zentralstücke 10107200 590

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	13,00 €/St	10457109
anthrazit matt, lackiert	Kunststoff/Metall	20	B030	13,70 €/St	10457106

Wippe mit Führung für Mundstab und rote Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



16617109



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	16617109

Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und roter Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



16517109



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517109

Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und roter Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



16517209



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517209

Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und roter Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100	590



16517309



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16517309



10107200

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker K.x/Q.x

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107200

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167..	588
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	595
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47516..	570
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem	47517..	580
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld,	47527..	580



10107100

Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker K.x/Q.x

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107100

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wippe	1405..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse	1417..	585
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1425..	584
Wippe für Schalter/Taster mit Beschriftungsfeld	1426..	583
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	592



10107000

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster - Berker K.x/Q.x

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker K.x/Q.x				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107000

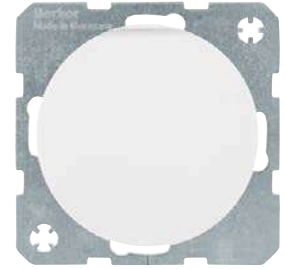
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Steckklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440

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

- ohne Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 596



47512089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	16,20 €/St	47512089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	16,40 €/St	47512045

Steckdose mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, erhöhtem Berührungsschutz und Schraub-Liftklemmen

Nennspannung: 250 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 16 A
 Spiegeltiefe: 14,5 mm
 Erhöhter Berührungsschutz: nach IEC 60884-1
 Verbindungsklemmen: nach IEC 60884-1

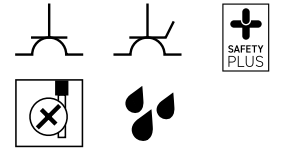
- mit Spreizkrallen
 - Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

- mit Schraub-Liftklemmen
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- 2-polig + Erde

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke 10107600 596



6765832089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	20,50 €/St	6765832089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	21,20 €/St	6765832045

Wippe

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Wechsel-/Kreuzschalter 3036.. 133
 Taster 5031.. 133
 Kreuzschalter 3037 133
 Taster, Öffner + Schließer 503203 133
 Taster, Wechsler 5036 133
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Schalter/Taster 10107700 596



16202089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,40 €/St	16202089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,40 €/St	16202045

Wippe mit Aufdruck Symbol

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Wechsel-/Kreuzschalter 3036.. 133
 Taster 5031.. 133
 Kreuzschalter 3037 133
 Taster, Öffner + Schließer 503203 133
 Taster, Wechsler 5036 133
Optionales Zubehör
 Dichtungsset für Schalter/Taster 10107700 596



16202079



Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202079
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202035
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202069
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202025
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202059
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202015



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 Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16212089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16212089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16212045



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16212079



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16212079
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	16212035



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
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16222089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16222089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16222045



Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“ und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Ausschalter 2-polig 10 AX	3032	29
Ausschalter 2-polig 16 AX	303212	29
Ausschalter 3-polig	303303	29
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16242089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16242089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	8,70 €/St	16242045

Wippe 1fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- Klemmbefestigung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Schalter/Taster

Best.Nr. Seite
10107700 596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	7,40 €/St	16202049
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	7,60 €/St	16202005



16202049



Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer - Regulierknopf

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Optionales Zubehör
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Best.Nr. Seite
10107600 596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	14,00 €/St	11372089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	14,10 €/St	11372045



11372089



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1080208900
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1080204500



1080208900



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B040	11,70 €/St	15062089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B040	11,90 €/St	15062045



15062089





16212059



Wippe R.x IP44 mit Linse und Aufdruck „Heizung“

- für Kontrollschaltung
- mit Aufdruck „Heizung - 0“
- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107700) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	klare Linse	Thermoplast	10	B010	8,50 €/St	16212059



1096208900



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter und 0-Stellung

- Symbol „3-Stufenschalter“
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1096208900
schwarz glänzend	mit 0-Stellung: 0-1-2-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1096204500



1084208900



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- Symbol „3-Stufenschalter“
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8						
polarweiß glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B010	11,10 €/St	1084208900
schwarz glänzend	ohne 0-Stellung: 2-1-3	Thermoplast	1	B030	14,00 €/St	1084204500

Zentralstück für Lichtsignal E14

- für Schraubbefestigung
- Nur in Verbindung mit Dichtungsset (Best.-Nr. 10107600) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Lichtsignal E14	513102	73
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	6,60 €/St	11982089
schwarz glänzend	Thermoplast	10	B030	6,70 €/St	11982045



11982089



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- ohne Spreizkrallen
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Schraubbefestigung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	10107600	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Kunststoff/Metall	20	B010	10,60 €/St	10092089
schwarz glänzend	Kunststoff/Metall	20	B030	11,20 €/St	10092045



10092089



Wippe mit Führung für Mundstab und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

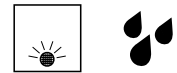
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	11,50 €/St	16612049



16612049



Wippe mit abtastbarem Symbol Licht und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

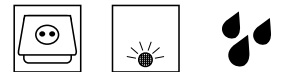
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Wechsel-/Kreuzschalter	3036..	133
Taster	5031..	133
Kreuzschalter	3037	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512049



16512049





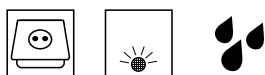
Wippe mit abtastbarem Symbol Klingel und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16512089



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512089



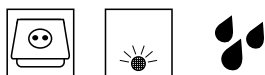
Wippe mit abtastbarem Symbol für Türöffner und klarer Linse

Barrierefreies Bauen: in Anlehnung an DIN 18040

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Taster	5031..	133
Taster, Öffner + Schließer	503203	133
Taster, Wechsler	5036	133
Optionales Zubehör		
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107700	596

16512069



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	10,70 €/St	16512069



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke - Berker R.1/R.3

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Blindverschluss mit Zentralstück	1009..	560
Zentralstück für Lichtsignal E14	1198..	577
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Zentralstück für Drehzahlsteller	4751..	570
Zentralstück für Drehzahlsteller	11372035	
Zentralstück für Drehdimmer/ Drehpotenziometer	11372045	593

10107600

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107600



Dichtungsset für Schalter/Taster - Berker R.1/R.3

- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck „0“	1622..	574
Wippe für mehrpolige Schalter mit Linse und Aufdruck „0“	1624..	575
Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner	16202015	24
Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel	16202025	24
Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht	16202035	24

10107700

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker R.1/R.3/R.8				
transparent	1	B010	4,45 €/St	10107700

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 mit Klappdeckel	600
W.1 - Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	602
W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel für Spezial-Anwendungen	606
W.1 - Steckdosensysteme international	608
W.1 - Schalter/Taster	609
W.1 - 2fach Kombinationen	613
W.1 - Jalousieschalter/-taster	615
W.1 - Mechanische Zeitschaltuhr	616
W.1 - Schalter für Heizungsanlagen	617
W.1 - Kommunikations-/Multimediatechnik	618
W.1 - Ergänzungsprodukte	620
W.1 - Modulares System	621
W.1 - Zubehör	633
Druckguss IP 44 - Schalter/Taster	635



47403515



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B200	11,40 €/St	47403515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	11,40 €/St	47403512



47633505



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Schutzart: IP55

- 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
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	13,90 €/St	47633505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	14,50 €/St	47633502



47413515



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	13,80 €/St	47413515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	13,80 €/St	47413512

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
Schutzart:	IP55

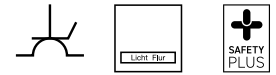
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

- 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
- mit Steckklemmen



47413525



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	16,40 €/St	47413525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	16,40 €/St	47413522

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, ungleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Schutzart:	IP55

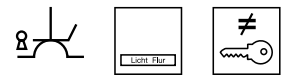
- Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.



47393505



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	47393505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	47693502

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld, Schloss, gleiche Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Nennstrom:	16 A
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02
Bauart:	nach DIN 49440
Erhöhter Berührungsschutz:	nach VDE 0620-1:2021-02
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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

- 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



47893505

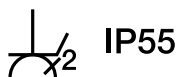


Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	47893505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	55,70 €/St	47893502

Feuchtraum-
installation AP



47703525



Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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 einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu
Optionales Zubehör
 Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Best.Nr. Seite
 1339.. 633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	27,10 €/St	47703525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	27,10 €/St	47703522



47703535



Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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.

- 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

Passend zu
Optionales Zubehör
 Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Best.Nr. Seite
 1339.. 633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,90 €/St	47703535
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,90 €/St	47703532



47703555



Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Schutzart: IP55

- 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.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für Schraubbefestigung

Passend zu
Optionales Zubehör
 Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Best.Nr. Seite
 1339.. 633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,80 €/St	47703555
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,80 €/St	47703552

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP, Beschriftungsfeld und mit erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02
 Schutzart: IP55

- 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.

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar

Passend zu **Best.Nr.** **Seite**
Optionales Zubehör
 Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 1339.. 633
 230 V, für Gehäuse AP



47703545



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	35,70 €/St	47703545
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	35,70 €/St	47703542

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP, 2 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47843515



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	27,10 €/St	47843515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	27,10 €/St	47843512

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP, 4 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47753525



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	27,10 €/St	47753525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	27,10 €/St	47753522



47753545



Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz, 4 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC	- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
Nennstrom:	16 A	- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
Betriebstemperatur:	-40...30 °C	- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Einsätze durchverdrahtet
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Steckklemmen
Schutzart:	IP55	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	32,70 €/St	47753545
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	32,70 €/St	47753542



47753535



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP und Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC	- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
Nennstrom:	16 A	- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
Betriebstemperatur:	-40...30 °C	- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Einsätze durchverdrahtet
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Steckklemmen
Schutzart:	IP55	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,90 €/St	47753535
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,90 €/St	47753532



47843535



Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC	- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
Nennstrom:	16 A	- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
Betriebstemperatur:	-40...30 °C	- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Verbindungsklemmen:	nach VDE 0620-1:2021-02	- Einsätze durchverdrahtet
Bauart:	nach DIN 49440	- mit Steckklemmen
Schutzart:	IP55	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
		- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	33,70 €/St	47843535
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	33,70 €/St	47843532

Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



47753555



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	35,70 €/St	47753555
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	35,70 €/St	47753552

Steckdose SCHUKO 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld, Schloss, ungleichen Schließungen und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Beschriftungsfeld (B x H): 50 x 16 mm
 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 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
- 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 Schlösser 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.



47893525



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	110,00 €/St	47893525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	110,00 €/St	47893522

Steckdose SCHUKO 3fach waagrecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar
- für waagerechte Montage
- 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.



47733515



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	49,00 €/St	47733515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	49,00 €/St	47733512



47403521



Steckdose SCHUKO mit rotem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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

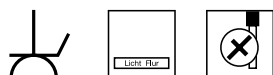
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	47403521



47403523



Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 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

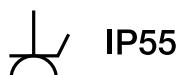
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	47403523



47403533



IP55

Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Aufdruck Symbol E-Bike AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

- 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
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	21,50 €/St	47403533

Steckdose SCHUKO mit gelbem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

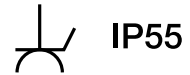
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- 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
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



47403524



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	47403524

Steckdose SCHUKO mit orangem Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02
 Bauart: nach DIN 49440
 Schutzart: IP55

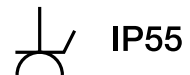
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- 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
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



47403527



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B100	20,50 €/St	47403527



Steckdosen mit Schutzkontaktstift, Klappdeckel, Beschriftungsfeld und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	16,70 €/St	6768813525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	16,70 €/St	6768813522



Steckdose mit Schutzkontaktstift 2fach waagrecht mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

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



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	34,70 €/St	6768823515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	34,70 €/St	6768823512

Wechsel-/Kreuzschalter AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
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 einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör

Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



30763505

IP55

Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
Wechselschalter AP	grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B200	13,80 €/St	30763505
Wechselschalter AP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	13,80 €/St	30763502
Kreuzschalter AP	grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	23,10 €/St	30773505
Kreuzschalter AP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,10 €/St	30773502

Wechselschalter AP mit Beschriftungsfeld, beleuchtet

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
Schutzart:	IP55

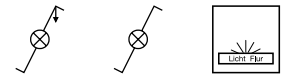
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- 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.

Passend zu Optionales Zubehör

Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633



30763555



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	29,20 €/St	30763555
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,20 €/St	30763552

Kontroll-Wechselschalter AP mit Linse

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Schutzart:	IP55

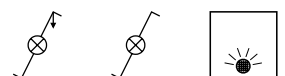
- mit vollflächiger Dichtung an der Gehäuserückseite für rückseitige Leitungseinführung und Putzausgleich
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung
- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör

Linse mit Aufdruck	1822..	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



31763505



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	26,70 €/St	31763505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	26,70 €/St	31763502



30763525



IP55

Wechselschalter beleuchtet AP mit Linse

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 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 blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Linse mit Aufdruck	1822..	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	27,00 €/St	30763525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	27,00 €/St	30763522



50453525



IP55



Taster, Schließer AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 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
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	10	B100	14,40 €/St	50453525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	14,40 €/St	50453522



50763505



IP55

Taster, Wechsler, beleuchtet AP mit Linse

▶ ab Seite 850

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 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 blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Linse mit Aufdruck	1822..	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	28,40 €/St	50763505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	50763502

Taster, Wechsler AP, beleuchtet mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 850

Nennspannung:	250 V AC
Taststrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm
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 blauem LED-Aggregat 230 V
- ohne Aufdruck
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

- Beschriftungsfelder mit Aufdruck Symbol für Licht, Klingel und Türöffner beiliegend.
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633



50763555



IP55



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	29,40 €/St	50763555
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,40 €/St	50763552

Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „0“ und „I“ AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
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
- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit N-Klemme

- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



30723505



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	23,10 €/St	30723505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,10 €/St	30723502

Serienschalter AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 AX
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
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
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



30753505



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	23,60 €/St	30753505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,60 €/St	30753502



50753515



IP55

Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Taststrom: 10 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 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 einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	26,70 €/St	50753515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	26,70 €/St	50753512



32713505



IP55

Schlüssel-Wechselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 240 V AC
 Schaltstrom: 10 A
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 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
- für zentrale Schließanlagen
- mit Aufdruck für EIN/AUS
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	85,00 €/St	32713505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	85,00 €/St	32713502

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 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
- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	633
230 V, für Gehäuse AP		



47803515



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B200	29,20 €/St	47803515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B200	29,20 €/St	47803512

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 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
- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	633
230 V, für Gehäuse AP		



47803525



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	31,10 €/St	47803525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	31,10 €/St	47803522

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung: 250 V AC
 Nennstrom: 16 A
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Schutzart: IP55

- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
- 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
- für senkrechte Montage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar	1339..	633
230 V, für Gehäuse AP		



47903515



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	42,50 €/St	47903515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	42,50 €/St	47903512



47903525



Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP und erhöhtem Berührungsschutz

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC	- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
Nennstrom:	16 A	- mit Steckklemmen
Schaltstrom:	10 AX	- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
Betriebstemperatur:	-40...30 °C	- Klappdeckelfedern aus Edelstahl rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Schutzart:	IP55	

- 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
- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	43,40 €/St	47903525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	43,40 €/St	47903522

Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP

▶ ab Seite 919

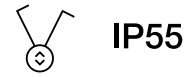
Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Schutzart:	IP55

- 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
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



30753525



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	34,60 €/St	30753525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	34,60 €/St	30753522

Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	250 V AC
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
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 mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



50753535



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	34,60 €/St	50753535
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	34,60 €/St	50753532

Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen - Schloss - ungleiche Schließungen - Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar

▶ ab Seite 919

Nennspannung:	240 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
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
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



32723515



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	93,70 €/St	32723515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	93,70 €/St	32723512

IP44



Mechanische Zeitschaltuhr 15 min AP

▶ ab Seite 919

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 Verdrahtung einrastbar
		- Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
		- Nicht für 2- oder 3fach Kombinationen geeignet!

42273515



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau	Thermoplast	1	B040	96,60 €/St	42273515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	96,60 €/St	42273512

Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP mit Linse

▶ ab Seite 849

Nennspannung:	250 V AC
Schaltstrom:	10 A
Betriebstemperatur:	-40...30 °C
Schutzart:	IP55

- Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Aufdruck „Heizung“
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633



35663505



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	28,80 €/St	35663505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	28,80 €/St	35663502

Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP mit Linse

▶ ab Seite 849

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	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633



35623505



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	37,30 €/St	35623505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	37,30 €/St	35623502



UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Kat.6 mit Beschriftungsfeld

Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09
 Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2
 Schutzart: IP55

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45
- geeignet für PoE+
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Schneidklemmen
- mit selbstschließender Staubschutzkappe vor der Buchse
- Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



14093505



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	31,00 €/St	14093505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	31,00 €/St	14093502



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

▶ ab Seite 865

Wellenwiderstand: 75 Ω
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Schutzart: IP55

- für terrestrischen Empfang
- 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.

12033515



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	12033515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	12033512



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose

▶ ab Seite 865

Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Schutzart: IP55

- für terrestrischen Empfang
- 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



IP55

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	12033525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	36,20 €/St	12033522

Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

▶ ab Seite 865

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.



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	38,40 €/St	12033535
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	38,40 €/St	12033532

12033535



Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfeld

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm² - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
 Betriebstemperatur: -40...30 °C - mit Steckklemmen (beidseitig)
 Schutzart: IP55 - Beschriftungsfeld
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	26,90 €/St	11963505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	26,90 €/St	11963502

11963505



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP mit Beschriftungsfelder

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm² - mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
 Betriebstemperatur: -40...30 °C - mit Steckklemmen (beidseitig)
 Schutzart: IP55 - mit Beschriftungsfeldern
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B010	35,70 €/St	11963515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	35,70 €/St	11963512

11963515





42903515

Blindverschluss AP

- für Schraubbefestigung
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	16,60 €/St	42903515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	16,60 €/St	42903512



IP55



42563525

Kabelauslass AP

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	18,40 €/St	42563525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	18,40 €/St	42563522



IP55

Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - 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.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	7,40 €/St	47063525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	7,40 €/St	47063522



47063525



Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP mit erhöhtem Berührungsschutz

Nennspannung: 250 V AC - mit Steckklemmen
 Nennstrom: 16 A - Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
 Erhöhter Berührungsschutz: nach VDE 0620-1:2021-02 - Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
 Betriebstemperatur: -40...30 °C
 Verbindungsklemmen: nach VDE 0620-1:2021-02

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	9,70 €/St	47063515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,70 €/St	47063512



47063515



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: nach VDE 0620-1:2021-02 - 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	9,60 €/St	6768803515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,60 €/St	6768803512



6768803515



Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP

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.

Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	9,00 €/St	6130763515
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,00 €/St	6130763512
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	18,10 €/St	6130773515
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	18,10 €/St	6130773512



6130763515



30863535



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

- für Beleuchtung
- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	24,40 €/St	30863535
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	24,40 €/St	30863532



30863515



Kontroll-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP mit Linse

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40...30 °C

- mit rotem LED-Aggregat 230 V
- für Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16883500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,30 €/St	30863515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,30 €/St	30863512



30863525



Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP mit Linse

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40...30 °C

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung
- mit N-Klemme
- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Linse mit Aufdruck	1822..	633
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,30 €/St	30863525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,30 €/St	30863522

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.



50453515



Bezeichnung	Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	9,40 €/St	50453515
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	9,40 €/St	50453512
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	grau matt	Thermoplast	10	B100	12,30 €/St	50463515
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP	polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	12,30 €/St	50463512

Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP mit Linse

Nennspannung:	250 V AC	Passend zu	Best.Nr.	Seite
Taststrom:	10 A	Optionales Zubehör		
Betriebstemperatur:	-40...30 °C	Linse mit Aufdruck	1822..	633
		LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen
- mit N-Klemme
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.



50463525



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,60 €/St	50463525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,60 €/St	50463522

Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP mit Beschriftungsfeld - beleuchtet

Nennspannung:	250 V AC	- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Taststrom:	10 A	- Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
Betriebstemperatur:	-40...30 °C	- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.
Beschriftungsfeld (B x H):	50 x 16 mm	

- mit blauem LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen
- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	16773500	633



50413515



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	26,00 €/St	50413515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	26,00 €/St	50413512

Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck „0“ und „1“ AP/UP

Nennspannung:	250 V AC	- mit N-Klemme
Schaltstrom:	10 AX	- mit Steckklemmen
Betriebstemperatur:	-40...30 °C	- für Schraubbefestigung
		- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
		- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage den Schutzgrad IP55.

- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht



30423515



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	18,10 €/St	30423515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	18,10 €/St	30423512



30553515



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau matt	gemeinsame Eingangsklemme	Thermoplast	10	B100	21,90 €/St	30553515
polarweiß matt	gemeinsame Eingangsklemme	Thermoplast	1	B100	21,90 €/St	30553512



30483515



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau matt	getrennte Eingangsklemmen	Thermoplast	10	B100	24,20 €/St	30483515
polarweiß matt	getrennte Eingangsklemmen	Thermoplast	1	B100	24,20 €/St	30483512



50423515



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	23,50 €/St	50423515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,50 €/St	50423512



30653515



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	10	B100	29,70 €/St	30653515
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,70 €/St	30653512

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.



50553525



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	29,90 €/St	50553525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	29,90 €/St	50553522

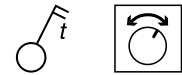
Mechanische Zeitschaltuhr-Einsatz 15 min

Nennspannung: 250 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Schaltart / Variante: 2-polig Aus ; Schließer-Kontakt
 Einlernbare Laufzeit: 25 s...15 min

- mit Aufdruck
- mit Schraubklemmen
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



42273525



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B040	92,50 €/St	42273525
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	92,50 €/St	42273522

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- für Jalousie-Serienschalter/-taster
- für Schraubbefestigung



30753535

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau matt	2fach	Thermoplast	1	B100	8,10 €/St	30753535
polarweiß matt	2fach	Thermoplast	1	B100	8,10 €/St	30753532

NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP

Nennspannung: 240 / 440 V AC
 Schaltstrom: 10 AX
 Betriebstemperatur: -40...30 °C

Passend zu

Best.Nr.	Seite
13283502	630
13293502	630
13293512	630
13303502	630
6019303502	632

Verpflichtendes Zubehör

- 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.



44713512



Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	68,40 €/St	44713512



44713515



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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	54,20 €/St	44713515



51733525



LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP

Nennspannung: 230 V AC
 Betriebstemperatur: -40...30 °C

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	627

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	51733525



51733535



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
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Folie für LED-Signallicht	1905..	627

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	51733535

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.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zubehör					
sonstige	mit Aufdruck Symbol Mann	1	B040	5,40 €/St	19058001
sonstige	mit Aufdruck Symbol Frau	1	B040	5,40 €/St	19058002
sonstige	mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	1	B040	5,40 €/St	19058003
sonstige	mit Aufdruck Symbol Treppe	1	B040	5,40 €/St	19058004
sonstige	mit Aufdruck Symbol Aufzug	1	B040	5,40 €/St	19058005



19058001

LED-Signallicht-Einsatz, rote/ grüne Beleuchtung AP/UP

Nennspannung: 230 V AC
Betriebstemperatur: -40...30 °C

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP	6019303505	632
Optionales Zubehör		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz	1905..	627



51733515

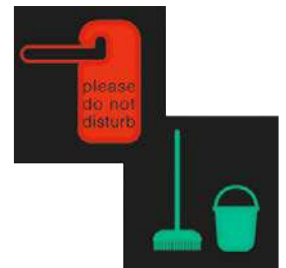
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	28,40 €/St	51733515



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.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Zubehör					
sonstige	mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	1	B040	10,90 €/St	19058011
sonstige	mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	1	B040	10,90 €/St	19058012



19058011

UAE Steckdosen-Einsatz 8-polig geschirmt, Kat.6 mit Klappdeckel AP/UP

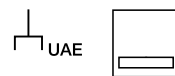
Übertragungsbandbreite: max. 250 MHz
Betriebstemperatur: -40...30 °C
Farbcode A und B: nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E: nach DIN EN 50173-1:2011-09

- 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.



14093515

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	26,10 €/St	14093515
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	26,10 €/St	14093512





14103505



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,80 €/St	14103505
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,80 €/St	14103502



12033545



Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	12033545
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	12033542



12033555



Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch Durchgangsdose mit Klappdeckel AP/UP

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	12033555
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	31,20 €/St	12033552



12033565



Antennen-Steckdosen-Einsatz 3Loch SAT-Einzeldose mit Klappdeckel AP/UP

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,50 €/St	12033565
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	33,50 €/St	12033562

Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm² - mit transparentem Klappdeckel
 Betriebstemperatur: -40...30 °C - mit Steckklemmen (beidseitig)
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	21,90 €/St	11963525
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	21,90 €/St	11963522



11963525



Stereo Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

Leiterquerschnitt: max. 2,5 mm² - mit transparentem Klappdeckel
 Betriebstemperatur: -40...30 °C - mit Steckklemmen (beidseitig)
 - Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei,
 Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Kunststoff/Metall	1	B100	30,30 €/St	11963535
polarweiß matt	Kunststoff/Metall	1	B100	30,30 €/St	11963532



11963535



Einsatz mit Stecköffnung Ø 22 mm

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	13283505	630
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293505	630
Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage	13293515	630
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	13303505	630
Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP	6019303505	632

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	13,00 €/St	42913505



42913505

Blindverschluss-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	11,80 €/St	42903505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	11,80 €/St	42903502



42903505





42563505



Kabelausschuss-Einsatz AP/UP

- für Schraubbefestigung
- Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau matt	Thermoplast	1	B100	13,50 €/St	42563505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	13,50 €/St	42563502



13283505

Rahmen 1fach für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	1fach	Thermoplast	10	B100	4,45 €/St	13283505
polarweiß matt	1fach	Thermoplast	10	B100	4,45 €/St	13283502



13293515

Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für senkrechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	13293515
polarweiß matt	2fach senkrecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	13293512

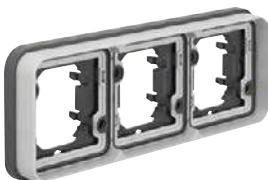


13293505

Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	2fach waagrecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	13293505
polarweiß matt	2fach waagrecht	Thermoplast	5	B100	8,50 €/St	13293502



13303505

Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung
- für waagerechte Montage
- mit Klemm-/Schraubbefestigung
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
lichtgrau matt	3fach waagrecht	Thermoplast	1	B100	14,90 €/St	13303505
polarweiß matt	3fach waagrecht	Thermoplast	1	B100	14,90 €/St	13303502

Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff	Thermoplast	1	B100	2,40 €/St	19493505



19493505

Gehäuse mit Rahmen AP

▶ ab Seite 920

- 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
Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383502	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	13383503	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383512	633
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	13383513	633
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	634



6118913505

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	10	B100	5,00 €/St	6118913505
polarweiß matt	Thermoplast	10	B100	5,00 €/St	6118913502

Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

▶ ab Seite 920

- 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
Optionales Zubehör**

	Best.Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339..	633
Abdeckstopfen für Schraublöcher	18033500	634

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	6719333505
polarweiß matt	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	6719333502



6719333505



6719323505

Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP und 2 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 920

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Abdeckstopfen für Schraublöcher

Best.Nr. Seite
18033500 634

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau/lichtgrau matt	2 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	6719323505
polarweiß matt	2 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	13,50 €/St	6719323502



6719323515

Gehäuse 2fach waagrecht, mit Rahmen AP und 4 Leitungseinführungen

▶ ab Seite 920

- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- für waagerechte Montage
- Nur bei Montage mit einem Unterputz-Einsatz der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht.
- mit 2 Einrastplätzen für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- mit Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung

**Passend zu
Optionales Zubehör**
Abdeckstopfen für Schraublöcher

Best.Nr. Seite
18033500 634

Farbe	Technische Ausführung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1						
grau/lichtgrau matt	4 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	15,60 €/St	6719323515
polarweiß matt	4 Leitungseinführungen	Thermoplast	5	B100	15,60 €/St	6719323512



6019303505

Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP

▶ ab Seite 920

- 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 634

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
grau/lichtgrau matt	Thermoplast	1	B100	23,90 €/St	6019303505
polarweiß matt	Thermoplast	1	B100	23,90 €/St	6019303502



18213500

Adapter für Sonderfunktionen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
transparent	Kunststoff	1	B100	11,00 €/St	18213500

Linse mit Aufdruck

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
transparent	mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set	1	B100	10,20 €/St	18223501
transparent	mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set	1	B100	10,20 €/St	18223502
transparent	mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set	1	B100	10,20 €/St	18223503



18223501

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



16773500

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
rot	10	B100	7,80 €/St	16773500

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



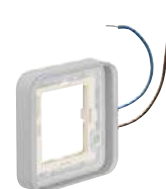
16883500

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
blau	10	B100	8,30 €/St	16883500

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1							
lichtgrau	weiß	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	13383512
lichtgrau	blau	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	13383513

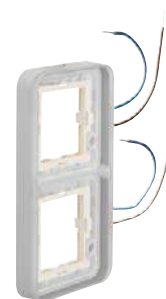


13383512

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1							
lichtgrau	weiß	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	59,90 €/St	13393512
lichtgrau	blau	2,5 mA	Thermoplast	1	B100	59,90 €/St	13393513

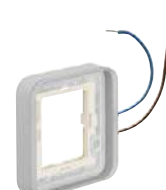


13393512

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1							
lichtgrau	weiß	1,6...5,2 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	13383502
lichtgrau	blau	1,6...5,2 mA	Thermoplast	1	B100	40,90 €/St	13383503



13383502



18153515

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.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	1,42 €/St	18153515



18033515

Leitungseinführung für 2 Kabel

- für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	1,68 €/St	18033515
polarweiß matt	10	B100	1,68 €/St	18033512



18163515

Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar

- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	4,90 €/St	18163515



18893505

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.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	5,70 €/St	18893505



18163525

Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar mit Überwurfmutter

- für Leitungen Ø 8-13 mm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	4,90 €/St	18163525



18143515

Leitungs- und Rohreinführung

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1				
grau matt	10	B100	1,55 €/St	18143515
polarweiß matt	10	B100	1,55 €/St	18143512



18033500

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.
Berker W.1					
grau matt	4er Set	10	B100	1,33 €/St	18033500

Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig Aus
Schaltstrom: 16 A - mit Deckelverriegelung
Abmessungen (B x H x T): 75 x 75 x 68 mm - mit Tastrastfunktion
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 637



4466



IP44

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Ausschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	126,60 €/St	4466

Schlüssel-Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - 2-polig Aus/Wechsel
Schaltstrom: 16 A - mit Deckelverriegelung
Einbautiefe x Ø: 73 x 65 mm - mit UP-Dose
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H): 100 x 125 mm - mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 637



4416



IP44

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	132,00 €/St	4416

Schlüssel-Schalter - Metall-Abdeckung

▶ ab Seite 859

- ohne Aufdruck
- Ersatzbedarf
- Aluminium

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung	Aluminium	1	B040	14,70 €/St	1904



1904

IP44

Schlüssel-Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
Taststrom: 16 A - Schließer
Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm - mit Deckelverriegelung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
Schließzylinder mit Schlüsseln 1818.. 637



4448



IP44

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	126,60 €/St	4448



4450



IP44

Schlüssel-Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

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		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	132,00 €/St	4450



4462



IP44

Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

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		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	126,60 €/St	4462



4412



IP44

Jalousie-Schlüssel-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder mit Schraubklemmen

▶ ab Seite 859

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		
Schließzylinder mit Schlüsseln	1818..	637

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	132,00 €/St	4412



1903



IP44

Jalousie-Schlüsselschalter - Metall-Abdeckung mit Aufdruck

▶ ab Seite 859

- Ersatzbedarf
- Aluminium

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Metall-Abdeckung mit Aufdruck	Aluminium	1	B040	16,80 €/St	1903

Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig AP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Taststrom: 16 A - 1-polig
 Abmessungen (B x H x T): 74 x 74 x 45 mm
 - 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
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
 1818.. 637



4447



IP44

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	135,70 €/St	4447

Jalousie-Schlüssel-Taster 1-polig UP für Schließzylinder mit 0-Stellung

▶ ab Seite 859

Nennspannung: 250 V AC - mit Aufdruck
 Taststrom: 16 A - mit 0-Stellung
 Einbautiefe x Ø: 59 x 61 mm - 1-polig
 Abmessungen (L x B): 75 mm
 - mit Deckelverriegelung
 - mit UP-Dose
 - mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
 - mit Schraubklemmen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Schließzylinder mit Schlüsseln

Best.Nr. Seite
 1818.. 637



4449



IP44

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder	Kunststoff/Metall	1	B040	141,10 €/St	4449

Schließzylinder mit Schlüsseln

▶ ab Seite 859

Mit 5 Stifzuhaltungen: 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
 Zentralstück für
 Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster
 Zentralstück für
 Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster
 Zentralstück für

Best.Nr. Seite
 1504.. 116
 1505.. 365
 1506.. 116
 1507.. 212
 1518.. 567



1818

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	27,30 €/St	1818

mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	1	B040	32,90 €/St	181801



181801

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	640
CEE-Steckvorrichtungen	641
Potenzialausgleich-Steckdosen	644
Ergänzungsprodukte	645



Herd-Anschlussdose AP/UP

Abmessungen (L x B x H):
Leiterquerschnitt (massiv):

86 x 86 x 28 mm
max. 2,5 mm²

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	5	B040	10,70 €/St	447809

447809



Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv):
Abmessungen (L x B x H):

max. 2,5 mm²
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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Thermoplast	5	B040	9,10 €/St	447709

447709



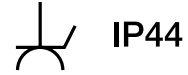
CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	80,50 €/St	568401



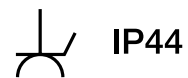
CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	82,90 €/St	558101



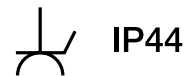
CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung: 250 V AC - Anbau-Steckdose
 Frequenz: 50/60 Hz - geeignet für Kabelkanal-, 68er und 74er
 Nennstrom: 16 A UP- und Hohlwanddosen
 3-polig: P + N + PE - geeignet für z. B. Schaltschranktür
 Stellung Schutzkontakt: 6 h - mit Schraubklemmen



568101

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	76,30 €/St	568101



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	Kunststoff/Metall	10	B010	60,90 €/St	578101



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	105,30 €/St	578601



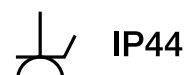
CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	105,10 €/St	578401





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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/blau	Kunststoff/Metall	10	B010	80,60 €/St	578301



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	83,80 €/St	568001



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	86,50 €/St	558001



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	80,10 €/St	578501



578001



IP44

CEE Winkelstecker 5-polig 16 A

Nennspannung: 400 V AC - mit innenliegendem Leitungsknickschutz
 Frequenz: 50/60 Hz - mit Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar
 Nennstrom: 16 A - mit Schraubklemmen
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	Kunststoff/Metall	10	B010	67,70 €/St	578001

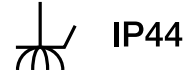
CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A

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



568201

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	107,80 €/St	568201



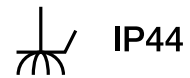
CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung: 400 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 32 A
 Leiter Ø: max. 18 mm
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h
 - mit Leitungseinführung
 - mit Schraubklemmen



558201

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	Kunststoff/Metall	5	B010	111,00 €/St	558201



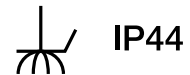
CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A

Nennspannung: 400 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 32 A
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h
 - Anbau-Steckdose
 - geeignet für z. B. Schaltschranktür
 - auch geeignet für Kabelkanäle
 - mit Schraubklemmen



568301

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß	Kunststoff/Metall	5	B010	103,30 €/St	568301



CEE Winkelstecker 5-polig 32 A

Nennspannung: 400 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Nennstrom: 32 A
 5-polig: 3 P + N + PE
 Stellung Schutzkontakt: 6 h
 - mit innenliegendem Leitungsknickschutz
 - mit Schraubklemmen



578201

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
grau/rot	Kunststoff/Metall	10	B010	82,40 €/St	578201



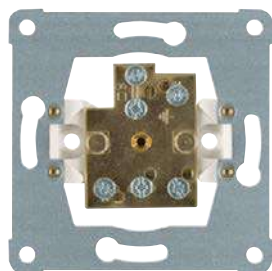
CEE Einbaudose UP

Schraubenspurmaß: 60 mm
 Einbautiefe UP-Dosen: 64 mm

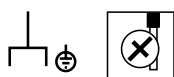


183001

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
CEE Einbaudose UP	Thermoplast	5	B010	11,30 €/St	183001



1061



Potenzialausgleich-Steckdose mit Schraubklemmen

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Optionales Zubehör
Potenzialausgleich-Winkelstecker

Best.Nr.	Seite
1403..	239
4605	644

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Steckdose	Kunststoff/Metall	10	B040	26,20 €/St	1061



4604



Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
Anschlussbolzen: nach DIN 42801

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- mit grün-gelbem Signalring
- Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Optionales Zubehör
Potenzialausgleich-Winkelstecker

Best.Nr.	Seite
1431..	158
4605	644

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	Kunststoff/Metall	1	B010	31,10 €/St	4604



4605

Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv): max. 6 mm²
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
Verpflichtendes Zubehör
Potenzialausgleich-Steckdose
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.Nr.	Seite
1061	644
4604	644

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Potenzialausgleich-Winkelstecker	Kunststoff/Metall	1	B010	24,40 €/St	4605

Verlängerungskralle zum Aufstecken

Verlängerung um: 15 mm

- Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.
- Nicht für Elektronik-Einsätze!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör	Best.Nr.	Seite
Blindverschluss mit Zentralstück, ohne Spreizkrallen	1009..	233
Wechselschalter mit passendem Aggregat	3036..	133
Steckdosen SCHUKO mit	4108..	178
Überspannungsschutz, Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz und	4123..	192
Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und erhöhtem	4722..	195



1913

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Verlängerungskralle zum Aufstecken	50	B010	1,20 €/St	1913

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	35,30 €/St	1914



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	0,56 €/St	1849



1849

21 KNX Funk/quicklink



648

22 KNX easy



684

23 KNX ETS



728

24 Manufaktur



828

25 Technik

844

26 Anhang

926

KNX Funk |
quicklink

KNX easy

KNX ETS

Manufaktur

Technik

Anhang

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.



Kombinationsübersicht	652
Systemgeräte und Zubehör	653
Lichtsteuerung - Elektronik-Plattform	654
Bewegungsmelder - Elektronik-Plattform	662
Jalousiesteuerung - Elektronik-Plattform	668
Hand-/Wandsender - Elektronik-Plattform	671
Sensoren - Elektronik-Plattform	676
Binärein-/ausgänge	677
Schaltaktoren	678
Dimmaktoren	681
Jalousieaktoren	682

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.



Server domovea basic,
TJA670



Server domovea expert,
TJA470



* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.





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 853461xx	857452xx	852452xx	857451xx
Universal-Schalteinsatz 1fach 	85121100 85121101	■		■	■			
Relais-Einsatz 	85121200 85121201	■		■	■	■		
Tastdimmer (R,L) 	85421100 85421101	■		■	■			
Universal Tastdimmer 1fach 	85421200 85421201	■		■	■			
Universal Schalteinsatz 2fach 	85122200 85122201		■	■				
Universal Tastdimmer 2fach 	85422100 85422101		■	■				
DALI/DSI Steuereinsatz 	85421700	■		■				
Jalousie-Einsatz Komfort 	85221100 85221101						■	■
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz 	85020100 85020101	■	■	■	■	■	■	■
Nebenstelle für Bewegungsmelder 	85320100 85320101							

Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

► ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	22 mm

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

B.
Berker



85020100



KNX Funk | quicklink

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	31,70 €/St	85020100

Netz-Einsatz für Aufsätze Elektronik-Plattform oder KNX-Funk quicklink

► ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Schraubklemmen (max.):	1 x 4/2 x 2,5 mm ²
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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

B.
Berker



85020101



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	1	B040	31,70 €/St	85020101

KNX Funk Medienkoppler, AP

► ab Seite 872

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.

:hager



TR131A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	261,50 €/St	TR131A

KNX Funk/TP EINGANGSKONZENTRATOR, AP

► ab Seite 872

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge:	max. 32
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz
Betriebstemperatur:	0...45 °C
Empfänger-Kategorie:	2
Abmessungen (B x H x T):	77 x 203 x 26,5 mm

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit 2 LEDs
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose

- Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk
- Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise
- 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

:hager

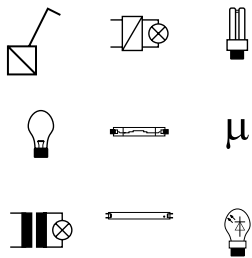


TR351A

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Konzentrator, Funkeingänge, KNX, weiß	1	H501	196,10 €/St	TR351A



85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

[▶ ab Seite 873](#)

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 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 ²
Einbautiefe:	32 mm

- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- auch als Tast-Relaischalter einsetzbar
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
- Neutralleiter erforderlich!

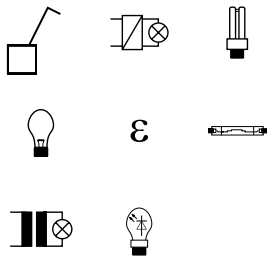
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		

KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	661
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz 1fach	1	B040	76,90 €/St	85121200
Relais-Einsatz, Tragring rund	1	B040	76,90 €/St	85121201



85121100



Schalt-Einsatz 1fach

[▶ ab Seite 873](#)

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 ²
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.

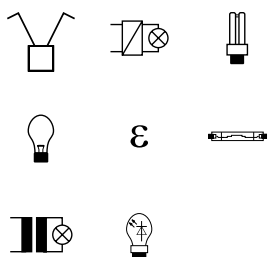
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		

KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schalteinsatz 1fach 2-Draht	1	B040	63,30 €/St	85121100
Schalteinsatz 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	63,30 €/St	85121101



85122200



Schalt-Einsatz 2fach

[▶ ab Seite 873](#)

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...300W
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 ²
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
Verpflichtendes Zubehör		

KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	214
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schalteinsatz 2fach 2-Draht	1	B040	124,40 €/St	85122200
Universal-Schalteinsatz 2f 2-Draht rund	1	B040	124,40 €/St	85122201

Tastdimmer (R, L)

▶ ab Seite 874

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 ²
Einbautiefe:	32 mm

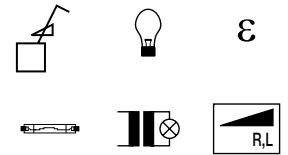
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- 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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85421100



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht	1	B040	83,70 €/St	85421100
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht, Tragring rund	1	B040	83,70 €/St	85421101

Universal-Tastdimmer 1fach

▶ ab Seite 874

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 ²
Einbautiefe:	32 mm

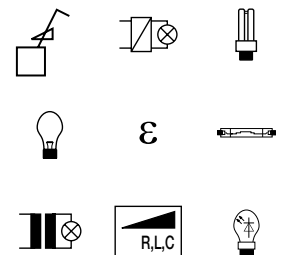
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher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

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



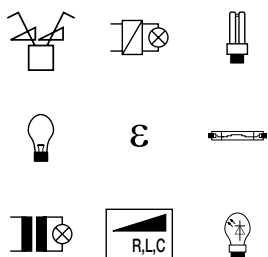
85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht	1	B040	127,30 €/St	85421200
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	127,30 €/St	85421201



85422100



Universal-Tastdimmer 2fach

▶ ab Seite 874

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...300W
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 ²
Einbautiefe:	32 mm

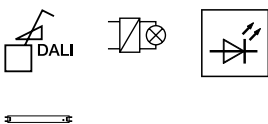
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 2fach	85142..	214
KNX Funk Taste 2fach quicklink	85146..	658

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Tastdimmer 2fach 2-Draht	1	B040	152,80 €/St	85422100
Universal Tastdimmer 2fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	152,80 €/St	85422101



85421700



DALI/DSI Steuereinsatz

▶ ab Seite 874

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 Nebenstellen:	unbegrenzt
Anzahl DALI/DSI-Geräte, passiver Betrieb:	max. 64
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm ² :	max. 300 m
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 100 m
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²
Einbautiefe:	32 mm

- 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 Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.
- 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
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI/DSI Steuereinsatz UP mit integriertem Netzteil	1	B040	134,00 €/St	85421700

KNX Funk Taste 1fach quicklink

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

- 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
- 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
- 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!
- Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

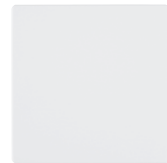
Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	662
Relais-Einsatz	85121200	660
Tastdimmer (R, L)	85421100	663
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	663

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	85145189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	85145188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	85145182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	139,90 €/St	85145185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	144,00 €/St	85145183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	135,40 €/St	85145129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	139,90 €/St	85145126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	144,00 €/St	85145124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	136,40 €/St	85145179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	141,00 €/St	85145175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	145,00 €/St	85145177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	145,00 €/St	85145173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	136,40 €/St	85145139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	136,40 €/St	85145131

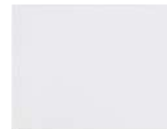
¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85145189



85145129



85145179



85145177



85145139



85146189



85146129



85146179



85146177



85146139

KNX Funk Taste 2fach quicklink

▶ ab Seite 879

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

- 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
- 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!
- 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
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
Universal-Tastdimmer 2fach	85422100	656

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85146189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85146188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	170,50 €/St	85146182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	85146185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	85146183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85146129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	85146126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	85146124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85146179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	171,20 €/St	85146175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	85146177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,30 €/St	85146173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85146139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85146131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Taste 4fach quicklink

▶ ab Seite 879

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
- 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!
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	662
Relais-Einsatz	85121200	660
Schalt-Einsatz 2fach	85122200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	663

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85648189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85648188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	201,40 €/St	85648182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	85648185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	85648183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85648129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	85648126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	85648124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85648179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	201,50 €/St	85648175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	211,40 €/St	85648177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	211,40 €/St	85648173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85648139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85648131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85648189



85648129



85648179



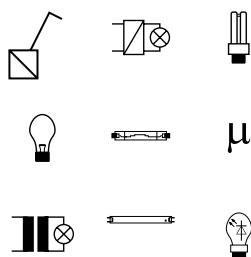
85648177



85648139



85121200



Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Frequenz:	50/60 Hz	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- mit Schraubklemmen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	- Neutralleiter erforderlich!
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	
Leitungslänge Nebenstellen:	max. 50 m	
Last-Leitungslänge:	max. 100 m	
Schraubklemmen (max.):	2 x 1,5/1 x 2,5 mm ²	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	661
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz 1fach	1	B040	76,90 €/St	85121200
Relais-Einsatz, Tragring rund	1	B040	76,90 €/St	85121201

KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 879

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, Szenenzeitaufwurf, 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
- 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
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Relais-Einsatz	85121200	662

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745288
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	85745285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	85745283
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	85745226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	85745224
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85745279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	201,50 €/St	85745275
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	205,60 €/St	85745277
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	205,60 €/St	85745273
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85745239
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85745231

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85745289



85745229



85745279



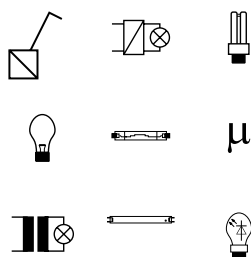
85745277



85745239



85121200



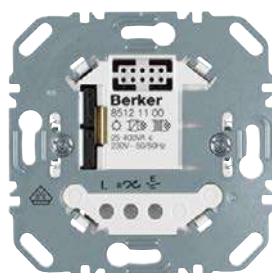
Relais-Einsatz für Schalter, Dimmer, Zeitschaltuhr und Bewegungsmelder

▶ ab Seite 873

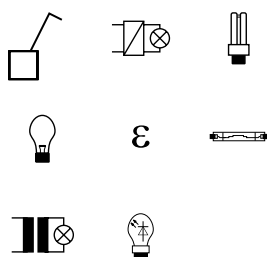
Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Nebstelleneingang für Taster (Schließer)
Frequenz:	50/60 Hz	Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
Kontakt-Mindestlast:	≈ 15 W	- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
230 V LED-Lampen:	440 W	- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
Leistungsaufnahme (Standby):	< 0,3 W	- mit Spreizkrallen
Dimmbare Energiesparlampen:	440 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	- Neutralleiter erforderlich!
Dimmbare, konventionelle Trafos:	1500 VA	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
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 ²	
Einbautiefe:	32 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
KNX Funk Zeitschaltuhr quicklink mit Display	8574..	670
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Relais-Einsatz 1fach	1	B040	76,90 €/St	85121200
Relais-Einsatz, Tragring rund	1	B040	76,90 €/St	85121201



85121100



Schalt-Einsatz 1fach

▶ ab Seite 873

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! Ausschließlich dimmbare 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.
230 V Glüh- und Halogenlampen:	25...400 W	- Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
Dimmbare, konventionelle Trafos:	25...400 VA	- Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!
Elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos:	25...400 W	- Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
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 ²	
Einbautiefe:	32 mm	

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schalteinsatz 1fach 2-Draht	1	B040	63,30 €/St	85121100
Schalteinsatz 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	63,30 €/St	85121101

Tastdimmer (R, L)

► ab Seite 874

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 ²
Einbautiefe:	32 mm

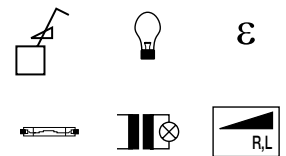
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85421100



KNX Funk | quicklink

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht	1	B040	83,70 €/St	85421100
Tastdimmer 1fach (R, L) 2-Draht, Tragring rund	1	B040	83,70 €/St	85421101

Universal-Tastdimmer 1fach

► ab Seite 874

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 ²
Einbautiefe:	32 mm

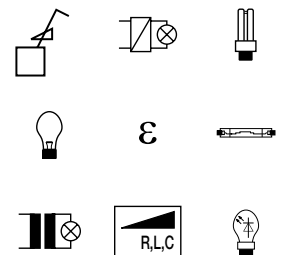
- automatische Einstellung des lastabhängigen Schaltprinzips (autoDetect-Verfahren)
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)

- 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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Funk Taste 4fach quicklink	8564..	659
Taste für Schalter/ Dimmer 1fach	85141..	214
KNX Funk Taste 1fach quicklink	85145..	657
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1, 1 m quicklink	85345..	664
KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2, 2 m quicklink	85346..	665



85421200



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht	1	B040	127,30 €/St	85421200
Universal Tastdimmer 1fach 2-Draht, Tragring rund	1	B040	127,30 €/St	85421201

KNX Funk | quicklink



85345189



85345129



85345179



85345177



85345139

KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Tastensperre
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Transmitter duty cycle:	1 %	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufzuruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Empfänger-Kategorie:	2	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Nennmontagehöhe:	1,1 m	- Speicherung von Szenen sperrbar
Erfassungswinkel, einstellbar:	je Seite ≈ 45...90 °	- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
Erfassungsfeld, rechteckig:	≈ 12 x 16 m	- mit Demontageschutz
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s...3 h	- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb	Nur für den Innenbereich geeignet!
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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85345189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85345188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85345182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	85345185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	85345183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85345129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,10 €/St	85345126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	179,20 €/St	85345124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85345179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	171,20 €/St	85345175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	85345177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,30 €/St	85345173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85345139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	171,30 €/St	85345131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

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

- 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
- 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, Szenenaufbau bei Bewegung/keiner Bewegung
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Demontageschutz
- µ-Processor gesteuerte Arbeitsweise
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Schalt-Einsatz 1fach	85121100	654
Relais-Einsatz	85121200	654
Tastdimmer (R, L)	85421100	655
Universal-Tastdimmer 1fach	85421200	655

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85346189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85346188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85346182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	170,40 €/St	85346185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	179,20 €/St	85346183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	165,90 €/St	85346129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	175,10 €/St	85346126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	174,40 €/St	85346124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85346179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	176,00 €/St	85346175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	85346177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	180,30 €/St	85346173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85346139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	166,70 €/St	85346131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85346189



85346129



85346179



85346177



85346139

KNX Funk | quicklink



TRE520



IP55

KNX Funk Bewegungsmelder 220° AP

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	- mit Unterkriechschutz
Verriegelungszeit:	10 s	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
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	174,10 €/St	TRE520
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	anthrazit matt	1	H501	179,40 €/St	TRE521



TRE720



IP55

KNX Funk Bewegungsmelder 220° AP/ Schaltaktor 1fach AP Set

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Tastensperre
Empfänger-Kategorie:	2	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1 s...3 h	- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
Ansprechhelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10...100 %	- mit Demontageschutz
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

- Set bestehend aus KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)

- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste

- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion

- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE855	667

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set	1	H501	298,70 €/St	TRE720

KNX Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

Betriebsspannung:	4,5 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations-LED
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit LED-Erfassungsanzeige
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit Unterkriechschutz
Empfänger-Kategorie:	2	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Verriegelungszeit:	10 s	- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
Empfohlene Montagehöhe:	2,5 m	- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Erfassungswinkel:	220 °	- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
Erfassungsfeld, halbovalförmig:	≈ 16 x 16 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
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	



KNX Funk | quicklink

TRE530



IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	polarweiß matt	1	H501	200,40 €/St	TRE530
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	anthrazit matt	1	H501	206,80 €/St	TRE531

Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	polarweiß matt	1	H540	13,80 €/St	EE855
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	anthrazit matt	1	H540	13,80 €/St	EE856



EE855

KNX Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink

Frequenz:	50/60 Hz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Master-Slave
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- fernbedienbar über quicklink-Sender
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Teach-Funktion für die Ansprechelligkeit über Taste
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Tastensperre
Transmitter duty cycle:	1 %	- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
Leistung LED:	60 W	- mit Unterkriechschutz
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...4 m	- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
Nennmontagehöhe:	2,5 m	- schwenkbarer Sensor
Erfassungswinkel:	360 °	- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
Reichweite frontal:	≈ 12 m	- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
Reichweite seitlich:	je ≈ 8 m	- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 5 s...15 min	- für Wandmontage
Ansprechelligkeit, einstellbar:	≈ 5...1000 lx, Tagbetrieb	- Plug + Play Anschlussmontage
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar:	10...100 %	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-20...45 °C	
Leiterquerschnitt (starr):	1...1,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (flexibel):	1...1,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	322 x 257 x 150 mm	



TRE600



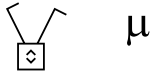
IP55

- mit Konfigurations- und Funktions-Taste	Passend zu	Best.Nr.	Seite
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion	Optionales Zubehör		
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange	Handsender für Bewegungsmelder	EE806	102
- mit Konfigurations- und Funktions-LED			

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink	1	H501	349,30 €/St	TRE600



85221100



Jalousie-Einsatz Komfort

▶ ab Seite 875

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
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 ²
Einbautiefe:	32 mm

- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousieeinsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen
- Nicht geeignet für Regen- und Windsenor

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Jalousie-Taste	8524..	669
Jalousie-Schaltuhr mit Display	85741..	118
KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display	85745..	670

Optionales Zubehör

Trennrelais REG	2919	119
Trennrelais AP/UP	2930	119
Trennrelais REG	2931	119
Trennrelais AP/UP	2969	119

- 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

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jalousie-Einsatz Komfort		1	B040	67,80 €/St	85221100
Jalousie-Einsatz Komfort, Tragring rund	Kunststoff/Metall	1	B040	67,80 €/St	85221101

KNX Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ ab Seite 879

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
Jalousie-Laufzeit:	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,4 s
Betriebstemperatur:	-5...45 °C

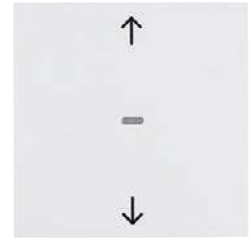
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperricherung
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster

- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Positionsanhalt, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperricherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Demontageschutz
- Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	85245289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	85245288
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	85245282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	155,00 €/St	85245285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	159,00 €/St	85245283
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	150,30 €/St	85245229
anthrazit samt	Thermoplast	1	B040	155,00 €/St	85245226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	159,00 €/St	85245224
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	151,50 €/St	85245279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	156,10 €/St	85245275
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	160,20 €/St	85245277
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	160,20 €/St	85245273
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	151,50 €/St	85245239
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	151,50 €/St	85245231

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85245289



85245229



85245279



85245277



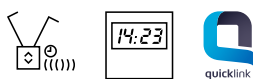
85245239

KNX Funk | quicklink

KNX Funk | quicklink



85745189



85745129



85745179



85745177



85745139

KNX Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink mit Display

▶ ab Seite 879

Anzahl Funk-Kanäle:	1	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Lamellenwinkel, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
Funk-Sendeleistung:	< 10 mW	- Lamellenstand für Szene speicherbar
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Tastensperre
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Ausspersicherung)
Zufallsgenerator für Ferienprogramm:	± 15 min	- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab:	20/Tag	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Laufzeit:	2 min	- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
minimale Lamellen-Verstellzeit:	≈ 150 ms	- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Lamellenverstellung bei Tastendruck:	< 0,5 s	- mit Demontageschutz
Astrozeitverschiebung:	± 2 h	- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.
Ganggenauigkeit:	± 3 min/Jahr	- 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.
Gangreserve:	≈ 24 h	- Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	85020100	653
Jalousie-Einsatz Komfort	85221100	668
Optionales Zubehör		
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B	676

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745188
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	85745185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	85745183
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	195,90 €/St	85745129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	200,50 €/St	85745126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	204,60 €/St	85745124
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85745179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	201,50 €/St	85745175
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	211,40 €/St	85745177
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	205,60 €/St	85745173
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85745139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast	1	B040	197,00 €/St	85745131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Handsender 2-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10...45 °C
Abmessungen (L x B x H):	83 x 46,5 x 15,8 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 2-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	59,70 €/St	TU402



TU402



KNX Funk | quicklink

IP50

KNX Funk Handsender 4-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	4
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10...45 °C
Abmessungen (L x B x H):	83 x 46,5 x 15,8 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit seitlichen Verriegelungstasten

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- mit Schlüsselring zum Anhängen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 4-Kanal	polarweiß/grau	1	H501	78,40 €/St	TU404



TU404



IP50

KNX Funk Handsender 6-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	6
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0...45 °C
Abmessungen (L x B x H):	133,6 x 50,2 x 16 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED

- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 6-Kanal	polarweiß	1	H501	98,20 €/St	TU406



TU406



IP30

KNX Funk Handsender 18-Kanal mit Beschriftungsfeld

▶ ab Seite 884

Betriebsspannung:	6 V DC
Anzahl Funk-Kanäle:	18
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Funk Sendeleistung:	< 10 mW
Funkprotokoll:	KNX-Funk
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m
Transmitter duty cycle:	1 %
Empfänger-Kategorie:	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0...45 °C
Abmessungen (L x B x H):	133,6 x 50,2 x 16 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED

- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Kanalgruppen-Umschalter
- mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung
- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

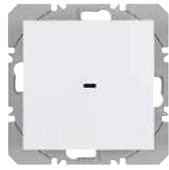
Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Handsender 18-Kanal	polarweiß/dunkelblau	1	H501	112,00 €/St	TU418



TU418



IP30



85655289



85655229



85655279



85655239

KNX Funk Wandsender 1fach flach quicklink

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung:	3 V DC	- mit Konfigurations-Taste
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- mit Konfigurations-LED
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
		- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
		- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	85655289
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	85655288
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	85655282
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	147,90 €/St	85655285
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	144,00 €/St	85655283
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	85655229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	147,90 €/St	85655226
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	144,00 €/St	85655224
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	140,50 €/St	85655279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	145,00 €/St	85655275
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	148,90 €/St	85655277
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	148,90 €/St	85655273
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	140,50 €/St	85655239
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	140,50 €/St	85655231

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Wandsender 2fach flach quicklink

▶ ab Seite 872

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 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 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.



85656289



85656229



85656279



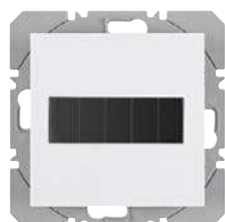
85656277



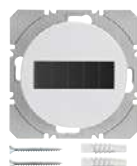
85656239

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	85656289
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	85656288
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	85656282
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	173,20 €/St	85656285
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	177,20 €/St	85656283
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B040	168,90 €/St	85656229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	173,20 €/St	85656226
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	177,20 €/St	85656224
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	169,90 €/St	85656279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	174,30 €/St	85656275
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	178,20 €/St	85656277
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	178,20 €/St	85656273
Berker R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	169,90 €/St	85656239
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	169,90 €/St	85656231

¹⁾ kein Demontageschutz möglich



85655189



85655139

KNX Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 872

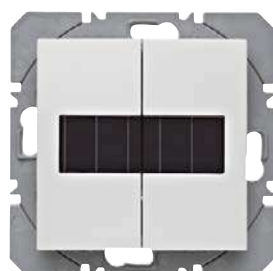
Betriebsspannung:	3 V DC	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Demontageschutz
Transmitter duty cycle:	1 %	- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
Empfänger-Kategorie:	2	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Spannungsversorgung über Solarzellen
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
Aufbauhöhe:	14 mm	
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag	

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-LED rot/grün/orange

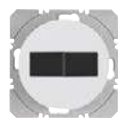
Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	85655189
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	139,60 €/St	85655188
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	143,50 €/St	85655182
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	144,00 €/St	85655185
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	152,00 €/St	85655183

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

polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	144,40 €/St	85655139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	144,40 €/St	85655131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich


85656189



85656139

KNX Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

▶ ab Seite 872

Betriebsspannung:	3 V DC	- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
Anzahl Funk-Kanäle:	4	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz	- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
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
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- mit Demontageschutz
Transmitter duty cycle:	1 %	- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
Empfänger-Kategorie:	2	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 5	- Spannungsversorgung über Solarzellen
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.
Aufbauhöhe:	14 mm	
Erforderliche Ø-Helligkeit:	mind. 300 lx 6 h/Tag	

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-LED rot/grün/orange

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	168,80 €/St	85656189
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B040	168,80 €/St	85656188
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B040	173,60 €/St	85656182
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B040	178,10 €/St	85656185
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B040	177,10 €/St	85656183

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

polarweiß glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	174,60 €/St	85656139
schwarz glänzend ¹⁾	Thermoplast/Metall	1	B040	174,60 €/St	85656131

¹⁾ kein Demontageschutz möglich

KNX Funk Wandsender 1fach AP quicklink

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 mm
Betriebstemperatur:	-10...55 °C
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 Schließer
- 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.



TRE301



IP55

KNX Funk | quicklink

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	92,70 €/St	TRE301

KNX Funk Wandsender 2fach AP quicklink

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 mm
Betriebstemperatur:	-10...55 °C
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 Schließer
- 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.



TRE302



IP55

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß/lichtgrau glänzend/matt	1	H501	106,80 €/St	TRE302

KNX Funk |
quicklink



TRC321B



KNX Funk Helligkeitssensor AP

▶ ab Seite 886

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 lx	- 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
Betriebstemperatur:	0...50 °C	
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	105,80 €/St	TRC321B



TRC301B



IP30

KNX Funk Magnetkontakt AP

▶ ab Seite 886

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
Betriebstemperatur:	0...50 °C	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Abstand zum Magneten:	max. 5 mm	- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte
Abmessungen (L x B x H):	138 x 26 x 31 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Magnetkontakt AP	polarweiß matt	1	H501	93,30 €/St	TRC301B

KNX Funk Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 882

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 Schließer, 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-adriger 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



TRM702A



IP30

KNX Funk | quicklink

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	61,80 €/St	TRM702A

KNX Funk UP Binärausgang für Tasterschaltungen

▶ ab Seite 882

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-Liftklemmen



TRM600



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Tastaktor UP	lichtgrau matt	1	H501	99,00 €/St	TRM600

KNX Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V

▶ ab Seite 881

Betriebsspannung:	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle:	2
Funk Sendefrequenz:	868,3 MHz
Frequenz:	50/60 Hz
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 ²
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 10 m
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Abmessungen (Ø x H):	53 x 27 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Konfigurations-Taste
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, 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-adriger 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-Liftklemmen



TRB302B



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V	lichtgrau matt	1	H501	100,90 €/St	TRB302B

KNX Funk | quicklink



TRE201



IP55

KNX Funk Schaltaktor 1fach AP

► ab Seite 880

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	max. 10 A	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
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:	100 W	- mit Montageplatte und Zugentlastungen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
konventionelle Trafos:	600 VA	- mit Schraub-Liftklemmen
Elektronische Trafos:	600 W	
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 VA	
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W	
Betriebstemperatur:	-10...55 °C	
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	155,50 €/St	TRE201



TRE202



IP55

KNX Funk Schaltaktor 2fach AP

► ab Seite 880

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
Schaltstrom:	max. 10 A	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
Transmitter duty cycle:	1 %	- Speicherung von Szenen sperrbar
Empfänger-Kategorie:	2	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
230 V LED-Lampen:	je Kanal 100 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Energiesparlampen:	je Kanal 100 W	- mit Montageplatte und Zugentlastungen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 1500 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
konventionelle Trafos:	je Kanal 600 VA	- mit Schraub-Liftklemmen
Elektronische Trafos:	je Kanal 600 W	
Leuchtstofflampen unkompensiert:	je Kanal 600 VA	
Leuchtstofflampen mit EVG:	je Kanal 6 x 58 W	
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W	
Betriebstemperatur:	-10...55 °C	
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP	polarweiß matt	1	H501	180,40 €/St	TRE202



TRC270D



IP30

KNX Funk Schaltaktor für Stecker

► ab Seite 880

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	145,60 €/St	TRC270D

KNX Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

▶ ab Seite 880

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Schaltstrom:	max. 10 A, 10 A	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/ Ab-Taster
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Transmitter duty cycle:	1 %	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Empfänger-Kategorie:	2	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
230 V LED-Lampen:	100 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1500 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
konventionelle Trafos:	600 VA	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Elektronische Trafos:	600 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
Leuchtstofflampen unkompensiert:	600 VA	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	36 W	- mit Montageplatte und Zugentlastungen
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Kompaktleuchtstofflampen:	6 x 18 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Betriebstemperatur:	-10...55 °C	
Binär-Leitungslänge:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm	



TRE400



IP55

KNX Funk |
quicklink

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP	polarweiß matt	1	H501	186,60 €/St	TRE400

KNX Funk Schaltaktor 1fach UP

▶ ab Seite 881

Betriebsspannung:	230 V	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Schaltstrom:	16 A	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
Anzahl Funk-Kanäle:	1	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- Speicherung von Szenen sperrbar
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Transmitter duty cycle:	1 %	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Empfänger-Kategorie:	2	- mit Schraub-Liftklemmen
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W	
konventionelle Trafos:	1500 VA	
Elektronische Trafos:	1500 W	
Leuchtstofflampen unkompensiert:	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	



TRB201



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP	lichtgrau matt	1	H501	105,40 €/St	TRB201

KNX Funk |
quicklink



TRM690G



KNX Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

► ab Seite 881/882

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- Ohne Neutralleiter Anschluss.
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
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
Dimmbare 230 V LED-Lampen:	3...50 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
230 V Glüh- und Halogenlampen:	10...200 W	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
konventionelle Trafos:	10...175 VA	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Elektronische Trafos:	10...175 VA	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Betriebstemperatur:	-15...+45 °C	- mit Schraub-Liftklemmen
Binär-Leitungslänge:	≈ 20 cm	- Schraubtechnik
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	
Abmessungen (L x B x H):	40 x 40 x 18 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Elektronik-Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	99,00 €/St	TRM690G



TRM693G



KNX Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

► ab Seite 881/882

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Impulszeit:	min. 50 ms	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
230 V LED-Lampen:	150 W	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
konventionelle Trafos:	250 VA	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Elektronische Trafos:	250 VA	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Leuchtstofflampen unkompensiert:	150 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Leuchtstofflampen mit EVG:	150 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Kompaktleuchtstofflampen:	150 W	- Schraubtechnik
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	

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	lichtgrau matt	1	H501	90,70 €/St	TRM693G



TRM694G



KNX Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP

► ab Seite 881/882

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Eingangs-Abtastspannung:	5 V	- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
Anzahl Funk-Kanäle:	2	- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
Funk Sendeleistung:	< 10 mW	- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk-Sendereichweite (Gebäude):	max. 30 m	- mit Handbetätigung Ein/Aus
Funk-Sendereichweite (Freifeld):	max. 100 m	- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
Transmitter duty cycle:	1 %	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Empfänger-Kategorie:	2	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Impulszeit:	min. 50 ms	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
230 V LED-Lampen:	40 W	- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
230 V Glüh- und Halogenlampen:	600 W	- Speicherung von Szenen sperrbar
konventionelle Trafos:	600 VA	- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
Elektronische Trafos:	600 W	- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
Leuchtstofflampen unkompensiert:	40 W	- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
Kompaktleuchtstofflampen:	40 W	- mit Schraub-Liftklemmen
Schaltstrom bei 12 V=:	max. 4 A	- Schraubtechnik
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	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AC/DC/Binäreingang 2fach UP	1	H501	94,80 €/St	TRM694G

KNX Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 881/882

- | | | |
|----------------------------------|--------------------------|---|
| Versorgungsspannung: | 230V AC | - mit Kontroll-LED für Ein/Aus |
| Anzahl der Ausgänge: | 1 | - mit Konfigurations- und Funktions-LED |
| Anzahl der Eingänge: | 2 | - mit Konfigurations- und Funktions-Taste |
| Funk Empfangsfrequenz: | 868,3 MHz | - Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend |
| Funkprotokoll: | KNX-Funk | - quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer |
| Anzahl quicklink Verknüpfungen: | max. 20 Sender/Empfänger | - ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 100 m | - Resetfunktion (auf Werkseinstellung) |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude): | max. 30 m | - lampenschonender Softanlauf |
| Transmitter duty cycle: | 1 % | - Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte |
| Empfänger-Kategorie: | 2 | - Speicherung von Szenen sperrbar |
| 230 V Glüh- und Halogenlampen: | 10...200 W | - werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige |
| Dimmbare LED-Lampen: | 3...50 W | - kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung) |
| konventionelle Trafos: | 10...175 VA | - Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System |
| Elektronische Trafos: | 10...175 W | - mit Schraub-Litfklemmen |
| Betriebstemperatur: | -15...45 °C | |
| Abmessungen (L x B x H): | 40 x 40 x 18 mm | |



TRM691E

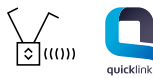


KNX Funk | quicklink

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	127,70 €/St	TRM691E



TRE221



IP55

KNX Funk Jalousieaktor 1fach AP

▶ ab Seite 883

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
Betriebstemperatur:	-10...55 °C	- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
Abmessungen (L x B x H):	150 x 85 x 35 mm	- 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	180,40 €/St	TRE221



TRM692G



KNX Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ ab Seite 883

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
Frequenz:	50 Hz	- mit Konfigurations- und Funktions-LED
Funk Empfangsfrequenz:	868,3 MHz	- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
Funkprotokoll:	KNX-Funk	- mit Handbetätigung Auf/Ab
Anzahl quicklink Verknüpfungen:	max. 20 Sender/Empfänger	- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
Transmitter duty cycle:	1 %	- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
Empfänger-Kategorie:	2	- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
Umschaltzeit bei Richtungswechsel:	< 0,6 s	- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
Lamellenverstellung bei Signaldauer:	< 1 s	- Speicherung von Szenen sperrbar
Betriebstemperatur:	-10...50 °C	- 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!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	1	H501	127,70 €/St	TRM692G

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. Ein easy-Konfigurationsserver, ein Tablet und die easy-App reichen aus. Jede easy-Konfiguration lässt sich durch 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	688
Bediensysteme - Tastsensoren	692
Bediensysteme - Aufputz W.1	701
Visualisierung	706
Aktoren Schalten	707
Aktoren Rollladen/Jalousie	709
Aktoren Dimmen	711
Aktoren HLK	713
Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder	716
Sensoren Binäreingänge	720
Sensoren Zeitschaltuhren	722
Sensoren Wetterstationen	724
Sensoren Energiemessung	725
Zubehör	726

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.



Server domovea basic,
TJA670



Server domovea expert,
TJA470



* quicklink kann durch den Medienkoppler in KNX Anlagen mit domovea visualisiert werden.





TXA101



KNX easy Inbetriebnahme-Tool mit domovea basic

[▶ ab Seite 888](#)

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 Netzwerktechnik erforderlich.

- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.
- Das Inbetriebnahme-Tool ist als Komplett-Set zur Inbetriebnahme des easy Systems konzipiert.
- Transportabler Koffer mit Komplett-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, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- mit zwei RJ45-Buchsen
- zum Anschluss an eine 230 V AC Steckdose
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Integration von 5 IP-Kameras

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
easy Inbetriebn.-Tool mit domovea basic	1	H570	910,90 €/St	TXA101



TJA670



domovea basic mit easy und IoT

[▶ ab Seite 888](#)

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 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75...2,5 mm²
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- Integration von 5 IP-Kameras

- 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.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	735,80 €/St	TJA670



TJA470



domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

[▶ ab Seite 888](#)

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
- Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen

- Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.526,30 €/St	TJA470



TXA112



KNX Spannungsversorgung 640 mA

[▶ ab Seite 888](#)

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Ausgangsspannung: 28...32 V
 Ausgangsstrom: 640 mA
 Buslinien: 1
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75...2,5 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75...2,5 mm²
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit Beschriftungsfeld

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	1	H502	387,30 €/St	TXA112

KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

▶ ab Seite 888

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:	2	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TXA116

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	1	H500	408,60 €/St	TXA116



KNX Spannungsversorgung 320 mA

▶ ab Seite 888

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:	1	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- mit QuickConnect Steckklemmen
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm ²	- mit Beschriftungsfeld
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2,5mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TXA111

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	1	H502	312,00 €/St	TXA111



KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

▶ ab Seite 888

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:	1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- mit Beschriftungsfeld
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	



TXA114

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg, 1Dr.320mA+24VDC 640mA	1	H500	402,20 €/St	TXA114



Spannungsversorgung 24 V DC, 1 A

▶ ab Seite 888

Frequenz:	50/60 Hz	- mit QuickConnect Steckklemmen
Ausgangsspannung:	24 V	- mit Beschriftungsfeld
Ausgangsstrom:	1 A	
Stromaufnahme:	150 mA	



TGA200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	160,00 €/St	TGA200





HTG911H

Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

▶ ab Seite 888

Bemessungsbetriebsspannung Ue:	196 / 264 V	Anzahl Module:	4
Ausgangsstrom:	2,5 A		
Ausgangsspannung:	24 V DC		
Anschlussart:	Schraubanschluss		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	1	H500	196,40 €/St	HTG911H

KNX easy



TYF130

Koppler

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
Abmessungen (B x H x T):	36 x 90 x 70 mm	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- Linienanschluss über Anschlussklemme

- als Linienverstärker einsetzbar
- mit integriertem Buskoppler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichkoppler KNX	1	H502	440,60 €/St	TYF130

KNX Schnittstelle für elektrische Energiezähler

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC - mit integriertem Busankoppler
 Frequenz: 50/60 Hz - Busanschluss über Anschlussklemme
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	TXF121



TXF121

KNX Funk Medienkoppler, AP

▶ ab Seite 888

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
 Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz - mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
 Funk Sendeleistung: < 25 mW - Busanschluss über Anschlussklemme
 Funkprotokoll: KNX-Funk - Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m - Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann das KNX-Funk/TP Gateway AP nach Parametrierung entfernt werden.
 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	261,50 €/St	TR131A



TR131A





80040001



KNX Buskoppler 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

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör	
KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem	80161.. 692
KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem	80162.. 693
Optionales Zubehör	
Blindverschluss für Busankoppler	7594.. 756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088 726
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090 726

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP, KNX	1	B081	101,60 €/St	80040001
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	1.015,70 €/St	80040011



80040002



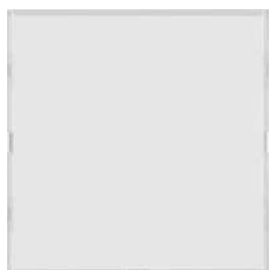
KNX Buskoppler UP mit externem Temperaturfühler, runder Metalltraging

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)

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör	
KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem	80161.. 692
KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem	80162.. 693
Optionales Zubehör	
Schutzhaube	75000007 827
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090 726
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088 726

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	101,60 €/St	80040002



80161780



KNX Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler

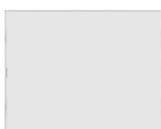
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß ¹⁾	Thermoplast	1	B081	64,40 €/St	80161780
für anthrazit und alu ¹⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß ²⁾	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	80141329
anthrazit ²⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80141326
alu ²⁾	Thermoplast	1	B080	88,20 €/St	80141321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß ³⁾	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	80161770
anthrazit ³⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161776
alu ³⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161774
edelstahl ³⁾	Thermoplast	1	B080	67,60 €/St	80161773

80141329



80161770

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm

³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm

KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatürfühler

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 Temperatürfühler 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	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	80040001	692
Busankoppler UP	80040002	692
Busankoppler UP	80040011	692



80161869



KNX easy

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	80161869
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161865

KNX Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und interner Temperatürfühler

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 Temperatürfühler 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß ¹⁾	Thermoplast	1	B081	76,70 €/St	80162780
für anthrazit und alu ¹⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162785

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß ²⁾	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	80142329
anthrazit ²⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80142326
alu ²⁾	Thermoplast	1	B080	100,70 €/St	80142321

KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß ³⁾	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	80162770
anthrazit ³⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162776
alu ³⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162774
edelstahl ³⁾	Thermoplast	1	B080	80,50 €/St	80162773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



80162780



80142329



80162770



80162869



KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler

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 „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!

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Busankoppler UP	80040001	692
Busankoppler UP	80040002	692
Busankoppler UP	80040011	692

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	80162869
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162865



80163780



KNX Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

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 „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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß ¹⁾	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	80163780
für anthrazit und alu ¹⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80163785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß ²⁾	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	80143329
anthrazit ²⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80143326
alu ²⁾	Thermoplast	1	B080	117,50 €/St	80143321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß ³⁾	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	80163770
anthrazit ³⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80163776
alu ³⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80163774
edelstahl ³⁾	Thermoplast	1	B080	103,40 €/St	80163773

80143329



80163770

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm

³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm

KNX Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

- Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
 - Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/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!
 - In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt 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
 - integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß ¹⁾	Thermoplast	1	B081	110,90 €/St	80164780
für anthrazit und alu ¹⁾	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	80164785

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß ²⁾	Thermoplast	1	B080	110,90 €/St	80144329
anthrazit ²⁾	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	80144326
alu ²⁾	Thermoplast	1	B080	134,70 €/St	80144321

KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß ³⁾	Thermoplast	1	B080	110,90 €/St	80164770
anthrazit ³⁾	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	80164776
alu ³⁾	Thermoplast	1	B080	112,80 €/St	80164774
edelstahl ³⁾	Thermoplast	1	B080	114,40 €/St	80164773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



80164780



80144329



80164770

KNX easy

KNX 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
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollläden/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
- 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	80,00 €/St	80141180

KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	80,00 €/St	80141170



80141180



80141170

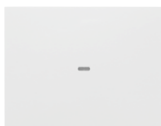
KNX easy



80960289



80960229



80960279

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960299
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	80960285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	80960283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	80960226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	80960221
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	7,40 €/St	80960279
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,60 €/St	80960275
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	80960271
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	80960273



80962289



80962229



80962279

Abdeckung für KNX 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“
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962299
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80962285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80962283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80962226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80962221
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80962279
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	80962275
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80962271
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80962273

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit Pfeil-Symbolen und klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961299
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80961285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80961283

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80961226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80961221

KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80961279
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	80961275
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80961271
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80961273



80961289



80961229



80961279

KNX easy

KNX 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

- Bedienkonzept „Einzelasten-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 Programmieraste 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



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	94,60 €/St	80142180

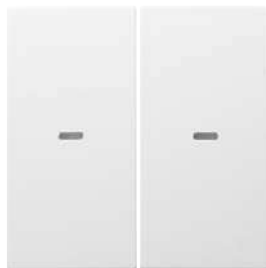
KNX - Berker Q.x/K.x

Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	94,60 €/St	80142170
--	---	------	------------	-----------------



80142170

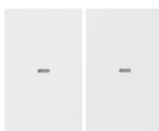
KNX easy



80960389



80960329

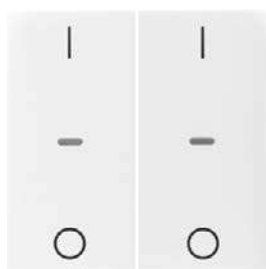


80960379

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960389
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960399
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960382
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	80960385
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	80960383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960329
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	80960326
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	80960321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,20 €/St	80960379
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	80960375
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	80960371
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	80960373



80962389



80962329



80962379

Abdeckung für KNX 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“
 - für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962389
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962399
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962382
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	80962385
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	80962383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962329
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	80962326
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	80962321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	9,70 €/St	80962379
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	9,90 €/St	80962375
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	80962371
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	80962373

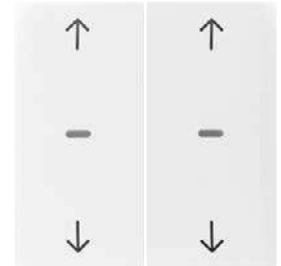
Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961389
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961399
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961382
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	80961385
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	80961383

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961329
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	80961326
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	80961321

KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	13,50 €/St	80961379
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	80961375
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	80961371
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	80961373



80961389



80961329



80961379

KNX easy

KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 890

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
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	auswählbar
Abmessungen Display (B x H):	38,28 x 30,26 mm	- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt
Einbautiefe:	32 mm	Regelung 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

- Heizungsort 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
Verpflichtendes Zubehör		
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	700
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	689
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	726
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	726



80440100



Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	Thermoplast/Metall	1	B080	274,40 €/St	80440100



80660100



KNX easy

KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 890

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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	700
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	689
Optionales Zubehör		
Ausentemperaturfühler AP IP55	EK088	726
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	726

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	Thermoplast/Metall	1	B080	379,80 €/St	80660100



80960189



80960129



80960179

Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960180
weiß glänzend	Thermoplast	1	B080	8,70 €/St	80960182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	80960185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	80960183
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	80960126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	80960121
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960179
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	80960175
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	80960171

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

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	702
Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1	3086..	702
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631



80141200



KNX easy

IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B081	77,10 €/St	80141200

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Einbautiefe: 22 mm
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA

- 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

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1	3042..	702
Wippe 1fach mit Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1	3065..	702
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	702



80141300



IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker W.1					
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B080	85,50 €/St	80141300

Wippe 1fach für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	6130763542
grau matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	6130763545



6130763542

IP55



30763542

Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	30763542
grau matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	30763545

IP55



30863542

Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit klarer Linse

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30863542
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30863545



IP55



30423542

Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck „0“
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30423542
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30423545

IP55



30653542

Wippe 1fach Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30653542
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30653545

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
Einbautiefe: 22 mm

- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt steuerbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293502	630



80141400



KNX easy

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B080	83,00 €/St	80141400

IP55

KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/ EB

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
Einbautiefe: 22 mm

- 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

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293502	630



80141500



Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 2fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B081	97,20 €/St	80141500

IP55

KNX Tastermodul für W.1 potenzialfrei, AP/EB

Nennspannung: 48 V AC/DC
Taststrom: max. 50 mA

- Serientaster-Modul
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit Steckklemmen
- getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis: Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrucker lösen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP	6019..	632
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631



80141600

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau/grau	1	B080	52,40 €/St	80141600



30553542

Wippe 2fach für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	30553542
grau matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	30553545

IP55



30863552

Wippe 2fach mit zwei Linsen für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit klarer Linse

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30863552
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30863555



IP55



30423552

Wippe 2fach mit Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck „0“
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30423552
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30423555



IP55



30653562

Wippe 2fach mit Bedruckung 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653562
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653565

IP55

Wippe 2fach mit Bedruckung 4 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653552
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653555



30653552

IP55



domovea basic mit easy und IoT

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- 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.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.

TJA670



- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- Integration von 5 IP-Kameras

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	735,80 €/St	TJA670



domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Betriebsspannung:	24 V DC
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar

- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20
- Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen

TJA470



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.526,30 €/St	TJA470

KNX Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
Elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²

- 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!



TXA606B



KNX easy

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	241,10 €/St	TXA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	292,00 €/St	TXA608B
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	351,70 €/St	TXA610B

KNX Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²

- 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	258,80 €/St	TXA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy, 16A,C-L.	4	1	H570	285,50 €/St	TXA606D
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy, 16A,C-L.	6	1	H570	328,60 €/St	TXA608D
Schalt/Jal.aktor 10/5f KNX easy, 16A C-L.	6	1	H570	396,00 €/St	TXA610D

KNX Schalt-/Jalousieaktor für C-Last easy, 16 A

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²

- 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 Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXM616D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy, 16A,C-L.	8	1	H570	545,30 €/St	TXM616D
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy, 16A,C-L.	10	1	H570	606,10 €/St	TXM620D



TXB601B



KNX Schaltaktor 1fach easy, UP 10 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5...2,5 mm ²
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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX easy, 10A, UP	1	H570	61,90 €/St	TXB601B



TXB602F



KNX Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
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 unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
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 Wechsellspannung
- 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!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	TXB602F



TXB692F



KNX Schalt-/Rollladen-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP 6 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
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 unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
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 Wechsellspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	97,50 €/St	TXB692F

KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²

- 8 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienug pro Kanal über Taste (Einfächenbedienug)
- 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!



TXA624C



KNX easy

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H570	220,20 €/St	TXA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	390,50 €/St	TXA628C

KNX Rollladen-/Jalousieaktor 12fach easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
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 (Einfächenbedienug)
- 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!



TXM632C



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	1	H570	545,30 €/St	TXM632C

KNX Rollladen-/Jalousieaktor 4fach easy, 24 V DC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
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 (Einfächenbedienug)
- 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 Verpflichtendes Zubehör

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	Best.Nr.	Seite
	TXA114	689



TXA624D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	1	H570	256,70 €/St	TXA624D



TXB602F



KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

▶ ab Seite 888

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
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Energiesparlampen:	5 x 13 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselfrequenz
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.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter:	0,75 - 2,5mm ²	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter:	0,75 - 2,5mm ²	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	TXB602F



TXB692F



KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1-fach + 2 Eingänge KNX easy, 6A, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC	- 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):	7 mA	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselfrequenz
Energiesparlampen:	5 x 13 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- mit integriertem Busankoppler
konventionelle Trafos:	500 VA	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Elektronische Trafos:	500 W	- mit Schraubklemmen
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	
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	97,50 €/St	TXB692F

KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

► ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 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

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- 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 1f KNX easy, 1x300W	1	H570	147,10 €/St	TXA661A



TXA661A



KNX easy

KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

► ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 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
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar

- 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 1f KNX easy, 1x600W	1	H570	198,00 €/St	TXA661B



TXA661B



KNX Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

► ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 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

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- 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 2f KNX easy, 2x300W	1	H570	260,70 €/St	TXA662AN



TXA662AN





TXA663A



KNX Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Hilfsspannung:	230 V AC	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Frequenz:	50/60 Hz	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	12	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Überlastschutz, Anzeige über LED
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme

- 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
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	1	H570	365,10 €/St	TXA663A



TXA664AN



KNX Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Hilfsspannung:	230 V AC	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Frequenz:	50/60 Hz	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Dimmbare LED-Lampen:	je Kanal 60 W	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
Dimmbare Energiesparlampen:	je Kanal 60 W	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen:	8	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
230 V Glüh- und Halogenlampen:	je Kanal 300 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Dimmbare, konventionelle Trafos:	je Kanal 300 VA	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Elektronische Trafos:	je Kanal 300 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- Überlastschutz, Anzeige über LED
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	8 TE	- mit integriertem Busankoppler

- Lastkopplung von 4 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	1	H570	414,80 €/St	TXA664AN



TXA664D



KNX DALI Aktor 4-fach easy, Broadcast

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- Belastungssteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb
Hilfsspannung:	230 V AC	- automatische Lasterkennung
Frequenz:	50/60 Hz	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Kabeleinführungen abgeschrägt
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- 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
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Kein zusätzliches DALI-Netzteil anschließen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast	1	H570	273,30 €/St	TXA664D

KNX Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

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 ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,5...4 mm ²	- 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



KNX easy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heiz.aktor 6f KNX easy,m. Regler,24/230V	1	H570	188,20 €/St	TXM646R

KNX Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

Ausgangsspannung:	24...230 V AC	- 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal
Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
Frequenz:	50/60 Hz	- mit Ventilschutzfunktion
Leistungsaufnahme (Standby):	0,4 W	- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
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 ²	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr):	0,5...4 mm ²	- 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, 24/230V	1	H570	149,10 €/St	TXM646T

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	



TGC600

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AP-Geh. f. Heiz.aktor,Heizkr.vert.,IP31	1	H500	37,50 €/St	TGC600



TX501



KNX Stellantrieb

▶ ab Seite 906

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Betriebstemperatur: 0...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m
 Abmessungen (L x B x H): 65 x 50 x 82 mm

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes

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.
Stellantrieb motorisch, KNX	1	H560	264,10 €/St	TX501



TX502



KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

▶ ab Seite 906

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Betriebstemperatur: 0...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m
 Abmessungen (L x B x H): 65 x 50 x 82 mm

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu:

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes

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.
Stellantrieb mit Temperaturregler, KNX	1	H560	377,60 €/St	TX502



EK723



IP54

Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Betriebstemperatur: 0...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m
 Abmessungen (B x H x T): 42 x 50 x 64 mm
 Leitungslänge: max. 200 m
 Laufzeit: 42 s /mm
 Hub: 5 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	1	H500	39,30 €/St	EK723



EK724



IP54

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung: 24 V AC/DC
 Betriebstemperatur: 0...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m
 Abmessungen (B x H x T): 42 x 50 x 64 mm
 Leitungslänge: max. 200 m
 Laufzeit: 54 s /mm
 Hub: 5 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	1	H500	38,70 €/St	EK724

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	11,60 €/St	EK072

Ventil-Unterteile für Stellantrieb

- für Stellantrieb 230 V, Stellantrieb 24 V, KNX Stellantrieb oder Funk Stellantrieb



Bezeichnung	Überwurfmutter (M x L)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
COMAP M28x1.5 Adapter f. Ventil-Untert.	M28 x 1,5 mm	1	H500	15,80 €/St	EK771
Oventrop M30x1.0 Adap. f. Ventil-Untert.	M30 x 1,5 mm	1	H500	15,80 €/St	EK772
Vaillant Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	14,80 €/St	EK773
Herz M28x1.5 Adap. für Ventil-Unterteile	M28 x 1,5 mm	1	H500	14,80 €/St	EK774
Giacomini Adapter für Ventil-Unterteile		1	H500	17,80 €/St	EK775



80262180



80262170



80262160



80262161

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
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262180
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262170
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262160
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262161

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
 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, Rollläden/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter

- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262280
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262270
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262260
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262261



80262280



80262270



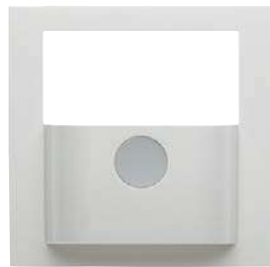
80262260



80262261

KNX easy Sensoren Präsenz- und Bewegungsmelder

B.
Berker



80960459



80960429



80960479



80960460

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960459
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960409
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960452
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	80960485
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	80960483
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960429
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	80960426
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	80960421
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	80960479
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	80960475
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	80960471
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	80960473
KNX - Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	80960460
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	80960465

:hager



TCC510S



IP41

KNX IR Präsenzmelder 1-Kanal

Betriebsspannung über Bus:
Empfohlene Montagehöhe:
Erfassungswinkel:
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:
Nachlaufzeit, einstellbar:
Messbereich Helligkeit:
Betriebstemperatur:
Einbauöffnung Ø:
Abmessungen (Ø x H):

21...32 V DC
2,5...3,5 m
360 °
≈ 7 m
≈ 5 m
1 min...1 h
5...1000 lx
-10...+45 °C
60...63 mm
78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Buskoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu Optionales Zubehör	Best.Nr.	Seite
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	719
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	719
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	718

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX IR Präsenzmelder	polarweiß matt	1	H500	189,60 €/St	TCC510S



EEK005

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H): 75 x 65 mm - mit Leitungseinführung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	EEK005

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1...30 min
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

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	719



TX510



IP41

KNX easy

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Präsenzmelder 2-Kanal	polarweiß	1	H500	266,80 €/St	TX510

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H):	70 x 45 mm	- für KNX Präsenzmelder - mit Leitungseinführung
----------------------	------------	---

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß matt	1	H540	14,00 €/St	EE813



EE813

IR Handsender für Präsenzmelder

Lebensdauer Batterie [Jahre]:	≈ 3,5	- RC6-Code
Abmessungen (dxH):	70x10x120	- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
		- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
		- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	51,00 €/St	EE808



EE808



IP30

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 Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
		- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
		- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz matt	1	H540	63,30 €/St	EE807



EE807



IP30



TXA304



KNX Binäreingang 230 V AC

▶ ab Seite 888

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus: | 21...32 V DC | - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter |
| Eingangsspannung: | 230 V | - Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion |
| Signalfrequenz: | 50/60 Hz | - mit integriertem Busankoppler |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 100 mm | - Busanschluss über Anschlussklemme |
| Betriebstemperatur: | 0...45 °C | - für verschiedene Außenleiter geeignet |
| Leiterquerschnitt (starr): | 0,75...2,5 mm ² | - mit QuickConnect Steckklemmen |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,75...2,5 mm ² | - Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem. |
- mit beleuchteter Programmier-Taste
 - Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
 - mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 4fach REG 230 V	4	1	H500	204,90 €/St	TXA304
KNX Binäreingang 10fach REG 230 V	6	1	H500	490,70 €/St	TXA310



TXA306



KNX Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ ab Seite 888

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus: | 21...32 V DC | - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 100 mm | - Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion |
| Betriebstemperatur: | 0...45 °C | - mit integriertem Busankoppler |
| Leiterquerschnitt (starr): | 0,75...2,5 mm ² | - Busanschluss über Anschlussklemme |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,75...2,5 mm ² | - mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE | - für verschiedene Außenleiter geeignet |
- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
 - mit beleuchteter Programmier-Taste
 - Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
 - Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Binäreingang 6fach REG 24 V ... 230 V AC/DC	1	H502	360,20 €/St	TXA306



TXB302



KNX Universal-Schnittstelle 2fach, UP

▶ ab Seite 888

- | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|
| Betriebsspannung über Bus: | 21...32 V DC | - für Unterputz- und Hohlwandmontage |
| Eingangs-Abtastspannung: | je Kanal 5 V | - mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED |
| Betriebstemperatur: | 0...45 °C | - mit integriertem Busankoppler |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 5 mm | - Busanschluss über Anschlussklemme |
| Abmessungen (L x B x H): | 38 x 35 x 12 mm | - 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 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach UP	1	H500	65,80 €/St	TXB302



TXB322



KNX Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

- | | | |
|--------------------------------|-----------------|--|
| Betriebsspannung über Bus: | 21...32 V DC | - mit integriertem Busankoppler |
| Eingangs-Abtastspannung: | je Kanal 5 V | - 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. |
| Max. Leitungslänge zu Tastern: | 5 mm | |
| 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
 - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 - mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED

Passend zu
Optionales Zubehör

LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	Best.Nr. TG308	Seite 721
--	----------------	-----------

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	Polyamid (PA)	1	H500	68,00 €/St	TXB322

KNX Universal-Schnittstelle 4fach, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
 Betriebstemperatur: 0...45 °C
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 mm
 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 Programmieraste und roter 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.



TXB304



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach UP	1	H500	120,00 €/St	TXB304

Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
 Betriebstemperatur: 0...45 °C
 Max. Leitungslänge zu Tastern: 5 mm
 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 Programmieraste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	721



TXB344



Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	Polyamid (PA)	1	H500	128,50 €/St	TXB344

LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs



TG308



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	1	H500	10,50 €/St	TG308



TXA022



KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

▶ ab Seite 888

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 ²	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1...6 mm ²	
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
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	723
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	722

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	1	H500	243,30 €/St	TXA022



TXA023



KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

▶ ab Seite 888

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 ²	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	1...6 mm ²	
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
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	723
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	722
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	722

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	1	H500	255,30 €/St	TXA023



EG001

IP54

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 ²	
Leiterquerschnitt (starr):	0,5...2,5 mm ²	
Farbe:	weiß	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H440	171,90 €/St	EG001



EG004

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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA022	722
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	722
Optionales Zubehör		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel EG006		723

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	34,70 €/St	EG004

Programmierschlüssel für Schaltuhren

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

Passend zu
Optionales Zubehör
 Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel EG006 723



EG005

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	15,30 €/St	EG005

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	13,30 €/St	EG006



EG006

USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur: 0...40 °C
 - als Schnittstelle zwischen PC und Programmierschlüssel
 - mit PC-Software und -Anschlusskabel

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H440	165,80 €/St	EG003G



EG003G



KNX Wetterstation mit GPS AP

▶ ab Seite 907

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit roter Programmier-LED
Hilfsspannung:	24 V AC/DC	- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
Nennstrom (inkl. Heizung):	80 mA	- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter
Messbereich Helligkeit:	0...150 klx	- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
Messbereich Temperatur, linear:	-30...80 °C	- periodisches Sendeverhalten für Temperaturalarm, Helligkeit Tag-/Nacht-Modus, Regenalarm und 3 Windalarmstufen frei einstellbar
Messbereich Windgeschwindigkeit:	0...35 m/s	- Busanschluss über Anschlussklemme
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit	- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
Betriebstemperatur:	-30...50 °C	- für Wand- und Mastmontage
Abmessungen (dxH):	96 x 77 x 118mm	- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
		- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
		- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

TXE531



IP44

- 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

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	weiß transparent	1	H570	586,30 €/St	TXE531



Gelenk-Ausleger, groß für KNX Wetterstation

TG353



Länge Wandausleger:	400 mm	- für Wand- und Mastmontage
		- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
		- pulverbeschichtet
		- mit einem verstellbaren Gelenk

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
verkehrsweiß	1	H500	93,70 €/St	TG353



Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	48,20 €/St	TG354

TG354



KNX Messwertgeber

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	15 mA
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Messtoleranz:	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt:	0,2...2,5 mm ²
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



TE331



KNX easy

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	1	H500	195,20 €/St	TE331
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	1	H500	226,00 €/St	TE332

Stromwandler 1850-1A

▶ ab Seite 905

Umwandlungsverhältnis:	1850A ; 1A - 0.72;3kV
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm ²

- zum Anschluss an Messwertgeber



EK028

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A	1	H500	27,90 €/St	EK028

KNX-Schnittstelle für elektrische Energiezähler

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme



TXF121

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	TXF121

KNX Impuls-Gateway

▶ ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	6 mA
Impulsdauer:	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2...1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,2...1,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-20...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 SO-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)

- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integriertem Busankoppler
- 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 mm² Leiterquerschnitt) zu verwenden.



TXE771

IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	153,00 €/St	TXE771
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	205,60 €/St	TXE773



EK090



IP54

Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ
 Betriebstemperatur: -40...80 °C
 Länge Anschlusskabel: 4 m

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	32,20 €/St	EK090



EK088



IP55

Außentemperaturfühler AP IP55

Widerstand des Fühlers bei 25° C: 10 kΩ
 Betriebstemperatur: -30...50 °C
 Abmessungen (B x H x T): 41,3 x 131,4 x 48 mm

10 kΩ
 -30...50 °C
 41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Außentemperaturfühler AP IP55	1	H500	52,70 €/St	EK088



TG008

Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur: -5...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 gelb +, weiß -
 - als Abzweigklemme verwendbar
 - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,50 €/St	TG008
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,40 €/St	TG025



TG018

KNX Systemleitung

Prüfspannung: 4 kV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	127,70 €/St	TG018
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	640,40 €/St	TG019
Systemleitung KNX, J-H(ST)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 100m	1	H500	214,20 €/St	TGZ181
Systemleitung KNX, J-H(ST)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 500m	1	H500	978,90 €/St	TGZ185

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	37,80 €/St	TG200A

Kammschiene

Nennstrom: 16 A - Schraubbar
 Leiterquerschnitt: 6 mm² - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach



TGM616D

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasenschiene(2),6mm ² ,8 Pole,Endkappen	114 mm	5	H500	8,80 €/St	TGM616D
Phasenschiene(2),6mm ² ,10 Pole,Endkappen	144 mm	5	H500	10,90 €/St	TGM620D
Endkappen für TGM6xx (20 Stk)		10	H500	6,10 €/St	TGM600E

KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur: -40...80 °C - mit Steckklemmen
 Leitungslänge: ≈ 200 mm - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

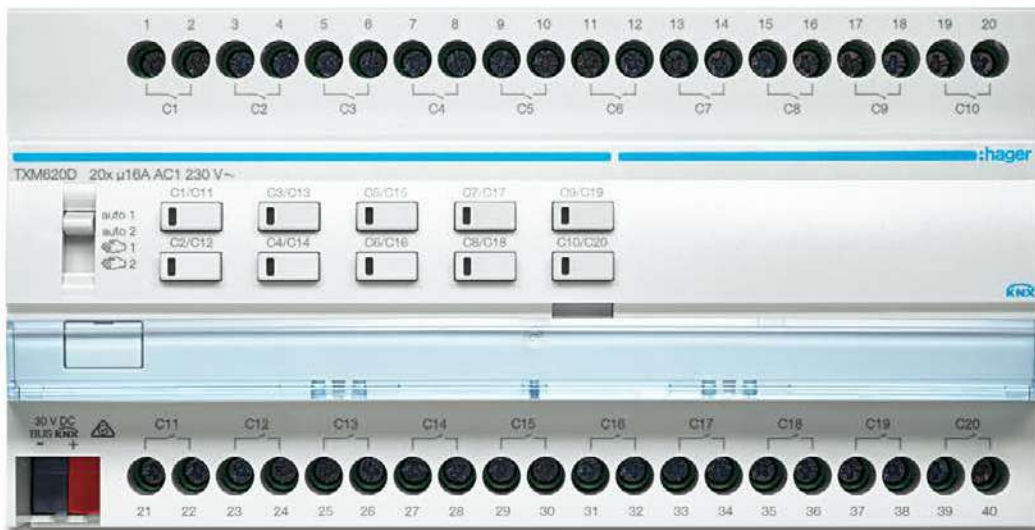


TG029

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	76,70 €/St	TG029

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-Bedienensystem 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	732
Bediensysteme - Tastsensoren	737
Bedienungssysteme - HLK	751
Bediensysteme - B.IQ	758
Bediensysteme - Touch Sensor R.1/R.3	766
Bediensysteme - Glas Sensor	772
Bediensysteme - EnOcean	776
Bediensysteme - Friends of Hue	781
Bediensysteme - Aufputz W.1	782
Visualisierung	787
Aktoren Schalten	789
Aktoren Rollladen/Jalousie	797
Aktoren Dimmen	803
Aktoren HLK	809
Aktoren Analogausgänge	812
Sensoren Präsenz-/Bewegungsmelder	813
Sensoren Binär-/Analogeingänge	818
Sensoren Zeitschaltuhren	821
Sensoren Wetterstationen	823
Sensoren Energiemessung	824
Zubehör	825

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.

KNX ETS

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[®] 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.





TXA112



KNX Spannungsversorgung 640 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder
Ausgangsspannung:	28...32 V	Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsstrom:	640 mA	- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
Buslinien:	1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	1	H502	387,30 €/St	TXA112



TXA116



KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	je Ausgang
Ausgangsspannung:	28...32 V	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder
Ausgangsstrom:	320 mA	Überlastschutz je Ausgang
Buslinien:	2	- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	1	H500	408,60 €/St	TXA116



TXA111



KNX Spannungsversorgung 320 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder
Ausgangsspannung:	28...32 V	Überlastschutz je Ausgang
Ausgangsstrom:	320 mA	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Buslinien:	1	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	1	H502	312,00 €/St	TXA111



TXA114



KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung:	230 V AC	- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung
Frequenz:	50/60 Hz	je Ausgang
Ausgangsspannung:	28...32 V	- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder
Ausgangsstrom:	max. 320 mA	Überlastschutz je Ausgang
Buslinien:	1	- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- ein Ausgang 24 V, 640 mA
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	- mit QuickConnect Steckklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA	1	H500	402,20 €/St	TXA114

Spannungsversorgung 24 V DC, 1A

▶ ab Seite 888

Frequenz: 50/60 Hz - mit QuickConnect Steckklemmen
 Ausgangsstrom: 1 A
 Ausgangsspannung: 24 V
 Stromaufnahme: 150 mA

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H500	160,00 €/St	TGA200



TGA200



Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

▶ ab Seite 888

Bemessungsbetriebsspannung Ue: 196 / 264 V Anzahl Module: 4
 Ausgangsstrom: 2,5 A
 Ausgangsspannung: 24 V DC
 Anschlussart: Schraubanschluss

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	1	H500	196,40 €/St	HTG911H



HTG911H

Sicherheitstrafo 12 bis 24 V AC

▶ ab Seite 888

Bemessungsbetriebsspannung Ue: 230 V Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter: 6mm²
 Frequenz: 50 Hz Betriebstemperatur: -20...35 °C
 Ausgangsspannung: 12 / 24 V
 Isolationsspannung: 4000 V
 Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter: 4mm²

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	1	H410	86,50 €/St	ST312



ST312

KNX/DALI Gateway Tunable White, DALI-2

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung: 110 ... 240 V AC
 Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Frequenz: 50/60 Hz
 DALI Spannung: 16 V DC
 Betriebstemperatur: 5...45 °C
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE

- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
 - mit Programmieraste und roter Programmier-LED
 - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
 - mit integriertem Busankoppler
 - Busanschluss über Anschlussklemme
 - mit Schraubklemmen
 - 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
 - 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.

- DALI 2 Produkt
 - 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H500	514,20 €/St ★	TYA670WD2



TYA670WD2



TXA664D



KNX DALI Aktor 4-fach easy, Broadcast

▶ ab Seite 888

- | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---|
| Betriebsspannung über Bus: | 21...32 V DC | - mit beleuchteter Programmier-Taste |
| Hilfsspannung: | 230 V AC | - Lastensteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb |
| Frequenz: | 50/60 Hz | - automatische Lasterkennung |
| Betriebstemperatur: | -5...45 °C | - mit integriertem Buskoppler |
| Leiterquerschnitt (flexibel): | 0,75...2,5 mm ² | - Busanschluss über Anschlussklemme |
| Leiterquerschnitt (starr): | 0,75...2,5 mm ² | - Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung |
| Breite Reiheneinbaugerät (REG): | 6 TE | - Kabeleinführungen abgeschrägt |
- mit QuickConnect Steckklemmen
 - großes Beschriftungsfeld
 - Kein zusätzliches DALI-Netzteil anschließen
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
 - 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W	1	H570	273,30 €/St	TXA664D

KNX EnOcean Gateway AP

▶ ab Seite 888

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

- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte

- 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.



TYC120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	556,30 €/St	TYC120

KNX Linien-/Bereichskoppler

▶ ab Seite 888

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 Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- 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
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme

- als Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- 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
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme



TYF130

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	1	H502	440,60 €/St	TYF130

KNX/IP Schnittstelle Secure

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Keine externe Betriebsspannung notwendig

- Passend zu**
- | Best.Nr. | Seite |
|---|-------|
| KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 DC, 640 mA REG | 732 |



TYFS120

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX/IP Schnittstelle Secure	1	H500	277,30 €/St ★	TYFS120



TYFS121

KNX/IP-Router Secure

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Keine externe Betriebsspannung notwendig
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 732
 DC, 640 mA REG

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX/IP-Router Secure	1	H500	495,20 €/St ★	TYFS121



TYFS122

KNX USB-Schnittstelle

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Datenübertragungsrate: 9,6 kBd
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 USB Leitungslänge: max. 5 m
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 2 TE

- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
USB-Schnittstelle KNX, REG	1	H500	234,40 €/St ★	TYFS122



TXF121

KNX Schnittstelle für elektrische Energiezähler

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	TXF121



TR131A



KNX Funk Medienkoppler, AP

► ab Seite 869

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.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Medienkoppler, KNX, weiß	1	H501	261,50 €/St	TR131A

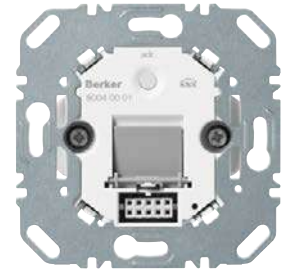
KNX Busankoppler UP mit externem Temperaturrefühler

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 Temperaturrefühler

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem
 KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem
Optionales Zubehör
 Blindverschluss für Busankoppler 7594..
 Aussentemperaturrefühler AP IP55 EK088
 Temperaturrefühler (10 kΩ) EK090

Best.Nr.	Seite
80161..	738
80162..	739
7594..	756
EK088	825
EK090	825



80040001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP, KNX	1	B081	101,60 €/St	80040001
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B081	1.015,70 €/St	80040011

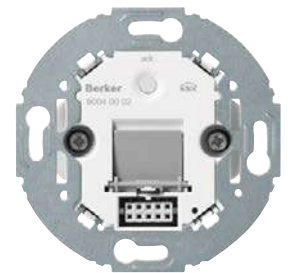
KNX Busankoppler UP mit externem Temperaturrefühler, runder Metalltraging

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 Temperaturrefühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 KNX Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem
 KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem
Optionales Zubehör
 Schutzhaube 75000007
 Temperaturrefühler (10 kΩ) EK090
 Aussentemperaturrefühler AP IP55 EK088

Best.Nr.	Seite
80161..	738
80162..	739
75000007	827
EK090	825
EK088	825



80040002

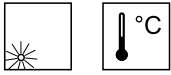


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B080	101,60 €/St	80040002

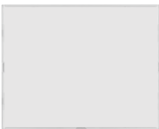
KNX ETS



80161780



80141329



80161770

KNX Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld, 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
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 80040001 zu verwenden!

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß ¹⁾	Thermoplast	1	B081	64,40 €/St	80161780
für anthrazit und alu ¹⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß ²⁾	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	80141329
anthrazit ²⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80141326
alu ²⁾	Thermoplast	1	B080	88,20 €/St	80141321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß ³⁾	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	80161770
anthrazit ³⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161776
alu ³⁾	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161774
edelstahl ³⁾	Thermoplast	1	B080	67,60 €/St	80161773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 56,4 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm



80161869



KNX Tastsensor 1fach 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
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	80040001	737
Busankoppler UP	80040002	737
Busankoppler UP	80040011	737

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	64,40 €/St	80161869
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	65,80 €/St	80161865

KNX Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatüföher

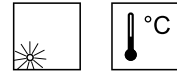
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflöchen als Tasten (Einflöchenbedienung) und Wippen (Zweiflöchenbedienung) 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 Temperatüföher 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!



80162780



80142329



80162770

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------	-----	------	-------	----------

KNX - Berker S.1/B.3/B.7

für weiß und polarweiß ¹⁾	Thermoplast	1	B081	76,70 €/St	80162780
für anthrazit und alu ¹⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162785

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß ²⁾	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	80142329
anthrazit ²⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80142326
alu ²⁾	Thermoplast	1	B080	100,70 €/St	80142321

KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß ³⁾	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	80162770
anthrazit ³⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162776
alu ³⁾	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162774
edelstahl ³⁾	Thermoplast	1	B080	80,50 €/St	80162773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 26,8 mm

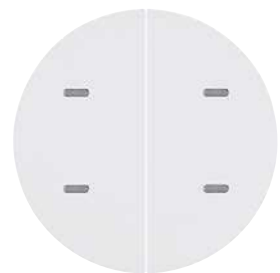
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

KNX Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatüföher

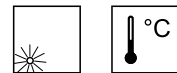
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflöchen als Tasten (Einflöchenbedienung) und Wippen (Zweiflöchenbedienung) 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 Temperatüföher 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.



80162869



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	80040001	737
Busankoppler UP	80040002	737
Busankoppler UP	80040011	737

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------	-----	------	-------	----------

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

polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	76,70 €/St	80162869
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B080	78,30 €/St	80162865



80163780



80143329



80163770

KNX Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatursfühler

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 Temperatursfühler 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------	-----	------	-------	----------

KNX - Berker S.1/B.3/B.7

für weiß und polarweiß ¹⁾	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	80163780
für anthrazit und alu ¹⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80163785

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß ²⁾	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	80143329
anthrazit ²⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80143326
alu ²⁾	Thermoplast	1	B080	117,50 €/St	80143321

KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß ³⁾	Thermoplast	1	B080	98,20 €/St	80163770
anthrazit ³⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80163776
alu ³⁾	Thermoplast	1	B080	100,30 €/St	80163774
edelstahl ³⁾	Thermoplast	1	B080	103,40 €/St	80163773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm

²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 17 mm

³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm

KNX Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatursfühler

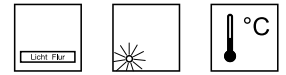
Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX: ≈ 150 mW
 Betriebstemperatur: -5...45 °C

- 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 Temperatursfühler 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!



80164780



80144329



80164770

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß ¹⁾	1	B081	110,90 €/St	80164780
für anthrazit und alu ¹⁾	1	B080	112,80 €/St	80164785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß ²⁾	1	B080	110,90 €/St	80144329
anthrazit ²⁾	1	B080	112,80 €/St	80144326
alu ²⁾	1	B080	134,70 €/St	80144321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß ³⁾	1	B080	110,90 €/St	80164770
anthrazit ³⁾	1	B080	112,80 €/St	80164776
alu ³⁾	1	B080	112,80 €/St	80164774
edelstahl ³⁾	1	B080	114,40 €/St	80164773

¹⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
²⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 56,4 x 12 mm
³⁾ Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

KNX 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	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
B.IQ - KNX Tastsensor 3fach	75663..	742
B.IQ - KNX Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display	75664..	763
B.IQ - KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display	75665..	743
Optionales Zubehör		
Blindverschluss für Busankoppler	7594..	827
Schutzhaube	75000007	827

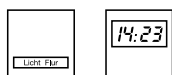


75040001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	101,60 €/St	75040001



75662780



75662770

KNX 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
 - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
 - Präsenztaste zur Komfortverlängerung 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
 - 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
 - separates Fensterkontakt-Objekt
 - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
 - Objekt für Reglerstatus
 - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
 - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP

Best.Nr. 75040001
Seite 758

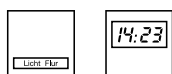
Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7						
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	263,10 €/St	75662780
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	265,40 €/St	75662785

KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	263,10 €/St	75662770
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	265,40 €/St	75662775
alu	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	265,40 €/St	75662774
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	269,20 €/St	75662773



75663780



75663770

KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

- Betriebstemperatur: -5...45 °C
Energieeffizienzklasse: IV (2%)
- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
 - mit Tasten-Sperrfunktion
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
 - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
 - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
 - Objekt für Reglerstatus
 - separates Fensterkontakt-Objekt
 - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
 - 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
 - mit Ventilschutzfunktion
 - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
 - Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
 - Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
 - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
 - Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
 - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
 - 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
 - Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP

Best.Nr. 75040001
Seite 758

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7						
für weiß und polarweiß	52,3 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	320,50 €/St	75663780
für anthrazit und alu	52,3 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	322,80 €/St	75663785

KNX - Berker K.1/K.5

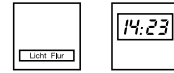
polarweiß	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	320,50 €/St	75663770
anthrazit	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	322,80 €/St	75663775
alu	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	322,80 €/St	75663774
edelstahl	66,8 x 24,9 mm	Thermoplast	1	B080	326,50 €/St	75663773

KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

- Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)
- mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs
 - Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!
 - mit Tasten-Sperrfunktion
 - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
 - Ein- und Zweiflächenbedienung 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
 - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
 - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
 - 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
 - Objekt für Reglerstatus
 - separates Fensterkontakt-Objekt
 - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
 - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten



75665780



75665770

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001 758

Farbe	Beschriftungs- feldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7						
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	405,60 €/St	75665780
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	Thermoplast	1	B080	407,90 €/St	75665785

KNX - Berker K.1/K.5						
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	405,60 €/St	75665770
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	407,90 €/St	75665775
alu	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	407,90 €/St	75665774
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	Thermoplast	1	B080	411,70 €/St	75665773



75662729



KNX Tastsensor 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
- 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
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß	56,4 x 17 mm	Thermoplast	1	B080	358,90 €/St	75662729
anthrazit	56,4 x 17 mm	Thermoplast	1	B080	364,20 €/St	75662726



75663729



KNX 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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096020	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096030	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096074	340
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096083	341

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7						
polarweiß	56,4 x 26,8 mm	Thermoplast	1	B080	416,30 €/St	75663729
anthrazit	56,4 x 26,8 mm	Thermoplast	1	B080	421,70 €/St	75663726

KNX 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!



75665729



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096020	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096030	341
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096074	340
Rahmen mit großem Ausschnitt	13096083	341

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß	Thermoplast	1	B080	501,40 €/St	75665729
anthrazit	Thermoplast	1	B080	506,80 €/St	75665726

KNX Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

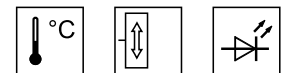
Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer): max. 10 mA
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Einbautiefe: 31 mm

- Bedienflächen als Tasten (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
- 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	80,00 €/St	80141180
KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastsensor-Modul 1f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	80,00 €/St	80141170



80960289



80960229



80960279

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige
des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960299
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	80960285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	80960283

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	4,45 €/St	80960229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	4,90 €/St	80960226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,40 €/St	80960221

KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	7,40 €/St	80960279
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,60 €/St	80960275
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	80960271
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	12,60 €/St	80960273

Abdeckung für KNX 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“



80962289



80962229



80962279

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962299
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80962285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80962283

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80962229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80962226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80962221

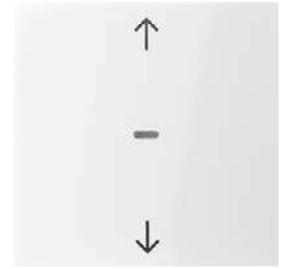
KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80962279
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	80962275
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80962271
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80962273

Abdeckung für KNX 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961289
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961299
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961282
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80961285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80961283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	5,50 €/St	80961229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	6,00 €/St	80961226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,50 €/St	80961221
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80961279
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,70 €/St	80961275
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80961271
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,70 €/St	80961273



80961289



80961229



80961279

KNX ETS

KNX 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

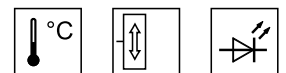
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollade/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

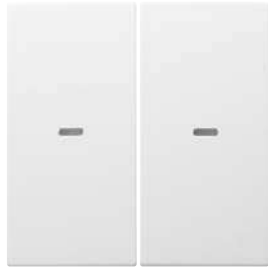
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX				
Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX S.1/B.x	1	B081	94,60 €/St	80142180
KNX - Berker Q.x/K.x				
Tastsensor-Modul 2f m Busank KNX Q.x/K.x	1	B080	94,60 €/St	80142170



80142180



80142170



80960389



80960329



80960379

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit klare Linse

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960389
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960399
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960382
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	80960385
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	80960383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	8,50 €/St	80960329
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	8,80 €/St	80960326
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	80960321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	11,20 €/St	80960379
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,30 €/St	80960375
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	80960371
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	18,30 €/St	80960373



80962389



80962329



80962379

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

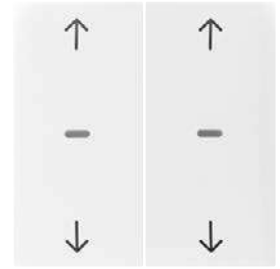
- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls
- mit Aufdruck „0 - 1“

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962389
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962399
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962382
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	80962385
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	80962383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	6,70 €/St	80962329
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	7,20 €/St	80962326
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	9,70 €/St	80962321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	9,70 €/St	80962379
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	9,90 €/St	80962375
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	80962371
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	14,80 €/St	80962373

Abdeckung für KNX Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961389
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961399
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961382
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	80961385
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	80961383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	10,70 €/St	80961329
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,00 €/St	80961326
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	80961321
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	13,50 €/St	80961379
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	13,60 €/St	80961375
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	80961371
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	20,50 €/St	80961373



80961389



80961329



80961379

KNX ETS

KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 857

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 mm²	- Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte
Abmessungen (B x H x T):	95 x 75 x 44 mm	
Einbautiefe:	25,5 mm	
Energieeffizienzklasse:	IV (2%)	



75740101

- 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 Rollläden, Klima- und Lüftungsanlagen
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche
- 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, abgerundet, für KNX Touch Control (Berker)	13197..	750
Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen, eckig, für KNX Touch Control (Berker) oder Designrahmen eckig	131921..	750
	131922..	750
	131964..	750
	13191909	750



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Touch Control mit TFT-Display	1	B080	710,90 €/St	75740101



13197006

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
KNX Touch Control mit TFT-Display

Best.Nr. Seite
75740101 749

Farbe	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	13197009
polarweiß matt	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	13191909
weiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	13198982
anthrazit matt	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	13197006
schwarz glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	13192245
alu matt, lackiert	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	13196424
Aluminium eloxiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13192284
Edelstahl, Metall mattiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13192204
Edelstahl, Metall gebürstet	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13193606
Glas polarweiß	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13196909
Glas alu	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13196414
Glas schwarz	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13196616

KNX ETS



13196086

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
KNX Touch Control mit TFT-Display

Best.Nr. Seite
75740101 749

Farbe	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B010	4,30 €/St	13192189
anthrazit matt, lackiert	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	13196086
schwarz glänzend	94 x 91 x 3,7 mm	1	B030	6,40 €/St	13192145
Aluminium eloxiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13192184
Edelstahl, Metall mattiert	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13192104
Glas polarweiß	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13192109
Glas schwarz	94 x 83 x 3,7 mm	1	B030	34,30 €/St	13192116

KNX Temperaturregler mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

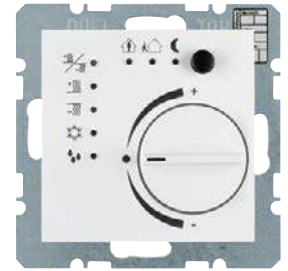
Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Ausgangsstrom je Kanal: max. 0,8 mA
 Sollwertregelung über Regulierknopf: ± 0...5 K
 Betriebstemperatur: -5...45 °C
 Leitungslänge Ein-/Ausgänge: max. 5 m
 Fühler-Leitungslänge: 50 m
 Energieeffizienzklasse: IV (2%)

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmiertaste 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

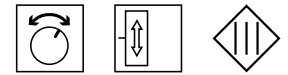
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	75441159
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	75441189
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	306,40 €/St	75441152
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B080	308,30 €/St	75441185
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	311,80 €/St	75441183
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	75441129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	308,30 €/St	75441126
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	311,80 €/St	75441124
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	307,40 €/St	75441179
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	308,30 €/St	75441175
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	311,80 €/St	75441171
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	312,60 €/St	75441173



75441159



75441129



75441179

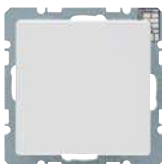
KNX ETS



75441259



IP20



75441229



75441279

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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	75441259
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	75441289
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	262,90 €/St	75441252
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B080	264,80 €/St	75441285
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	268,00 €/St	75441283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	75441229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	264,80 €/St	75441226
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	268,00 €/St	75441224
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	263,80 €/St	75441279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	264,80 €/St	75441275
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast/Metall	1	B080	265,40 €/St	75441271
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast/Metall	1	B080	268,80 €/St	75441273

KNX CO2-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung

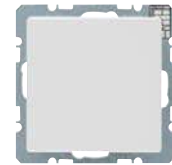
Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- integrierter Busankoppler
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	12,5 mA	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Montagehöhe:	1,5 m	- zum Messen und überwachen von CO2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
Messbereich Temperatur, linear:	-5...45 °C	- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, 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

KNX ETS

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	75441359
polarweiß matt	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	75441389
weiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	75441352
anthrazit matt	Thermoplast/Metall	1	B080	331,70 €/St	75441385
alu matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	334,50 €/St	75441383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast/Metall	1	B080	329,30 €/St	75441329
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	331,70 €/St	75441326
alu samt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	334,50 €/St	75441324
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast/Metall	1	B080	331,90 €/St	75441379
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast/Metall	1	B080	334,10 €/St	75441375
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast/Metall	1	B080	343,30 €/St	75441371
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast/Metall	1	B080	343,30 €/St	75441373

KNX 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

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Helligkeits- und Temperatursensor AP KNX	polarweiß	1	B060	376,70 €/St	75492002

IP54



TX320



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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	EK087	825

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Temperaturregler KNX, AP	weiß	1	H560	208,30 €/St	TX320

KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 873

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 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



80440100



Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	756
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	825
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	825

IK04 IP21

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Temperaturregler	Thermoplast/Metall	1	B080	274,40 €/St	80440100

KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 846

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 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

Verpflichtendes Zubehör

	Best.Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096..	756
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Optionales Zubehör		
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	825
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	825

IK04 IP21

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Raumcontroller	Thermoplast/Metall	1	B080	379,80 €/St	80660100



80960189

IP20



80960129



80960179

Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

▶ ab Seite 871

- Klemmbefestigung

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960189
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960180
weiß glänzend	Thermoplast	1	B080	8,70 €/St	80960182
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	80960185
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	80960183
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960129
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	80960126
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	80960121
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B080	9,70 €/St	80960179
anthrazit matt	Thermoplast	1	B080	10,60 €/St	80960175
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B080	14,20 €/St	80960171

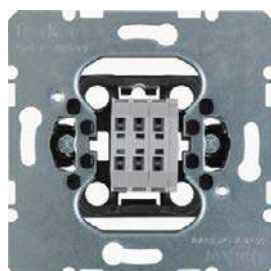
KNX ETS

Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Best.Nr. Seite
7594.. 756



75941001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sensor-Einsatz	10	B060	10,10 €/St	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.



75940409

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940409
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940402
polarweiß matt/samt	Thermoplast	1	B040	4,65 €/St	75940489
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	12,00 €/St	75940485
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	14,40 €/St	75940483
hellbronze matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	75940404
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	18,10 €/St	75940403

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar
- Auch für weitere Zentralstücke 50 x 50 mm anderer Hersteller nach DIN 49075 Teil 1 und 2 geeignet.
- Die Verwendung des Beschriftungsfeldes ist meistens möglich.

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11098989
polarweiß matt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11091909
weiß glänzend	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11098982
anthrazit matt	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	11091606
aluminium matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11091404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	10	B010	1,34 €/St	11096089
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	1,86 €/St	11096086
alu samt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11096084
Berker K.1					
polarweiß glänzend	Thermoplast	10	B010	2,40 €/St	11087009
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	2,50 €/St	11087006
Berker K.5					
alu matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087003
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	10	B030	3,50 €/St	11087004



11098989



11096089



11087009



11087003



75040001

B.IQ - KNX Busankoppler UP

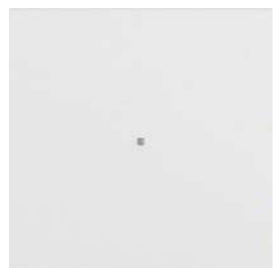
Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Leistungsaufnahme KNX:	≈ 100 mW
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Einbautiefe:	21,8 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör	
B.IQ - KNX Tastsensor 3fach	75663.. 762
mit Temperaturregler mit Display	
B.IQ - KNX Tastsensor 4fach	75664.. 763
mit Temperaturregler mit Display	
B.IQ - KNX Tastsensor 5fach	75665.. 764
mit Temperaturregler mit Display	
Optionales Zubehör	
Blindverschluss für Busankoppler	7594.. 827
Schutzhaube	75000007 827

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Busankoppler UP	1	B081	101,60 €/St	75040001

KNX ETS



75161599

B.IQ - KNX Tastsensor 1fach Komfort

▶ ab Seite 916

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 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
- Aluminium-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

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP	75040001 758
Optionales Zubehör	
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080 765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	85,20 €/St	75161599
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	115,00 €/St	75161594
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	115,00 €/St	75161593
Glas polarweiß	Glas	1	B080	131,40 €/St	75161590
Glas schwarz	Glas	1	B080	131,40 €/St	75161592



75162599

B.IQ - KNX Tastsensor 2fach Komfort

▶ ab Seite 916

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 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
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Best.Nr.	Seite
Passend zu	
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP	75040001 758
Optionales Zubehör	
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080 765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	97,50 €/St	75162599
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	142,40 €/St	75162594
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	142,40 €/St	75162593
Glas polarweiß	Glas	1	B080	168,50 €/St	75162590
Glas schwarz	Glas	1	B080	168,50 €/St	75162592

B.IQ - KNX Tastsensor 3fach Komfort

▶ ab Seite 916

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
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765



75163599

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	113,90 €/St	75163599
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	159,30 €/St	75163594
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	159,30 €/St	75163593
Glas polarweiß	Glas	1	B080	212,50 €/St	75163590
Glas schwarz	Glas	1	B080	212,50 €/St	75163592

B.IQ - KNX Tastsensor 4fach Komfort

▶ ab Seite 916

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
- Edelstahl-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	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	765



75164599

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	130,80 €/St	75164599
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	200,30 €/St	75164594
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	200,30 €/St	75164593
Glas polarweiß	Glas	1	B080	262,30 €/St	75164590
Glas schwarz	Glas	1	B080	262,30 €/St	75164592



75161099

B.IQ - KNX Tastsensor 1fach

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5...45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Aluminium-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

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	52,80 €/St	75161099
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	82,60 €/St	75161094
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	82,60 €/St	75161093
Glas polarweiß	Glas	1	B080	98,90 €/St	75161090
Glas schwarz	Glas	1	B080	98,90 €/St	75161092

KNX ETS



75162099

B.IQ - KNX Tastsensor 2fach

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5...45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	64,20 €/St	75162099
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	109,20 €/St	75162094
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	109,20 €/St	75162093
Glas polarweiß	Glas	1	B080	135,30 €/St	75162090
Glas schwarz	Glas	1	B080	137,00 €/St	75162092



75163099

B.IQ - KNX Tastsensor 3fach

▶ ab Seite 916

Betriebstemperatur: -5...45 °C
Abmessungen (B x H): 88,5 mm

- Aluminium-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

- 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	82,60 €/St	75163099
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	128,00 €/St	75163094
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	128,00 €/St	75163093
Glas polarweiß	Glas	1	B080	181,10 €/St	75163090
Glas schwarz	Glas	1	B080	181,10 €/St	75163092

B.IQ - KNX Tastsenor 4fach

▶ ab Seite 916

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-Tastsenor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP
Optionales Zubehör
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

Best.Nr. Seite
75040001 741
75900081 765



75164099

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	95,90 €/St	75164099
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	165,20 €/St	75164094
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	165,20 €/St	75164093
Glas polarweiß	Glas	1	B080	227,30 €/St	75164090
Glas schwarz	Glas	1	B080	227,30 €/St	75164092

B.IQ - KNX Tastsenor 4fach für Lichtszenen

▶ ab Seite 916

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung): 8
Lichtszene: 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
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP
Optionales Zubehör
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

Best.Nr. Seite
75040001 741
75900081 765



75168699

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	156,90 €/St	75168699
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	229,10 €/St	75168694
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	226,30 €/St	75168693
Glas polarweiß	Glas	1	B080	291,80 €/St	75168690
Glas schwarz	Glas	1	B080	291,80 €/St	75168692



75663599



B.IQ - KNX Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display

► ab Seite 916

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-Tastsensor
- 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 Tastsensor 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
- Aluminium-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	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	276,70 €/St	75663599
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	322,10 €/St	75663594
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	322,10 €/St	75663593
Glas polarweiß	Glas	1	B080	370,20 €/St	75663590
Glas schwarz	Glas	1	B080	370,20 €/St	75663592

KNX ETS

B.IQ - KNX Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit Display

▶ ab Seite 916

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
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7



75664599



Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	354,00 €/St	75664599
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	423,30 €/St	75664594
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	423,30 €/St	75664593
Glas polarweiß	Glas	1	B080	485,40 €/St	75664590
Glas schwarz	Glas	1	B080	485,40 €/St	75664592



75665599



B.IQ - KNX Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit Display

▶ ab Seite 916

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
- Einflächbedienung 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
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Aluminium-Rahmen in gleicher „Formsprache“ für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Busankoppler UP	75040001	741
Optionales Zubehör		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082	765

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker B.IQ					
polarweiß matt	Thermoplast	1	B080	400,90 €/St	75665599
Alu, Aluminium eloxiert	Aluminium	1	B080	479,80 €/St	75665594
Edelstahl, Metall gebürstet	Edelstahl	1	B080	479,80 €/St	75665593
Glas polarweiß	Glas	1	B080	565,20 €/St	75665590
Glas schwarz	Glas	1	B080	565,20 €/St	75665592

KNX ETS

B.IQ - Beschriftungsfeld für KNX Tastsensoren 1 bis 3fach

▶ ab Seite 916

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.IQ				
klar, transparent	1	B080	10,30 €/St	75900080



75900080

B.IQ - Beschriftungsfeld für KNX Tastsensoren 4fach

▶ ab Seite 916

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.IQ				
klar, transparent	1	B080	14,90 €/St	75900081



75900081

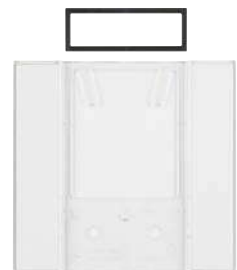
B.IQ - Beschriftungsfeld für KNX Tastsensoren 5fach

▶ ab Seite 916

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.IQ				
klar, transparent	1	B080	19,50 €/St	75900082



75900082



75141860



75141160



75141850



75141150

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

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-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 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
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	234,00 €/St	75141860
Glas schwarz	Glas	1	B080	234,00 €/St	75141865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	269,40 €/St	75141160
Glas schwarz	Glas	1	B080	269,40 €/St	75141165
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	234,00 €/St	75141850
Glas schwarz	Glas	1	B080	234,00 €/St	75141855
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	269,40 €/St	75141150
Glas schwarz	Glas	1	B080	269,40 €/St	75141155

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

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 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
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825



75142860



75142160



75142850



75142150

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	271,60 €/St	75142860
Glas schwarz	Glas	1	B080	271,60 €/St	75142865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	307,00 €/St	75142160
Glas schwarz	Glas	1	B080	307,00 €/St	75142165
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	271,60 €/St	75142850
Glas schwarz	Glas	1	B080	271,60 €/St	75142855
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	307,00 €/St	75142150
Glas schwarz	Glas	1	B080	307,00 €/St	75142155



75143860



75143160



75143850



75143150

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

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

- 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 zur Verfügung.

- 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-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

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
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	316,00 €/St	75143860
Glas schwarz	Glas	1	B080	316,00 €/St	75143865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	351,50 €/St	75143160
Glas schwarz	Glas	1	B080	351,50 €/St	75143165
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	316,00 €/St	75143850
Glas schwarz	Glas	1	B080	316,00 €/St	75143855
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	351,50 €/St	75143150
Glas schwarz	Glas	1	B080	351,50 €/St	75143155

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 914

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

- 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 zur Verfügung.

- 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

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
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose	1809	523
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825



75144860



75144160



75144850

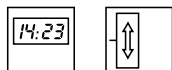


75144150

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	366,50 €/St	75144860
Glas schwarz	Glas	1	B080	366,50 €/St	75144865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	401,90 €/St	75144160
Glas schwarz	Glas	1	B080	401,90 €/St	75144165
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	366,50 €/St	75144850
Glas schwarz	Glas	1	B080	366,50 €/St	75144855
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	401,90 €/St	75144150
Glas schwarz	Glas	1	B080	401,90 €/St	75144155



75642060



75642160



75642050



75642150

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

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

- 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.

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
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung	TXA114	732
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG		
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Einbaudose	1809	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	440,10 €/St	75642060
Glas schwarz	Glas	1	B080	440,10 €/St	75642065
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,50 €/St	75642160
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,50 €/St	75642165
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	440,10 €/St	75642050
Glas schwarz	Glas	1	B080	440,10 €/St	75642055
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,50 €/St	75642150
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,50 €/St	75642155

R.1/R.3 - KNX Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

► ab Seite 914

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, 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

- 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.

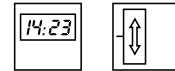
Achtung!

Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung	TXA114	732
320 mA + 24 V DC, 640 mA REG		
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	523
Einbaudose	1809	523
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825



75643060



75643160



75643050



75643150

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker R.1					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,70 €/St	75643060
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,70 €/St	75643065
KNX - Berker R.1 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	511,10 €/St	75643160
Glas schwarz	Glas	1	B080	511,10 €/St	75643165
KNX - Berker R.3					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	475,70 €/St	75643050
Glas schwarz	Glas	1	B080	475,70 €/St	75643055
KNX - Berker R.3 - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	511,10 €/St	75643150
Glas schwarz	Glas	1	B080	511,10 €/St	75643155

Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm - Montage wandbündig oder mit Adapterring
 Fräslöchabstand: 71 mm

Bezeichnung	Material	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	Thermoplast	1	B040	9,20 €/St	1871



1871



75141830



75141930

KNX Glas-Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

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 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
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	234,00 €/St	75141830
Glas schwarz	Glas	1	B080	234,00 €/St	75141835
Glas alu	Glas	1	B080	234,00 €/St	75141034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	Glas	1	B080	269,40 €/St	75141930
Glas schwarz	Glas	1	B080	269,40 €/St	75141935
Glas alu	Glas	1	B080	269,40 €/St	75141134



75142830



75142930

KNX Glas-Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

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 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
Verpflichtendes Zubehör		
Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	271,60 €/St	75142830
Glas schwarz	Glas	1	B080	271,60 €/St	75142835
Glas alu	Glas	1	B080	271,60 €/St	75142034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	Glas	1	B080	307,00 €/St	75142930
Glas schwarz	Glas	1	B080	307,00 €/St	75142935
Glas alu	Glas	1	B080	307,00 €/St	75142134

KNX Glas-Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

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

- 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 zur Verfügung.

- 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

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
Verpflichtendes Zubehör Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825



75143830



75143930

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------	-----	------	-------	----------

KNX - Berker TS Sensor

Glas polarweiß	Glas	1	B080	316,00 €/St	75143830
Glas schwarz	Glas	1	B080	316,00 €/St	75143835
Glas alu	Glas	1	B080	316,00 €/St	75143034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	Glas	1	B080	351,50 €/St	75143930
Glas schwarz	Glas	1	B080	351,50 €/St	75143935
Glas alu	Glas	1	B080	351,50 €/St	75143134

KNX Glas-Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

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

- 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 zur Verfügung.

- 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

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
Verpflichtendes Zubehör Einbaudose 2fach flach	1871	775
Optionales Zubehör Temperaturfühler (33 kΩ)	161	825



75144830



75144930

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
-------	-----------	-----	------	-------	----------

KNX - Berker TS Sensor

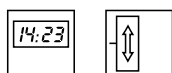
Glas polarweiß	Glas	1	B080	366,50 €/St	75144830
Glas schwarz	Glas	1	B080	366,50 €/St	75144835
Glas alu	Glas	1	B080	366,50 €/St	75144034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	Glas	1	B080	401,90 €/St	75144930
Glas schwarz	Glas	1	B080	401,90 €/St	75144935
Glas alu	Glas	1	B080	401,90 €/St	75144134



75642030



75642130

KNX ETS

KNX Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

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.

- 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, Reglerspernung, 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

Achtung!

Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 732

DC, 640 mA REG 1871 775

Einbaudose 2fach flach

Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 kΩ) 161 825

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	583,00 €/St	75642030
Glas schwarz	Glas	1	B080	583,00 €/St	75642035
Glas alu	Glas	1	B080	583,00 €/St	75642034
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	659,70 €/St	75642130
Glas schwarz	Glas	1	B080	659,70 €/St	75642135
Glas alu	Glas	1	B080	659,70 €/St	75642134

KNX Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

▶ ab Seite 915

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.

- 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, Reglersperre, 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

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**
Verpflichtendes Zubehör

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V TXA114 732

DC, 640 mA REG 775

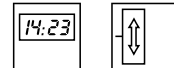
Einbaudose 2fach flach 1871

Optionales Zubehör **Best.Nr.** **Seite**

Temperaturfühler (33 kΩ) 161 825



75643030



75643130

KNX ETS

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker TS Sensor					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	634,20 €/St	75643030
Glas schwarz	Glas	1	B080	634,20 €/St	75643035
Glas alu	Glas	1	B080	634,20 €/St	75643034
KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert					
Glas polarweiß	Glas	1	B080	710,80 €/St	75643130
Glas schwarz	Glas	1	B080	710,80 €/St	75643135
Glas alu	Glas	1	B080	710,80 €/St	75643134

Einbaudose 2fach flach

▶ ab Seite 915

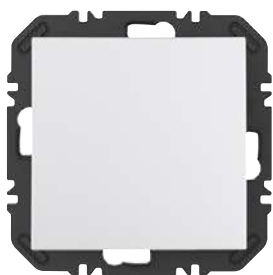
Abmessungen (B x H x T): 68 x 139 x 47,5 mm
 Fräslöcher Ø: 2 x 68 mm
 Fräslöchabstand: 71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Einbaudose 2fach flach	Thermoplast	1	B040	9,20 €/St	1871



1871



24118189



24116189



24117109

EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 1fach

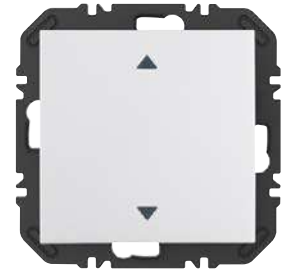
- | | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: | 868,3 MHz | - zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 300 m | - jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude): | max. 30 m | - Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung |
| Umgebungstemperatur: | -25...65 °C | - mit Befestigungsmaterial |
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
 - Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
 - Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7					
EnOcean Modul m. Wippe 1f, S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	71,70 €/St ★	24118189
EnOcean Modul m. Wippe 1f, S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	71,70 €/St ★	24118109
EnOcean Modul m. Wippe 1f, B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	72,20 €/St ★	24118106
EnOcean Modul m. Wippe 1f, B.x alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,50 €/St ★	24118104
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7					
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Q.x pw. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	71,70 €/St ★	24116189
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	72,20 €/St ★	24116186
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Q.x alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,50 €/St ★	24116184
EnOcean - K.1/K.5					
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.1 pw. gl.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,40 €/St ★	24117109
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.1 anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,60 €/St ★	24117106
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.5 alu mt.	Thermoplast/Metall	1	B080	79,20 €/St ★	24117103
EnOcean Modul m. Wippe 1f, K.5 edelst.	Thermoplast/Metall	1	B080	79,20 €/St ★	24117104

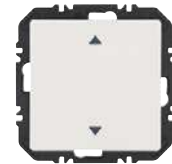
EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 1fach und Aufdruck

- | | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: | 868,3 MHz | - zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 300 m | - jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude): | max. 30 m | - Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung |
| Umgebungstemperatur: | -25...65 °C | - mit Befestigungsmaterial |
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
 - Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
 - Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7					
EnOcean Modul m Wippe 1f Aufdr S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	72,70 €/St ★	24118289
EnOcean Modul m Wippe 1f Aufdr S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	72,70 €/St ★	24118209
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	73,30 €/St ★	24118206
EnOcean Modul m Wippe 1f Aufdr B.x alu m	Thermoplast/Metall	1	B080	75,60 €/St ★	24118204
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7					
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr Q.x pw	Thermoplast/Metall	1	B080	72,70 €/St ★	24116289
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	73,30 €/St ★	24116286
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr Q.x alu	Thermoplast/Metall	1	B080	75,60 €/St ★	24116284
EnOcean - K.1/K.5					
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr K.1 pw	Thermoplast/Metall	1	B080	75,50 €/St ★	24117209
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr K.1 anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	75,70 €/St ★	24117206
EnOcean Modul m. Wippe 1f, Aufdr K.5 alu	Thermoplast/Metall	1	B080	80,30 €/St ★	24117203
EnOcean Modul Wippe 1f, Aufdr K.5 edelst	Thermoplast/Metall	1	B080	80,30 €/St ★	24117204



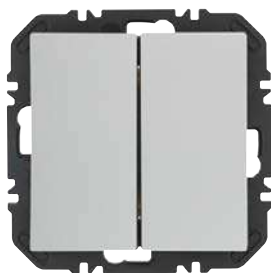
24118289



24118209



24117209



24128189



24126189



24127109

EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 2fach

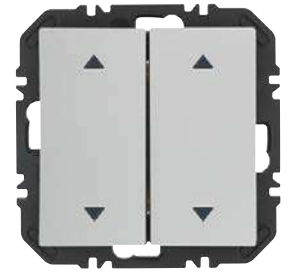
- | | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: | 868,3 MHz | - zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 300 m | - jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude): | max. 30 m | - Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung |
| Umgebungstemperatur: | -25...65 °C | - mit Befestigungsmaterial |
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
 - Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
 - Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7					
EnOcean Modul m. Wippe 2f, S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St ★	24128189
EnOcean Modul m. Wippe 2f, S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St ★	24128109
EnOcean Modul m. Wippe 2f, B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St ★	24128106
EnOcean Modul m. Wippe 2f, B.x alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	76,90 €/St ★	24128104
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7					
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Q.x pw. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St ★	24126189
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St ★	24126186
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Q.x alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	76,90 €/St ★	24126184
EnOcean - K.1/K.5					
EnOcean Modul m. Wippe 2f K.1 pw gl.	Thermoplast/Metall	1	B080	76,80 €/St ★	24127109
EnOcean Modul m. Wippe 2f, K.1 anthr	Thermoplast/Metall	1	B080	76,90 €/St ★	24127106
EnOcean Modul m. Wippe 2f, K.5 alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	83,40 €/St ★	24127103
EnOcean Modul m. Wippe 2f, K.5 edelst.	Thermoplast/Metall	1	B080	83,40 €/St ★	24127104

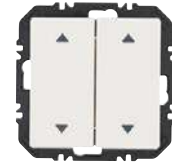
EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 2fach und Aufdruck

- | | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: | 868,3 MHz | - zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 300 m | - jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude): | max. 30 m | - Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung |
| Umgebungstemperatur: | -25...65 °C | - mit Befestigungsmaterial |
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
 - Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
 - Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7					
EnOcean Modul m Wippe 2f Aufdr S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	76,40 €/St ★	24128289
EnOcean Modul m Wippe 2f Aufdr S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	76,40 €/St ★	24128209
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr B.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	76,70 €/St ★	24128206
EnOcean Modul m Wippe 2f Aufdr B.x alu m	Thermoplast/Metall	1	B080	79,40 €/St ★	24128204
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7					
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Aufdr Q.x pw	Thermoplast/Metall	1	B080	76,40 €/St ★	24126289
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr Q.x anthr.	Thermoplast/Metall	1	B080	76,70 €/St ★	24126286
EnOcean Modul m. Wippe 2f, Aufdr Q.x alu	Thermoplast/Metall	1	B080	79,40 €/St ★	24126284
EnOcean - K.1/K.5					
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr. K.1 pw	Thermoplast/Metall	1	B080	79,00 €/St ★	24127209
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr. K.1 anthr	Thermoplast/Metall	1	B080	79,10 €/St ★	24127206
EnOcean Modul Wippe 2f Aufdr. K.5 alu	Thermoplast/Metall	1	B080	85,50 €/St ★	24127203
EnOcean Modul Wippe 2f, Aufdr K.5 edelst	Thermoplast/Metall	1	B080	85,50 €/St ★	24127204



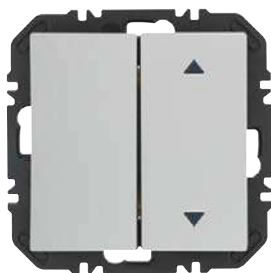
24128289



24126289



24127209



24128389



24126389



24127309

EnOcean Funk Wandsender-Modul mit Wippe 2fach und einseitig bedruckt

- | | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: | 868,3 MHz | - zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems |
| Funk-Sendereichweite (Freifeld): | max. 300 m | - jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden |
| Funk-Sendereichweite (Gebäude): | max. 30 m | - Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung |
| Umgebungstemperatur: | -25...65 °C | - mit Befestigungsmaterial |
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
 - Einfächelnbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
 - Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean - S.1/B.3/B.7					
EnO Modul Wippe 2f eins Aufdr S.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	75,40 €/St ★	24128389
EnO Modul Wippe 2f eins Aufdr S.1 pw mt	Thermoplast/Metall	1	B080	75,40 €/St ★	24128309
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr S.1 an	Thermoplast/Metall	1	B080	75,70 €/St ★	24128306
EnO Modul Wippe 2f eins Aufdr B.x alu mt	Thermoplast/Metall	1	B080	80,50 €/St ★	24128304
EnOcean - Q.1/Q.3/Q.7					
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr Q.x pw	Thermoplast/Metall	1	B080	75,40 €/St ★	24126389
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr Q.x an	Thermoplast/Metall	1	B080	75,70 €/St ★	24126386
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr Qx alu	Thermoplast/Metall	1	B080	80,50 €/St ★	24126384
EnOcean - K.1/K.5					
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K.1 pw	Thermoplast/Metall	1	B080	77,40 €/St ★	24127309
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K.1 an	Thermoplast/Metall	1	B080	77,50 €/St ★	24127306
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K5 est	Thermoplast/Metall	1	B080	83,90 €/St ★	24127304
EnOcean Modul Wippe 2f eins Aufdr K5 alu	Thermoplast/Metall	1	B080	83,90 €/St ★	24127303

KNX ETS



TYC120

KNX EnOcean Gateway AP

- | | | |
|---------------------------------------|-----------------|---|
| Betriebsspannung über Bus: | 21...32 V DC | - Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display |
| Stromaufnahme: | 12 mA | - LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose |
| Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: | 868,3 MHz (ASK) | - mit beleuchteter Programmier-Taste |
| Anzahl Funktionskanäle: | 32 | - mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle |
| Betriebstemperatur: | -5...45 °C | - Busanschluss über Anschlussklemme |
| relative Luftfeuchte (ohne Betauung): | 5...93 % | - Montage auf UP-Dose möglich |
| Abmessungen (B x H x T): | 81 x 81 x 25 mm | - 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, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H500	556,30 €/St	TYC120

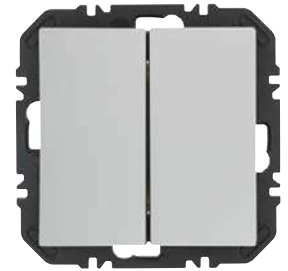
Friends of Hue Modul mit Wippe 2fach

Funk-Sende-/Empfangsfrequenz: 2.4-2.483 GHz
 Zigbee Green Power nach: IEEE 802.15.4
 Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 15 m
 Sendeleistung: ca. 5 mW
 Umgebungstemperatur: +5°C ... +45 °C

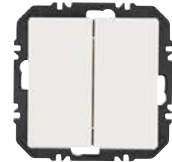
- Batterieloses und wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung, Sendeleistung wird aus mechanischer Energie bei Tastenbetätigung gewonnen
- Smarter Lichtschalter zum drahtlosen Fernsteuern von Philips Hue Leuchtmitteln
- Funkstandard ZigBee Green Power, kompatibel mit Friends of Hue und Apple HomeKit

- Zum Schalten, Dimmen und Ansteuern von individuellen Lichtszenen, die Funktionen der Tasten (Schalten, Dimmen, Szene) müssen in der Philips Hue App konfiguriert werden
- Funk-Signal wird jeweils beim Drücken und beim Loslassen einer Taste gesendet
- Berker Friends of Hue Smart Switch mit 4 Drucktasten, nur für den privaten Gebrauch geeignet und benötigen für die Erstinbetriebnahme eine Philips Hue Bridge (v2) und Philips Hue App für Android oder iOS
- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen mit Schrauben oder Klebefolie
- Ausschließlich zum Gebrauch in tropf- und spritzwasserfreien Innenbereichen geeignet

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Friends of Hue - S.1/B.3/B.7					
Friends of Hue Tasten 2fach, S.1, pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St ★	24128939
Friends of Hue Tasten 2fach, S.1, pw matt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St ★	24121939
Friends of Hue Tasten 2fach, B.x, ant. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St ★	24121636
Friends of Hue Tasten 2fach, B.x, alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	77,10 €/St ★	24121434
Friends of Hue - Q.1/Q.3/Q.7					
Friends of Hue Tasten 2fach, Q.x, pw samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St ★	24126039
Friends of Hue Tasten 2fach, Q.x, ant. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St ★	24126036
Friends of Hue Tasten 2fach, Q.x, alu samt	Thermoplast/Metall	1	B080	77,10 €/St ★	24126034
Friends of Hue - K.1/K.5					
Friends of Hue Tasten 2fach, K.1 pw gl	Thermoplast/Metall	1	B080	74,30 €/St ★	24127039
Friends of Hue Tasten 2fach, K.1, ant. samt	Thermoplast/Metall	1	B080	74,70 €/St ★	24127036
Friends of Hue Tasten 2fach, K.5, alu, lack	Thermoplast/Metall	1	B080	87,60 €/St ★	24127033
Friends of Hue Tasten 2fach, K.5, edelst., lack	Thermoplast/Metall	1	B080	81,10 €/St ★	24127034



24128939



24126039



24127039



80141200



IP55

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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	783
Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1	3086..	783
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B081	77,10 €/St	80141200



80141300



IP55

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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1	3042..	783
Wippe 1fach mit Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1	3065..	783
Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1	3076..	783

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau/grau	1	B080	85,50 €/St	80141300



6130763542

IP55

Wippe 1fach für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	6130763542
grau matt	Thermoplast	10	B080	6,40 €/St	6130763545

Wippe 1fach mit Beschriftungsfeld für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	30763542
grau matt	Thermoplast	10	B080	9,10 €/St	30763545



30763542

IP55

Wippe 1fach mit Linse für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30863542
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30863545



30863542



IP55

Wippe 1fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30423542
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30423545



30423542

IP55

Wippe 1fach mit Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30653542
grau matt	Thermoplast	10	B080	7,50 €/St	30653545



30653542

IP55

KNX ETS



80141400



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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293502	630

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau/grau	1	B080	83,00 €/St	80141400



80141500



IP55

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
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631
Rahmen 2fach waagrecht für UP-Montage	13293502	630

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau/grau	1	B081	97,20 €/St	80141500



80141600

KNX Tastermodul für W.1, potenzialfrei, AP/EB

Nennspannung:	48 V AC/DC
Taststrom:	max. 50 mA

- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- Serientaster-Modul
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- getrennte Eingangsklemmen
- Hinweis: Die Leiter durch geringen Druck auf die Betätigungsdrücker lösen.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Rahmen 1fach für UP-Montage	1328..	569
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330..	569
Gehäuse 3fach waagrecht, mit Rahmen AP	6019..	632
Gehäuse mit Rahmen AP	6118..	631
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	671933..	631

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau/grau	1	B080	52,40 €/St	80141600

Wippe 2fach für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	30553542
grau matt	Thermoplast	10	B080	8,30 €/St	30553545



30553542

IP55

Wippe 2fach mit zwei Linsen für KNX Taster W.1

- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP
- mit klarer Linse

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30863552
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30863555



30863552



IP55

Wippe 2fach Bedruckung 0/1 für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck „0“
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30423552
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30423555



30423552



IP55

Wippe 2fach Bedruckung mit 2 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653562
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653565



30653562

IP55



30653552

Wippe 2fach Bedruckung mit 4 Pfeilen für KNX Taster W.1

- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Schraubbefestigung
- Montage in Gehäuse AP oder UP

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Berker W.1					
polarweiß matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653552
grau matt	Thermoplast	10	B080	10,50 €/St	30653555

IP55

KNX ETS

domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

▶ ab Seite 888

Produktbeschreibung lang 80 Zeichen: domovea expert mit easy, IoT und Access Gate

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Betriebsspannung: 24 V DC
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- Integration von IP-Kameras in das 2Draht System
- Konfiguration mit Hager Pilot sowie Webbrowser ab IE11, Chrome 32, Firefox 27, Edge 20

- Verwaltung von 4 konfigurierbaren Benutzerprofilen
- Software-Update und Downloads über USB-Schnittstellen am Gerät
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- App für iOS ab Version 11 und Android ab Version 6 kostenlos im jeweiligen App-Store downloadbar



TJA470



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea expert mit easy, IoT und Access Gate	1	H560	1.526,30 €/St	TJA470

domovea basic mit easy und IoT

▶ ab Seite 888

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 mm²
 Leiterquerschnitt (starr): 0,75...2,5 mm²
 Breite Reiheneinbaugerät (REG): 6 TE

- mit integrierter domovea basic
- Integration von IoT-Anwendungen (Amazon Echo, Sonos, Phillips Hue, Netatmo Wetterstation, Google Home, IFTTT) möglich
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- Integration von 5 IP-Kameras

- 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.
- Systemvoraussetzungen: Windows 7, Android 6, ios 11.



TJA670



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
domovea basic mit easy und IoT	1	H560	735,80 €/St	TJA670

KNX ETS

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.

KNX ETS

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	Schalt-/Jalousieaktoren easy REG: TXA6.. TXM6..	ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro REG: TYA6.., TYM6..
Schaltfunktionen		
- 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	-	■
Jalousiefunktion		
- 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	■	■
Sicherheitsfunktionen		
- 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)	-	■
Statusmeldungen		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken	■ ohne Blinken	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderfunktionen		
- 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)	■

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro, 4 A

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 4 A
230 V LED-Lampen:	6 x 23 W
Energiesparlampen:	6 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	800 W
Leistung Energiesparlampen:	6x23W
konventionelle Trafos:	800 VA
Elektronische Trafos:	800 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	12 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- 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!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)



TYA604A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 4A	4	1	H500	258,40 €/St	TYA604A
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 4A	4	1	H500	359,00 €/St	TYA606A
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 4A, Handb o. Bus	6	1	H500	441,50 €/St	TYA608A
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 4A	6	1	H500	533,30 €/St	TYA610A

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro, 10 A

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 10 A
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
Elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- 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!

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion



TYA604B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 10A	1	H500	310,10 €/St	TYA604B
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 10A	1	H500	404,00 €/St	TYA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 10A, Hand o. Bus	1	H500	483,40 €/St	TYA608B
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 10A	1	H500	574,00 €/St	TYA610B

KNX Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	12 x 23 W
Energiesparlampen:	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	1200 W
konventionelle Trafos:	1200 VA
Elektronische Trafos:	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	15 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- 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
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
- 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!

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich



TXA606B



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H570	241,10 €/St	TXA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H570	292,00 €/St	TXA608B
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H570	351,70 €/St	TXA610B



TYA604C



KNX Schalt-/Jalousieaktor pro, 16 A

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	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 unkomensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- 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!

- 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, 16A	4	1	H502	413,40 €/St	TYA604C
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 16A	4	1	H500	442,50 €/St	TYA606C
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 16A, Hand o. Bus	6	1	H502	533,30 €/St	TYA608C
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 16A	6	1	H500	634,80 €/St	TYA610C



TYA604D



KNX Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
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 unkomensiert:	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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- 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!

- 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 4/2fach KNX, 16A, C-Last	4	1	H500	427,80 €/St	TYA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX, 16A, C-Last	4	1	H500	457,00 €/St	TYA606D
Sch.-/Jal.aktor 8/4f, 16A(C), Handb o. Bus	6	1	H500	555,60 €/St	TYA608D
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX, 16A, C-L.	6	1	H500	656,30 €/St	TYA610D



TXA604D



KNX Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

► ab Seite 888

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 unkomensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1500 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- 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 fest eingestellt
- 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!

- 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 4/2f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H570	258,80 €/St	TXA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H570	285,50 €/St	TXA606D
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy, 16A, C-L.	6	1	H570	328,60 €/St	TXA608D
Schalt-/Jal.aktor 10/5f KNX easy, 16A C-L.	6	1	H570	396,00 €/St	TXA610D

KNX Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 VA
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /130 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,5...6 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5...4 mm ²

- 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
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- 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!

- 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	761,20 €/St	TYM616D
Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX, 16A, C-Last	10	1	H500	848,40 €/St	TYM620D



TYM616D



KNX Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
230 V LED-Lampen:	25 x 18 W
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1500 VA
Elektronische Trafos:	1500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	1200 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert:	1000 W /200 µF
Leuchtstofflampen mit EVG:	20 x 36 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- 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 fest eingestellt
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- 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	545,30 €/St	TXM616D
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy, 16A,C-L.	10	1	H570	606,10 €/St	TXM620D



TXM616D



KNX Schaltaktor 6fach pro mit Stromerkennung

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8:	max. 16 A
Nennstrom:	16 A
Energiesparlampen:	25 x 18 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	2300 W
konventionelle Trafos:	1600 VA
Elektronische Trafos:	1380 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	800 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	25 x 18 W
Strommessbereich (Min, Max):	0,05 / 16 A
Messtoleranz:	< 2%
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Betriebsstundenzähler
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 6fach KNX, 16A,C-L., Stromerk.	1	H500	488,10 €/St	TYA606E



TYA606E



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.

KNX ETS

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS Jalousiefunktionen	Schalt-/Jalousieaktoren easy UP TXB602F, TXB692F (2 Binäreing.)	ETS Schalt-/Jalousieaktoren pro UP TYB602F, TYB692F (2 Binäreing.)
Grundfunktionen		
- 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	-	■
Sicherheitsfunktionen		
- 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)	-	■
Statusmeldungen		
- Position in %/Lamellenposition in %	■	■
- obere/untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	-	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND/ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■
Funktion Eingänge	Nur TXB692F	Nur TYB692F
- Um (Toogeln)	■	■
- Schalten	■	■
- Zeitschalter	■	■
- Rollladen/Jalousie	■	■
- Dimmen	■	■
- Heizung	■	■
- Zwangssteuerung	■	■
- Szenen	■	■
- Alarm	■	■
- Automatik deaktivieren	■	■
- Lastabwurf	■	■
- Fensterkontakt	■	■
- Tarif	■	■

KNX Schaltaktor 1fach pro, UP

▶ ab Seite 888

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
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 unkompensiert:	600 W
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 58 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung
- mit roter Programmier-LED
- mit Status-LED
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TYB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schaltaktor 1fach KNX, UP, 10A	1	H500	100,20 €/St	TYB601B

KNX Schaltaktor 1fach easy, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
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 (starr):	0,5...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm

- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier Taste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- für 1 Phasenbetrieb
- 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	61,90 €/St	TXB601B

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- 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!



TYB602F



- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	121,90 €/St	TYB602F



TXB602F



KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP

▶ ab Seite 888

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)
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	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 Wechsellspannung
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 (starr):	0,75...2,5 mm ²	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	TXB602F



TYB692F



KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2-fach, UP

▶ ab Seite 888

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
Eingang-Abtastspannung:	12 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- mit Sonnenschutzfunktion
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
konventionelle Trafos:	500 VA	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Elektronische Trafos:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellspannung
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- für 1 Phasenbetrieb
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- mit Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieausg KNX,2/1f,2Eing UP,6A	1	H500	155,20 €/St	TYB692F

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2-fach, UP

▶ ab Seite 888

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)
Eingang-Abtastspannung:	12 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
Energiesparlampen:	5 x 13 W	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wech-selspannung
konventionelle Trafos:	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel fest eingestellt
Elektronische Trafos:	500 W	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen unkom-pensiert:	500 VA	- mit integriertem Busan-koppler
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W	- Busanschluss über vorkon-fek-tionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- Zum Schalten von un-ab-hängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	



TXB692F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	97,50 €/St	TXB692F

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

Grundfunktionen		
- 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	-	■
Sicherheitsfunktionen		
- 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)	-	■
Statusmeldungen		
- Position in %	■	■
- Lamellenposition in % *	■	■
- obere Endlage erreicht	■	■
- untere Endlage erreicht	■	■
- Sperre	■	■
- Zwangssteuerung (2 Bit)	■	■
- Alarm	■	■
- Sonnenschutz	-	■
- Sicherheitsverriegelung	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Auf/Ab/spezifische Position	■	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderfunktionen		
- Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	-	■
- Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	-	■
- Objekt „Gerätediagnose“	-	■
- Aktion bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	- (Zustand beibehalten, fest)	■

* Rollladenaktoren haben keine Lamellenfunktion

KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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.
Rolll.-/Jal.aktor 12fach KNX easy, 230V	1	H570	545,30 €/St	TXM632C

KNX Rollladen-/Jalousieaktor pro, 24 V DC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 Spannungsversorgung 24 V DC 1A TGA200 733



TYA624D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 24V	1	H500	401,00 €/St	TYA624D

KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 24 V DC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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

Passend zu **Best.Nr. Seite**
Verpflichtendes Zubehör
 KNX Spannungsversorgung
 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG TXA114 732



TXA624D



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 24V	1	H570	256,70 €/St	TXA624D



TYA624C



KNX Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- 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	382,30 €/St	TYA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H502	662,90 €/St	TYA628C



TXA624C



KNX Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
- 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	220,20 €/St	TXA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H570	390,50 €/St	TXA628C



TYM632C



KNX Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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 einstellbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 12fach KNX, 230V	1	H500	753,60 €/St	TYM632C

KNX Rollladenaktor pro, 230 V AC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²

- Betriebsart nur Rollladen
- 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 Rolladenstellung
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA624A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H500	302,40 €/St	TYA624A
Rollladenaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H500	533,30 €/St	TYA628A

KNX Rollladenaktor pro, 24 V DC

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- 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 Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion

- mit Positionierungsfunktion für Rolladenstellung
- 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

Passend zu Verpflichtendes Zubehör

Spannungsversorgung 24 V DC 1A

Best.Nr.

Seite

TGA200 733



TYA624B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 24V	1	H500	311,60 €/St	TYA624B

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Max. Schaltleistung bei:	230 V AC
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA
230 V LED-Lampen:	5 x 13 W
Leistung Energiesparlampen:	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen:	500 W
konventionelle Trafos:	500 VA
Elektronische Trafos:	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert:	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG:	6 x 48 W
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T):	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- 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!



TYB602F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2/1f KNX, 6A, UP	1	H500	121,90 €/St	TYB602F



TXB602F



KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

▶ ab Seite 888

<p> Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Max. Schaltleistung bei: 230 V AC Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$: max. 6 A Stromaufnahme Bus (Datentransfer): 7 mA 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W konventionelle Trafos: 500 VA Elektronische Trafos: 500 W Leuchtstofflampen unkomponiert: 500 VA Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W Betriebstemperatur: -5...45 °C Leiterquerschnitt (starr): 0,75...2,5 mm² Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75...2,5 mm² Abmessungen (B x H x T): 44 x 43 x 22,5 mm </p>	<p> - zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmieraste - Handbedienung im Testbetrieb über Programmieraste (Einflächenbedienung) - mit beleuchteter Programmier-Taste - 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! </p>
--	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Jal.aktor 2/1f KNX easy, 6A, UP	1	H570	73,20 €/St	TXB602F



TYB692F



KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro+ Binäreingang 2fach UP 6 A

▶ ab Seite 888

<p> Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Max. Schaltleistung bei: 230 V AC Eingangs-Abtastspannung: 12 V DC Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$: max. 6 A Stromaufnahme Bus (Datentransfer): 7 mA 230 V LED-Lampen: 5 x 13 W 230 V Glüh- und Halogenlampen: 500 W konventionelle Trafos: 500 VA Elektronische Trafos: 500 W Leuchtstofflampen unkomponiert: 500 VA Leuchtstofflampen mit EVG: 6 x 48 W Betriebstemperatur: -5...45 °C Leiterquerschnitt (starr): 0,75...2,5 mm² Leiterquerschnitt (flexibel): 0,75...2,5 mm² Abmessungen (B x H x T): 44 x 22,5 x 43 mm </p>	<p> - Handbedienung im Testbetrieb über Programmieraste (Einflächenbedienung) - Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmieraste - mit beleuchteter Programmier-Taste - mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung - mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm - mit Sonnenschutzfunktion - Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung - mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte - zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung - Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar - 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! </p>
--	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt/Jalousieausg KNX,2/1f,2Eing UP,6A	1	H500	155,20 €/St	TYB692F

KNX Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

▶ ab Seite 888

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
Eingangsbastspannung:	12 V DC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Schaltleistung bei 230 V in AC1:	1380 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei $\cos \phi = 0,8$:	max. 6 A	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	7 mA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
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 fest eingestellt
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 ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Abmessungen (B x H x T):	44 x 43 x 22,5 mm	



TXB692F




Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H570	97,50 €/St	TXB692F

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.

KNX ETS

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	 Dimmaktoren easy REG TXA66..	ETS Dimmaktoren pro REG TYA66..
Schalt-/Dimmfunktionen		
- 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 (sperrern/freigeben/Status)	-	■
- Statusanzeige mit Sendeverzögerung nach Buswiederkehr	-	■
Funktion Szene		
- max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	■	■
- Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	■	■
- Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	-	■
- Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken/Wert in %	nur Wert in %	■
Funktion Logik		
- 2 Logikblöcke pro Gerät	-	■
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	-	■
- Verknüpfung UND	-	■
- Verknüpfung ODER	-	■
- Automatik (paralleles Objekt zum Schaltobjekt)	■	-
Sonderobjekte		
- Dimmmodus (induktiv, kapazitiv, LED, ...)	-	■
- Überlast	-	■
- Kurzschluss	-	■
- Überspannung	-	■
- Übertemperatur	-	■
- defekte Last (kein Stromfluss)	-	■
Sonderfunktionen		
- 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	-	■

KNX Universal-Dimmaktor 1fach pro, 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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)
- 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.



TYA661AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x300W	1	H500	242,90 €/St	TYA661AN

KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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.



TXA661A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX easy, 1x300W	1	H570	147,10 €/St	TXA661A



TYA661BN



KNX Universal-Dimmaktor 1fach pro, 600 W

► ab Seite 888

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
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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 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.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x600W	1	H500	328,50 €/St	TYA661BN



TXA661B



KNX Universal-Dimmaktor 1fach easy, 600 W

► ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 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, 1x600W	1	H570	198,00 €/St	TXA661B

KNX Universal-Dimmaktor 2fach pro, 2 x 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 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
- 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)
- 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.



TYA662AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX, 2x300W	1	H500	416,60 €/St	TYA662AN

KNX Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

- 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
- 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.



TXA662AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 2f KNX easy, 2x300W	1	H570	260,70 €/St	TXA662AN



TYA663AN



KNX Universal-Dimmaktor 3fach pro, 3 x 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- 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)
- 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.

- 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX, 3x300W	1	H500	600,30 €/St	TYA663AN



TXA663A



KNX Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE

- 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)
- 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.

- 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 3f KNX easy, 3x300W	1	H570	365,10 €/St	TXA663A

KNX Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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.



TYA664AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x300W	1	H502	626,70 €/St	TYA664AN

KNX Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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.



TXA664AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX easy, 4x300W	1	H570	414,80 €/St	TXA664AN

KNX Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 600 W

▶ ab Seite 888

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 ²
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
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.



TYA664BN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Univ.-Dimmaktor 4f KNX, 4x600W	1	H500	792,80 €/St	TYA664BN



TX211A



KNX 1-10 V Steuereinheit 3fach

► ab Seite 897

Betriebsspannung über Bus: Schaltstrom: Steuerstrom: 230 V Glüh- und Halogenlampen: konventionelle Trafos: Elektronische Trafos: Leuchtstofflampen mit EVG: Leiterquerschnitt (starr): Leiterquerschnitt (flexibel): Betriebstemperatur: Breite Reiheneinbaugerät (REG):	21...32 V DC 16 A je Kanal 50 mA je Kanal 2300 W 1500 VA je Kanal 1500 W je Kanal 1000 W 1,5...10 mm ² 1...6 mm ² 0...45 °C 4 TE	- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED - mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige - mit Programmierertaste - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet - mit potenzialfreien Schließerkontakten - mit Schraubklemmen
--	--	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Schalt-/Dimmaktor 3fach KNX, 1-10V	1	H500	348,90 €/St	TX211A



TYA670WD2

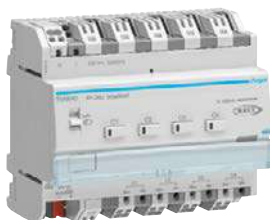
KNX/DALI Gateway Tunable White, DALI-2

► ab Seite 896

Betriebsspannung: Betriebsspannung über Bus: Frequenz: DALI Spannung: Betriebstemperatur: Breite Reiheneinbaugerät (REG):	110 ... 240 V AC 21...32 V DC 50/60 Hz 16 V DC 5...45 °C 4 TE	- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler) - mit Programmierertaste und roter Programmier-LED - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - mit Schraubklemmen - 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 - 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.
--	--	--

- DALI 2 Produkt
 - 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H500	514,20 €/St ★	TYA670WD2



TXA664D



KNX DALI Aktor 4-fach easy, Broadcast

► ab Seite 896

Betriebsspannung über Bus: Hilfsspannung: Frequenz: Betriebstemperatur: Leiterquerschnitt (flexibel): Leiterquerschnitt (starr): Breite Reiheneinbaugerät (REG):	21...32 V DC 230 V AC 50/60 Hz -5...45 °C 0,75...2,5 mm ² 0,75...2,5 mm ² 6 TE	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion - mit beleuchteter Programmier-Taste - Lastungssteuerung über DALI-Bus im Sendebetrieb - automatische Lasterkennung - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung - Kabeleinführungen abgeschragt - mit QuickConnect Steckklemmen - großes Beschriftungsfeld - Kein zusätzliches DALI-Netzteil anschließen
--	--	--

- EVGs geamt 185mA – 100EVGs
 1x 100, 4x 25, 2x 50, 1x 30 + 1x30 + 1x30 + 1x10....
 - Status-LED integriert in die Handbedientaste
 - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
 - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
DALI Aktor 4-fach KNX easy, Broadcast, RGB(T)W	1	H570	273,30 €/St	TXA664D

KNX Heizungsaktor 6fach pro mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

<p> Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Frequenz: 50/60 Hz Schaltspannung: 24...230 V Leistungsaufnahme (Betrieb): 1 W Stellantriebe 24 V: je Kanal max. 2 Betriebstemperatur: -5...45 °C Stellantriebe je Kanal: max. 4 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5...4 mm² Leiterquerschnitt (starr): 0,5...4 mm² Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE </p> <p> - mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V - mit Ventilschutzfunktion </p>	<p> - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED) - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - mit Schraubklemmen - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen. </p>
--	---



TYM646R



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6f KNX, m. Regler, 24/230V	1	H500	299,00 €/St	TYM646R

KNX Heizungsaktor 6fach easy mit Regler, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

<p> Ausgangsspannung: 24...230 V AC Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Frequenz: 50/60 Hz Stellantriebe 24 V: je Kanal max. 2 Stellantriebe je Kanal: max. 4 Betriebstemperatur: -5...45 °C Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5...4 mm² Leiterquerschnitt (starr): 0,5...4 mm² Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE </p> <p> - mit integrierten 12 Raumtemperaturreglern - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal </p>	<p> - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände - mit Ventilschutzfunktion - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar - Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED) - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - mit Schraubklemmen - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen. </p>
---	---



TXM646R



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heiz.aktor 6f KNX easy,m. Regler,24/230V	1	H570	188,20 €/St	TXM646R

KNX Heizungsaktor 6fach pro, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

<p> Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Frequenz: 50/60 Hz Schaltspannung: 24...230 V Leistungsaufnahme (Betrieb): 1 W Stellantriebe 24 V: je Kanal max. 2 Betriebstemperatur: -5...45 °C Stellantriebe je Kanal: max. 4 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5...4 mm² Leiterquerschnitt (starr): 0,5...4 mm² Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE </p> <p> - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V - mit Ventilschutzfunktion </p>	<p> - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED) - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - mit Schraubklemmen - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen. </p>
---	---



TYM646T



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX, 24/230V	1	H500	239,00 €/St	TYM646T



TXM646T



KNX Heizungsaktor 6fach easy, 24/230 V, Triac

▶ ab Seite 888

<p> Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Frequenz: 50/60 Hz Schaltspannung: 24...230 V Leistungsaufnahme (Betrieb): 1 W Stellantriebe 24 V: je Kanal max. 2 Betriebstemperatur: -5...45 °C Stellantriebe je Kanal: max. 4 Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5...4 mm² Leiterquerschnitt (starr): 0,5...4 mm² Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE </p>	<ul style="list-style-type: none"> - Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar - für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V - mit Ventilschutzfunktion - Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar - unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar - 6 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal - kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED) - mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände - mit Programmier Taste und roter Programmier-LED - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - mit Schraubklemmen - An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.
--	---

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX easy, 24/230V	1	H570	149,10 €/St	TXM646T



TGC600

Aufputz-Gehäuse für KNX Heizungsaktor

▶ ab Seite 888

<p> Montageart: Aufputz / Aufbau Schutzart: IP31 Höhe installiertes Produkt: 157 mm Breite installiertes Produkt: 104 mm Tiefe installiertes Produkt: 89 mm Farbe: weiß Werkstoff: Kunststoff </p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aufputz-Gehäuse für Heizungsaktor im Heizkreisverteiler mit IP31
--	--

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
AP-Geh. f. Heiz.aktor,Heizkr.vert.,IP31	1	H500	37,50 €/St	TGC600



TYF642F

KNX Fan-Coil Aktor 2fach

▶ ab Seite 888

<p> Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Hilfsspannung: 230 V AC 230 V Glühlampen: 2300 W 230 V Halogenlampen: 2300 W konventionelle Trafos: 1200 VA Elektronische Trafos: 1500 W Leuchtstofflampen unkompenziert: 1000 W Leuchtstofflampen parallelkompensiert: 1160 W Leuchtstofflampen duo-Schaltung: 2300 W Betriebstemperatur: -5...45 °C Leiterquerschnitt (flexibel): 0,5...4 mm² Breite Reiheneinbaugerät (REG): 4 TE </p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Taste 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	403,20 €/St	TYF642F



TX501

KNX Stellantrieb

▶ ab Seite 906

<p> Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC Betriebstemperatur: 0...50 °C Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m Abmessungen (L x B x H): 65 x 50 x 82 mm </p>	<ul style="list-style-type: none"> - für stetige PI-regelung - mit 2 unabhängigen Binäreingängen - mit integriertem Busankoppler - Busanschluss über Anschlussklemme - Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu: <p> Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda </p>
<ul style="list-style-type: none"> - 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 	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb motorisch, KNX	1	H560	264,10 €/St	TX501

KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

▶ ab Seite 906

Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Betriebstemperatur: 0...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m
 Abmessungen (L x B x H): 65 x 50 x 82 mm

- 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:

- 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
- für stetige PI-regelung

Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93,
 Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler),
 Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda



TX502

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb mit Temperaturregler, KNX	1	H560	377,60 €/St	TX502

Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung: 230 V AC
 Frequenz: 50/60 Hz
 Betriebstemperatur: 0...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m
 Leitungslänge: max. 200 m
 Laufzeit: 42 s /mm
 Hub: 5 mm
 Abmessungen (B x H x T): 42 x 50 x 64 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



EK723



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 230V, M30x1,5	1	H500	39,30 €/St	EK723

Stellantrieb 24 V AC/DC

Betriebsspannung: 24 V AC/DC
 Betriebstemperatur: 0...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung: ≈ 1 m
 Leitungslänge: max. 200 m
 Laufzeit: 54 s /mm
 Hub: 5 mm
 Abmessungen (B x H x T): 42 x 50 x 64 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.



EK724



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stellantrieb 24V AC/DC, M30x1,5	1	H500	38,70 €/St	EK724

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	11,60 €/St	EK072



TYF684

KNX Analogaktor 4fach

► ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit Programmier Taste
Hilfsspannung:	24 V AC	- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
Frequenz:	50/60 Hz	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgangs-Bürde Strom:	500 Ω	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Spannung Ausgänge:	0 ... 1; 0 ... 10 V	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Ausgangsstrom je Kanal:	max. 20 mA	- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
Stromaufnahme:	170 mA	- mit Schraubklemmen
Ausgänge Strom:	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul
Ausgangs-Bürde-Spannung:	> 1 kΩ	- Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
Zwangsführungen (1 Bit Objekte):	je Kanal 2	- nach DIN IEC 381
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	
Abmessungen (B x H x T):	72 x 90 x 70 mm	
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit roter Programmier-LED
- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
- Kanäle einzeln einstellbar

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Analogaktor-Modul 4fach REG	TYF684E	812

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogausgang 4fach KNX	1	H500	490,10 €/St	TYF684



TYF684E

KNX Analogaktor-Modul 4fach

► ab Seite 888

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	421,10 €/St	TYF684E

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

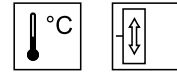
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, 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 Helligkeitwertes 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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262180
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262170
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262160
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262161



80262180



80262170



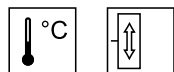
80262160



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	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262280
KNX - Berker Q.x/K.x					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262270
KNX - Berker R.1/R.3					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262260
KNX - Berker Serie 1930/R.classic					
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	Thermoplast/Metall	1	B080	184,60 €/St	80262261

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



80960459



80960429



80960479



80960460

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960459
polarweiß matt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960409
weiß glänzend	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960452
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	80960485
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	80960483
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B040	8,40 €/St	80960429
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	11,00 €/St	80960426
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B040	13,10 €/St	80960421
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	80960479
anthrazit matt	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	80960475
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	80960471
edelstahl matt, lackiert	Thermoplast	1	B040	16,30 €/St	80960473
KNX - Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B040	13,30 €/St	80960460
schwarz glänzend	Thermoplast	1	B040	13,80 €/St	80960465

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	12 mA
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...3,5 m
Erfassungswinkel:	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar:	≈ 1...30 min
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

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- Kanal 1 für helligkeitsabhängige oder halbautomatische Steuerung (Einschalten über Taster) von Verbrauchern
- Kanal 2 für helligkeitsunabhängige Steuerung von Verbrauchern mit vordefinierter Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit (3 Betriebsarten)
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	815



TX510



IP41

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder 2Kanal KNX mit BCU	polarweiß	1	H500	266,80 €/St	TX510

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	14,00 €/St	EE813



EE813

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 Programmieraste

- 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
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816



TCC510S

IP41

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX 1 Kanal	polarweiß matt	1	H500	189,60 €/St	TCC510S

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...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 Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme

- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816



TCC520E



IP41

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit Schaltausgang	polarweiß matt	1	H500	246,90 €/St	TCC520E



TCC530E

IP41

KNX Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit Konstantlichtregelung
Empfohlene Montagehöhe:	2,5...3,5 m	- mit Programmier Taste
Erfassungswinkel:	360 °	- Busanschluss über Anschlussklemme
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden:	≈ 7 m	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe:	≈ 5 m	- mit integriertem Busankoppler
Nachlaufzeit, einstellbar:	1 min...1 h	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechbarkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenz- melder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX, Multikanal, 2 Zonen	polarweiß matt	1	H502	243,40 €/St	TCC530E



TCC521E

IP41

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 Busankoppler
Betriebstemperatur:	-10...45 °C	
Einbauöffnung Ø:	60...63 mm	
Einbau-Wandstärke:	10...28 mm	
Abmessungen (Ø x H):	78 x 70 mm	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	817
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	817
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	816

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Präsenzmelder KNX mit DALI Ausgang 360°	polarweiß matt	1	H500	297,50 €/St	TCC521E



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	14,00 €/St	EEK005

IR Handsender für Präsenzmelder

- Lebensdauer Batterie [Jahre]: $\approx 3,5$
 Abmessungen (L x B x H): 120 x 70 x 10 mm
- RC6-Code
 - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
 - mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
 - mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
 - Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
 - Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.



EE808

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Handsender für Präsenzmelder	schwarz matt	1	H540	51,00 €/St	EE808



IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

- Lebensdauer Batterie [Jahre]: $\approx 2,5$
 Abmessungen (L x B x H): 111 x 63 x 10 mm
- RC6-Code
 - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
 - 15 Tasten mit integrierter Status-LED
 - 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
 - 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
 - Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
 - Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.



EE807

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	schwarz matt	1	H540	63,30 €/St	EE807



IP30



TXA304



KNX Binäreingang 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Eingangsspannung:	230 V	- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
Signalfrequenz:	50/60 Hz	- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 mm	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
Betriebstemperatur:	0...45 °C	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- für verschiedene Außenleiter geeignet
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
		- mit 10 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, 230V	4	1	H500	204,90 €/St	TXA304
Binäreingang 10fach KNX, 230V	6	1	H500	490,70 €/St	TXA310



TXA306



KNX Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
Max. Leitungslänge zu Tastern:	100 mm	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Betriebstemperatur:	0...45 °C	- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²	- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	6 TE	- 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.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 6fach KNX, universal	1	H502	360,20 €/St	TXA306



TYF784

KNX Analogeingang 4fach

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- für aktive Sensoren
Hilfsspannung:	24 V AC	- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
Frequenz:	50/60 Hz	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Spannung Eingänge:	0-1; 0-10 V	- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
Eingangsimpedanz:	18 kΩ	- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
Sensor-Ausgangsspannung:	24 V DC	- Eingänge einzeln parametrierbar
Eingänge Strom:	0-20; 4-20 mA	- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
Eingangsimpedanz Strom:	100 Ω	- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodule
Sensor-Ausgangsstrom:	max. 100 mA	- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodule 4fach
Stromaufnahme:	170 mA	- Busanschluss über Anschlussklemme
Grenzwerte:	je Kanal 2	- mit Schraubklemmen
Betriebstemperatur:	-5...45 °C	- Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.
Eingangssignale:	nach DIN IEC 381-1, -2	- Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE	

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
Analogeingangs-Modul 4fach REG	TYF784E	819

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4fach KNX	1	H500	327,60 €/St	TYF784

KNX Analogeingangs-Modul 4fach

▶ ab Seite 888

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	



TYF784E

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	ST312	733

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Analogeingang 4f. KNX, Erweiterungsmodul	1	H500	270,30 €/St	TYF784E

KNX Universal-Schnittstelle 2fach, UP

▶ ab Seite 888

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 Programmieraste und roter 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

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
 - ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

- 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.
Binäreingang 2fach KNX, UP	1	H500	65,80 €/St	TXB302



KNX Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC	- mit integriertem Busankoppler
Eingangs-Abtastspannung:	je Kanal 5 V	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leitungslänge verlängerbar auf:	max. 5 m	- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
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
 - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 - mit Programmieraste und roter Programmier-LED



TXB322

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	820

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 2fach+2 LED Ausg. KNX, UP	1	H500	68,00 €/St	TXB322





TXB304



KNX Universal-Schnittstelle 4fach, UP

▶ ab Seite 888

- 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
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
 - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 - mit Programmier Taste 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.
 - 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach KNX, UP	1	H500	120,00 €/St	TXB304



TXB344



KNX Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ ab Seite 888

- Betriebsspannung über Bus: 21...32 V DC
 Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
 Betriebstemperatur: 0...45 °C
 Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m
 Abmessungen (L x B x H): 38 x 35 x 12 mm
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
 - mit Programmier Taste 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.
 - 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

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	820

Bezeichnung	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Binäreingang 4fach+4 LED Ausg. KNX, UP	Polyamid (PA)	1	H500	128,50 €/St	TXB344



TYB708D



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
- 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)
 - Einflächenbedienung 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
 - Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.
 - Ein- und Zweiflächenbedienung 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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Universal-Schnittstelle 8-fach KNX, UP	1	H500	144,60 €/St	TYB708D



TG308



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 4-fach für TXB344	1	H500	10,50 €/St	TG308

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...10 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	1...6 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	2 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit 5 Handbedientasten

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	822
Optionales Zubehör		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	822



TXA022

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX	1	H500	243,30 €/St	TXA022

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	0...45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	1,5...10 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	1...6 mm ²
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

- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	822
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	821
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	822



TXA023

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wochenschaltuhr 2 Kanäle KNX, DCF77	1	H500	255,30 €/St	TXA023

KNX Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal für DCF Empfänger

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	max. 25 mA
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]:	≈ 5
Betriebstemperatur:	-10...50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,75...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,75...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	4 TE

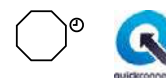
- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
- mit Zufallsprogramm
- Programmierung an Schaltuhr oder mittels OBELISK

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- vorübergehende/dauernde Handschaltung
- Anwesenheitssimulation
- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
- mit roter Programmier-LED
- mit Programmierertaste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Optionales Zubehör		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	821



TYA720



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Jahresschaltuhr 4-Kanal KNX	1	H500	397,40 €/St	TYA720

DCF-Empfänger für Schaltuhren

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 ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,5...2,5 mm ²
Farbe:	weiß

- mit Wandhalterung und Verschraubung



EG001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Funkempfänger DCF77 für Schaltuhren	1	H440	171,90 €/St	EG001

IP54



EG004

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
Verpflichtendes Zubehör
 KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG TXA022 821
 KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG TXA023 821
 für DCF-Empfänger
Optionales Zubehör
 Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel EG006 822

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H440	34,70 €/St	EG004



EG005

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
Optionales Zubehör
 Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel EG006 822

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	15,30 €/St	EG005



EG007

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
Optionales Zubehör
 Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel EG006 822

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Programmierschlüssel für Schaltuhren	1	H440	43,10 €/St	EG007



EG006

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	13,30 €/St	EG006



EG003G

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	165,80 €/St	EG003G

KNX Wetterstation mit GPS

▶ ab Seite 907

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...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.

Passend zu	Best.Nr.	Seite
Verpflichtendes Zubehör		
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	732
Optionales Zubehör		
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353	823
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	TG354	823



TG053A



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX mit GPS	1	H500	1.182,50 €/St	TG053A

KNX Wetterstation easy mit GPS

▶ ab Seite 907

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 / 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein):	1 bit
Betriebstemperatur:	-30...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 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.



TXE531



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Wetterstation KNX easy mit GPS	1	H570	586,30 €/St	TXE531

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	93,70 €/St	TG353

Gelenk-Ausleger, klein für KNX Wetterstation

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
lichtgrau	1	H500	48,20 €/St	TG354



TG354



IP44



TE331



KNX Messwertgeber

► ab Seite 905

Betriebsspannung:	230 V~ +10%/-15%
Frequenz:	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	15 mA
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Messtoleranz:	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur:	-5...45 °C
Leiterquerschnitt:	0,2...2,5 mm ²
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	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	ohne Stromwandler	1	H500	195,20 €/St	TE331
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	mit 3 Stromwandlern (EK028)	1	H500	226,00 €/St	TE332



EK028

Stromwandler 1850-1A

► ab Seite 905

Umwandlungsverhältnis:	1850A ; 1A - 0.72;3kV
Strommessbereich (Min, Max):	0,2 / 90 A
Vorkonfektionierte Leitung:	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,5 mm ²

- zum Anschluss an Messwertgeber

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Stromwandler 1850-1A für TE33x	1	H500	27,90 €/St	EK028



TXF121

KNX Schnittstelle für elektrische Energiezähler

► ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Frequenz:	50/60 Hz
Breite Reiheneinbaugerät (REG):	1 TE

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX-Schnittstelle für Energiezähler	1	H500	131,80 €/St	TXF121



TXE771

KNX Impuls-Gateway

► ab Seite 905

Betriebsspannung über Bus:	21...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer):	6 mA
Impulsdauer:	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel):	0,2...1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr):	0,2...1,5 mm ²
Betriebstemperatur:	-20...55 °C
Abmessungen (B x H x T):	85 x 150 x 35 mm

- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integriertem Busankoppler
- 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 mm² Leiterquerschnitt) zu verwenden.
- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar
- mit 3 rot beleuchteten Kanal-Tasten (Test/physik. Adressierung)
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H500	153,00 €/St	TXE771
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H500	205,60 €/St	TXE773

IP44

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 f. TE3xx u. Sensorik	1	H410	32,20 €/St	EK090

:hager



EK090



IP54

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.
Fußbodentemperaturfühler / Fernfühler	1	B040	27,20 €/St	161

B.
Berker



161



Temperaturfühler für Fußbodenheizung (100 kΩ)

Widerstand des Fühlers bei 25° C:
Betriebstemperatur:
Fühler-Leitungslänge:

100 kΩ
-30...90 °C
4 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Fußbodentemperaturfühler für TX320	1	H500	30,70 €/St	EK087

:hager



EK087

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.
Temperaturfühler AP für TE3xx u. Sensorik	1	H500	52,70 €/St	EK088

:hager



EK088



IP55



TG008

Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur: -5...45 °C - als Abzweigklemme verwendbar
 Leiter Ø: 0,6...0,8 mm - 2 x 4 Steckklemmen Ø 0,6 bis 0,8 mm
 Anzahl Leiter: 2 x 4
 Abmessungen (L x B x H): 10,2 x 11,5 x 10 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H500	1,50 €/St	TG008
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H500	1,40 €/St	TG025



TG018

KNX Systemleitung

Prüfspannung: 4 kV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H500	127,70 €/St	TG018
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H500	640,40 €/St	TG019
Systemleitung KNX, J-H(ST)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 100m	1	H500	214,20 €/St	TGZ181
Systemleitung KNX, J-H(ST)Hh,2x2x0,8, halogenfrei, Länge 500m	1	H500	978,90 €/St	TGZ185



TG200A

QuickConnect Brücken

Nennstrom: 16 A - zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken
 - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H500	37,80 €/St	TG200A



TGM616D

Kammschiene

Nennstrom: 16 A
 Leiterquerschnitt: 6 mm²
 - Schraubbar
 - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren
 16-/8fach und 20-/10fach

**Passend zu
 Verpflichtendes Zubehör**
 Endkappen für Sammelschiene

Best.Nr. Seite
 TGM600E 727

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
Phasenschiene(2),6mm ² ,8 Pole,Endkappen	114 mm	5	H500	8,80 €/St	TGM616D
Phasenschiene(2),6mm ² ,10 Pole,Endkappen	144 mm	5	H500	10,90 €/St	TGM620D



TG029

KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur: -40...80 °C - mit Steckklemmen
 Leitungslänge: ≈ 200 mm - Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer
 Leiterquerschnitt: 0,75 mm²

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H500	76,70 €/St	TG029

Blindverschluss für Busankoppler

Farbe	Werkstoff	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	75940259
weiß glänzend	Thermoplast	1	B010	9,00 €/St	75940252
polarweiß matt	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	75940289
anthrazit matt	Thermoplast	1	B030	11,10 €/St	75940285
alu matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,80 €/St	75940283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	75940229
anthrazit samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,10 €/St	75940226
alu samt, lackiert	Thermoplast	1	B030	13,80 €/St	75940224
KNX - Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	Thermoplast	1	B010	10,80 €/St	75940279
anthrazit matt, lackiert	Thermoplast	1	B030	11,10 €/St	75940275
Alu, Aluminium eloxiert	Thermoplast	1	B030	12,90 €/St	75940271
Edelstahl, Metall mattiert	Thermoplast	1	B030	14,50 €/St	75940273



75940259



75940229



75940279

KNX ETS

Schutzhaube

- für alle Busankoppler UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best.Nr.
schwarz	10	B080	0,51 €/St	75000007



75000007

Manufaktur

Schalterprogramme und Gebäude- steuerung

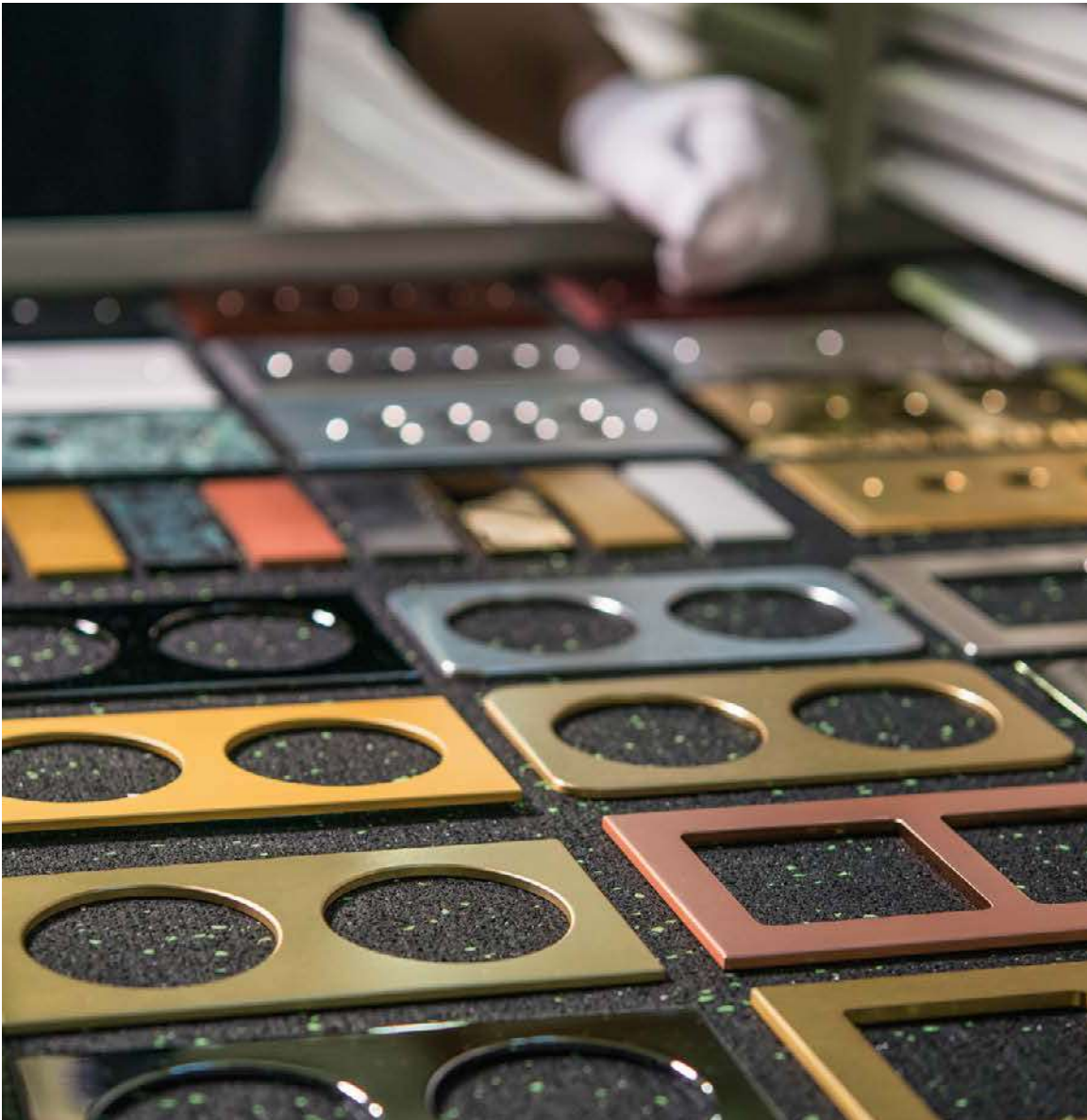
Ja, es gibt sie noch, die Einzelstücke. Die Unikate, einzeln und von Hand meisterlich gefertigt. Der goldene Lichtschalter mit Gravur, nach dem ein Scheich in den Emiraten verlangt. Oder auch eine Kleinserie, speziell und nach der Idee eines Kunden für ein Wellness-Hotel gefertigt: Schalter aus Heu, 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.

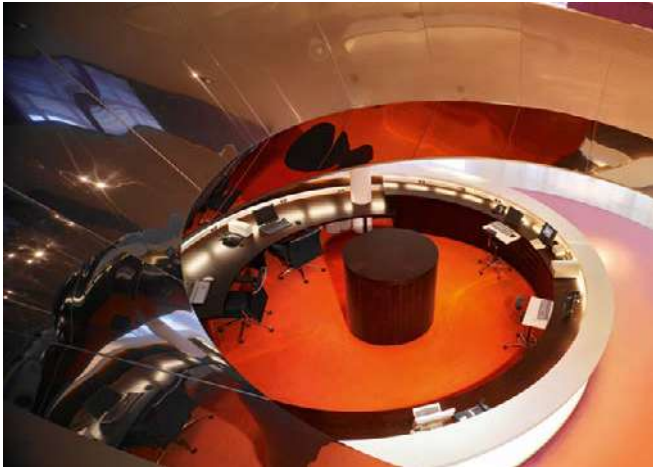


Jenseits des Standards: die Manufaktur	830
Berker K.1	832
Berker Q.3	833
Berker R.1	834
Berker R.3	836
Berker Q.7	838
Berker TS Sensor	840
Berker B.IQ	841
Das volle Programm	842

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.

Manufaktur



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.

Manufaktur

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.



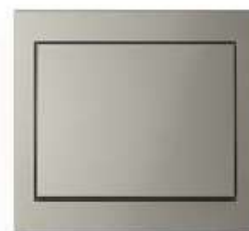
titanium grau



sanodal rot



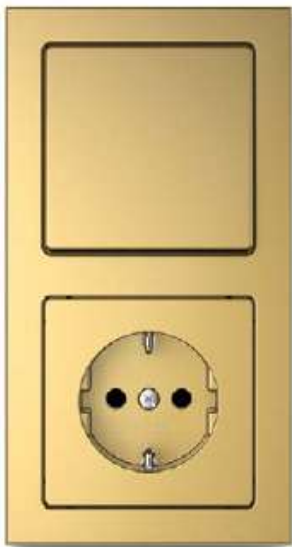
schwarz softtouch



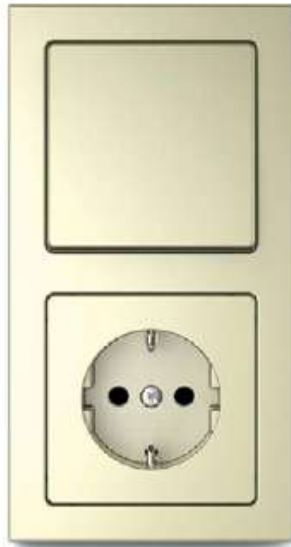
perlmausgrau

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

Manufaktur



Hotel Ameron, Hamburg
Architekt / Interior: Geplan Design GmbH

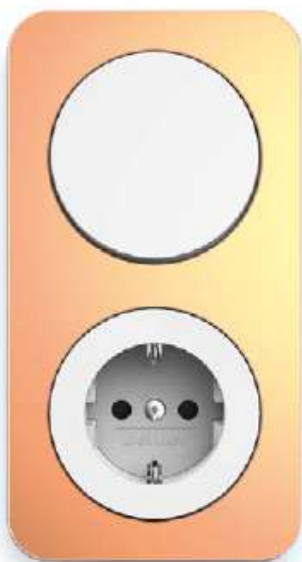
Eine Effektlackierung des Berker Q.3 in Eloxal-Farbtönen ermöglicht großen Spielraum für die Gestaltung der Oberfläche. Eloxalfarben zeichnen sich durch hohe Alltagstauglichkeit, in Bezug auf Reinigung und Kratzbeständigkeit, aus.



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®

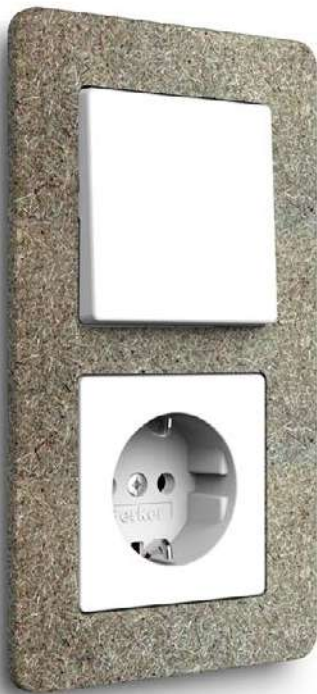
Wenn einzigartige Produkte wie der Berker R.3 mit innovativen Materialien in Spitzenqualität kombiniert werden, entstehen ästhetische Unikate. Von exklusivem Feinsteinzeug aus Italien bis hin zu edlen Materialien, die durch spezielle Verfahren eine besondere Patina entwickeln – der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



Privatwohnung

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.



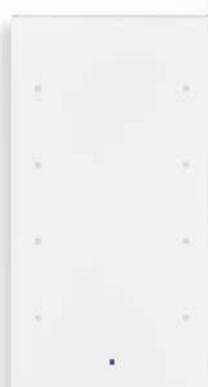
Manufaktur

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.

TS Sensor in grün



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

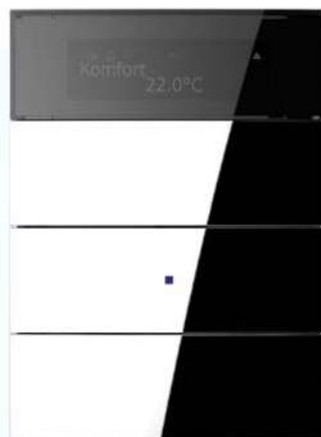
Manufaktur



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
2022/2023

:hager

- Vorverdrahtete und montierte Energieverteilungen aus dem Sonderverteilungsbau von Hager

02

Leitungs-
führung und
Raumanschluss-
systeme
Katalog
2022/2023

:hager

- Wand-, Decken- und Bodeninstallationssysteme
- Maßanfertigungen
- Besondere Formen
- Sonderfarben
- Mediensäulen
- Vorverdrahtung

04

Tür-
kommunikation
Katalog
2022/2023

ELCOM.

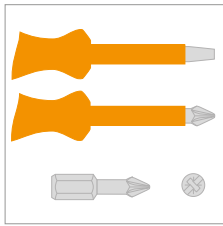
- Individuelle Konfiguration von Außenstationen
- Türkommunikationssäulen
- Modularer Systemaufbau mit Funktionseinheiten
- Individuelle Oberfläche, Farbe und Beschriftung

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	846
Schalter/Taster	847
Wassergeschützte Schalter	849
LED-Signallicht	851
Lichtsignal/3-Stufenschalter/ Schlüsselschalter/Betriebsbedingungen	852
Dimmen/Drehzahlsteller	853
1 - 10 V Drehpotenziometer	855
DALI Drehpotenziometer	856
Hotelcard	857
Präsenzmelder	858
Temperaturregler	860
Daten-/Telekommunikation	862
Antennentechnik	863
Audio-/Videotechnik	866
Multimediatechnik	868
FI-Schutz/Einschaltstrom-Begrenzer	869
Überspannungsschutz	870
Steckdosen	871
Elektronik-Plattform	872
Elektronik-Plattform Funkinstallation	878
Gebäudesystemtechnik KNX	888
Ausstattungsgeräte	911
Maßzeichnungen	912
Schaltzeichen	921
Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen	925

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:

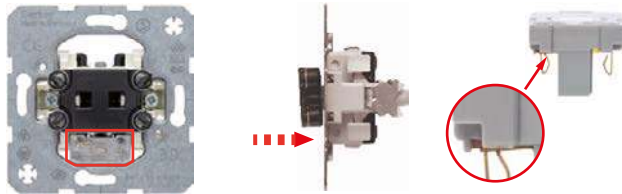
- Kreuzschlitz-Bits - Pozi-Drive, Größe 1
- Kreuzschlitz-Schraubendreher - Pozi-Drive, Größe 1
- Schlitz-Schraubendreher - Schneidstärke 0,8 mm

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-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

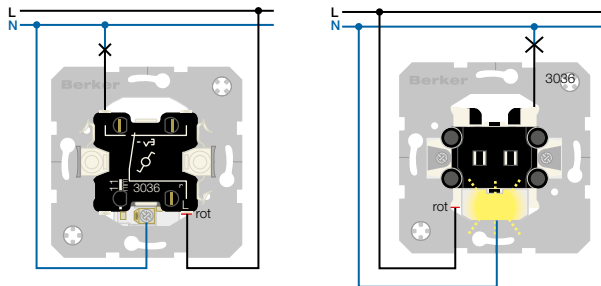


Bild 1: Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

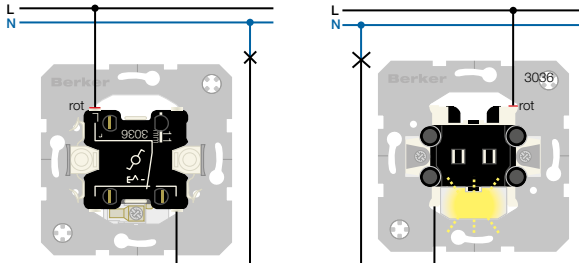


Bild 2: Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter

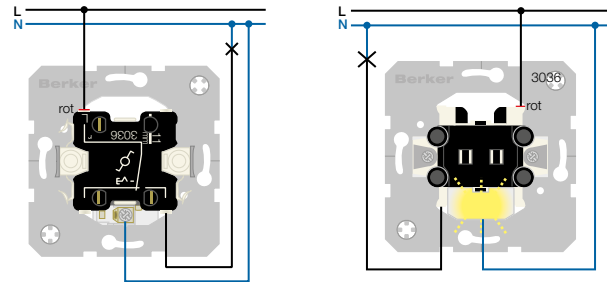


Bild 3: Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

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

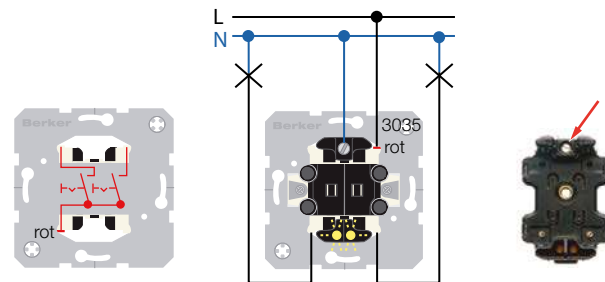


Bild 5: Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“), N-Klemme (s. Bild rechts)

Schalter

A Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vor-schaltgeräten (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

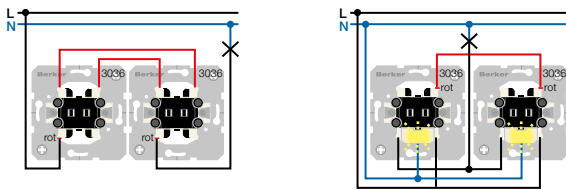


Bild 1: Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“

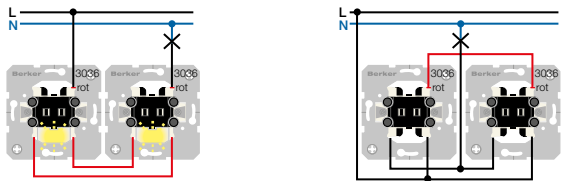


Bild 2: Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter

3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

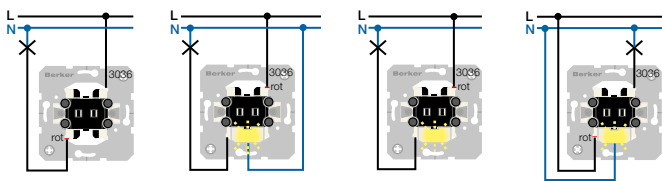


Bild 3: Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet*

Ausschaltungen 2-polig, 10 AX

3032 Ausschalter 2-polig
z. B. 1675 Glimmaggregat

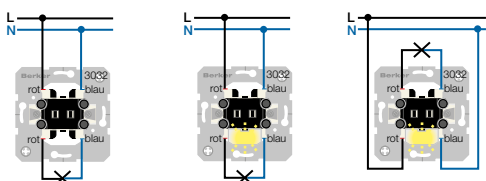


Bild 4: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Ausschaltungen 2-polig, 16 AX

3032 12 Ausschalter 2-polig
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

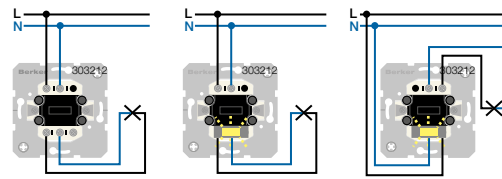


Bild 5: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

Ausschaltungen 3-polig

3033 03 Ausschalter 3-polig
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

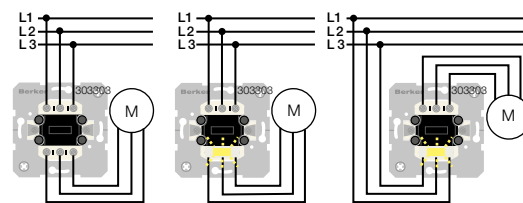


Bild 6: Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

Serienschaltungen

3035, 3035 50 Serienschalter
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme
z. B. 1675 Glimmaggregat

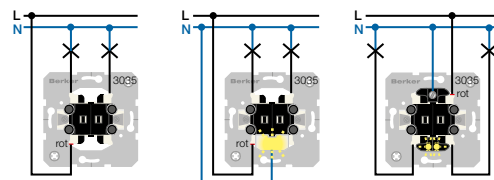


Bild 7: Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet*

Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]

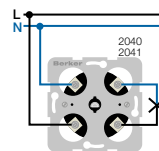


Bild 8: Ausschaltung 2-polig

Kreuzschaltungen

3037 Kreuzschalter
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

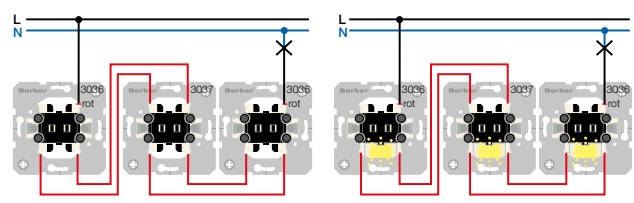


Bild 9: Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter

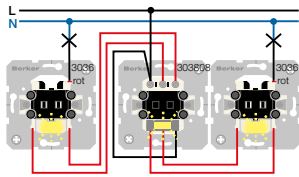
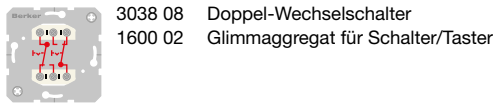


Bild 1: Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glimmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“

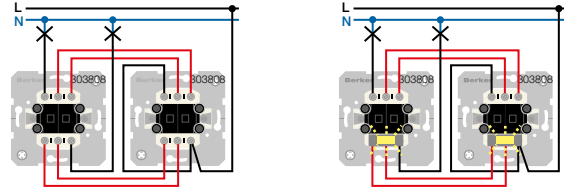


Bild 2: Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

Taster

Anwendungen Taster

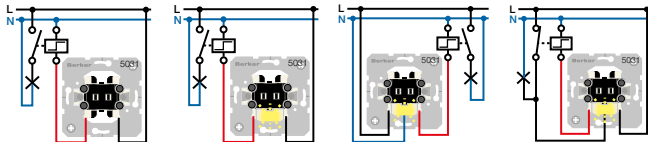
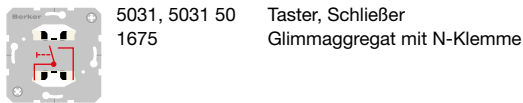


Bild 1: Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet*: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung*

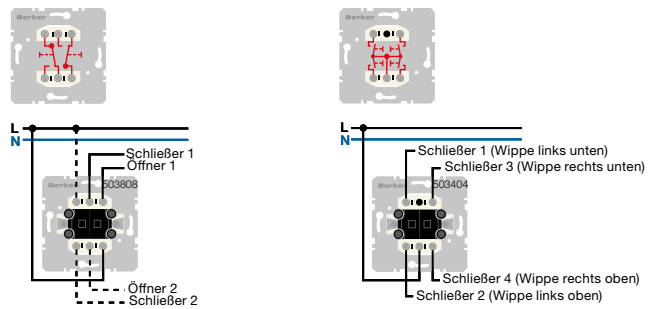


Bild 4: Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

Anwendungen Zugtaster

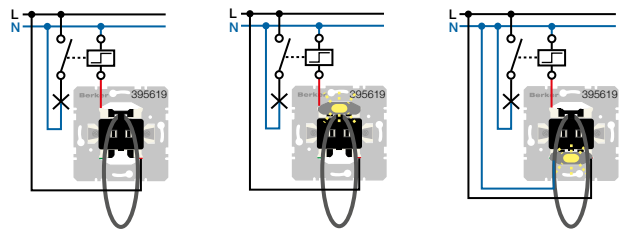
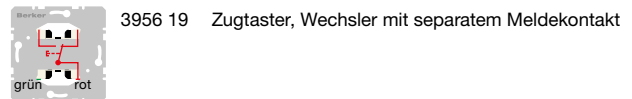


Bild 5: Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen

Anwendungen Serientaster

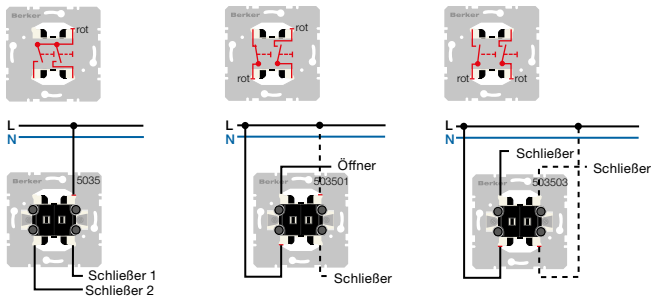


Bild 3: Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

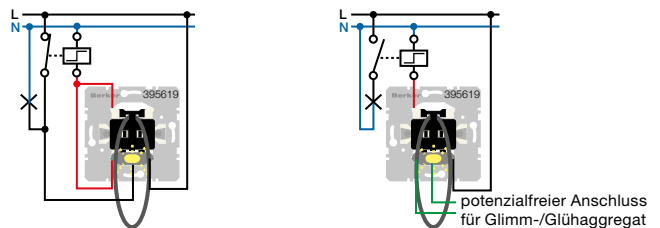


Bild 6: Kontroll-Zugtaster*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat 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 Steckklemmen des Einsatzes zu kontaktieren.

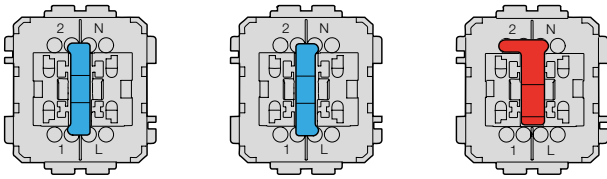


Bild 1: Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bauformen des LED-Aggregats (I-Form, L-Form)

Anwendungen mit Schaltern

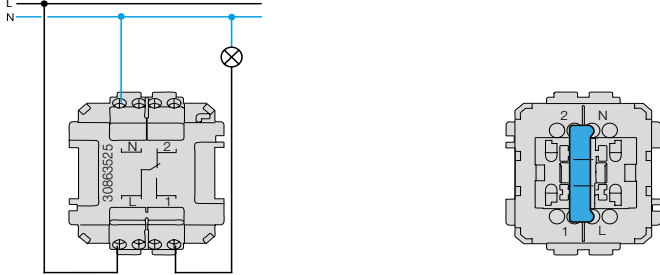


Bild 2: Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L

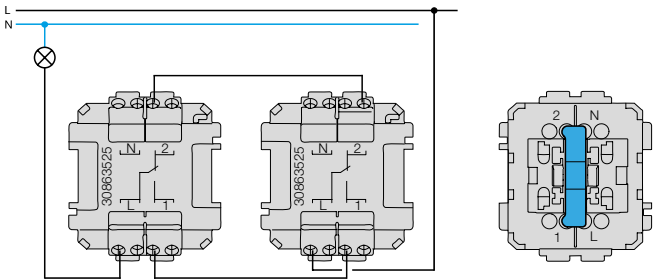


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

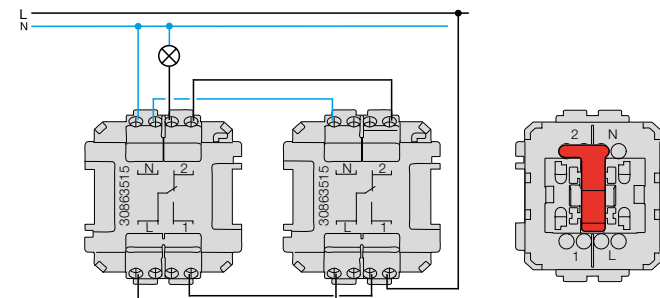


Bild 4: Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

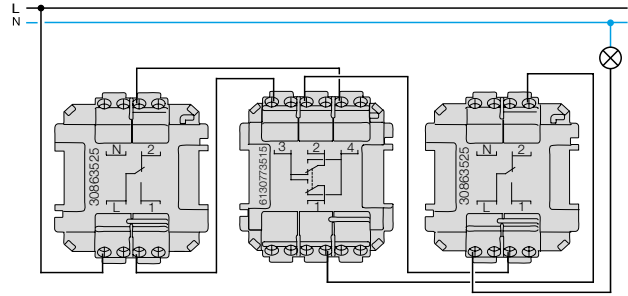


Bild 5: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

Anwendung mit Tastern

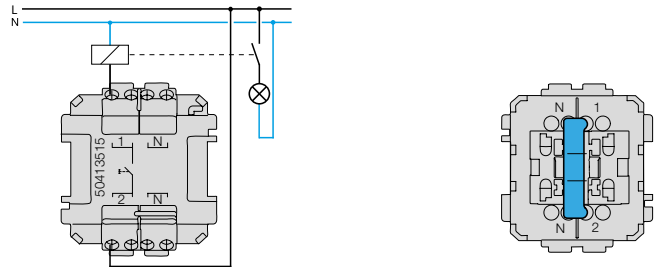


Bild 6: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen, LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

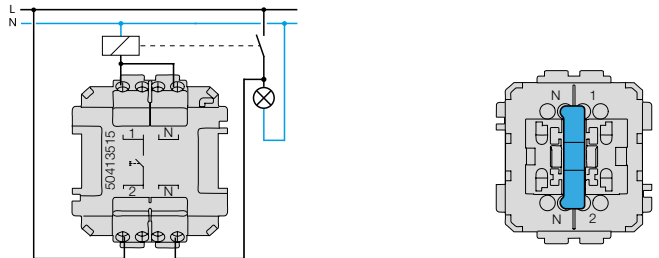


Bild 7: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N

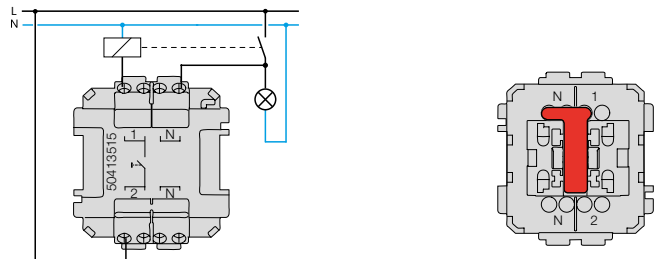


Bild 8: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden, LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

Bezeichnung	Best.-Nr.	Orientierungs-Beleuchtung		Kontroll-Beleuchtung			
		blau		rot	blau		
		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 - 1	■	2 - N		
Taster							
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 ¹⁾	■	N - N
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP, mit Linse	5046 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		
Taster, Wechsler, beleuchtet AP, mit Linse	5076 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		
Taster, Wechsler AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N ²⁾		

¹⁾ an N muss der Schaltdraht des Stromstoßschalters angeschlossen werden

²⁾ 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 ..]

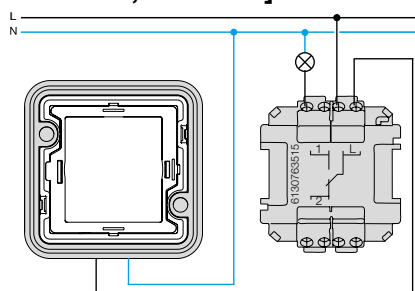


Bild 1: Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheits-relevante Anwendungen

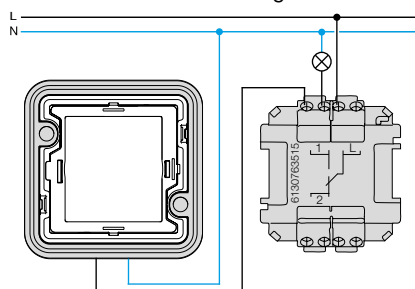


Bild 2: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden

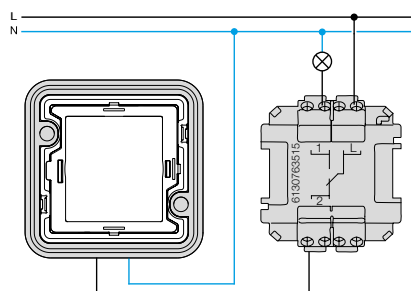


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

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.

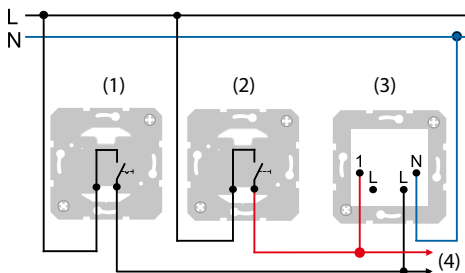


Bild 1: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift

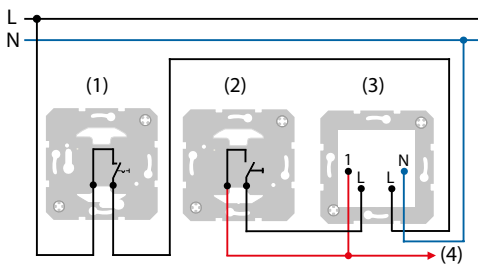


Bild 2: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

- 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

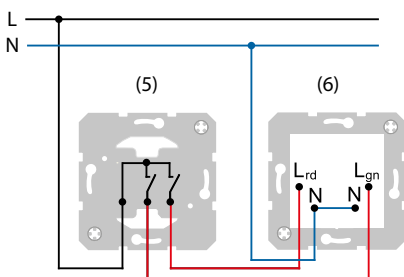


Bild 3: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

- 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.

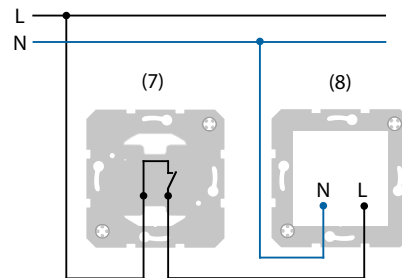


Bild 4: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

- 7 Aus-/Wechselschalter
- 8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Einstellung der Helligkeit

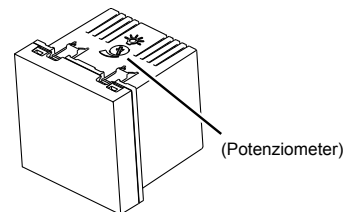


Bild 5: Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Technische Daten

LED-Signallicht	
Nennspannung	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Anzahl LED	4
Anschluss eindrätig	2,5 mm ²
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

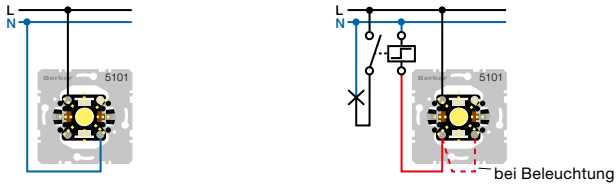


Bild 1: Lichtsignal E10
Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glühlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten

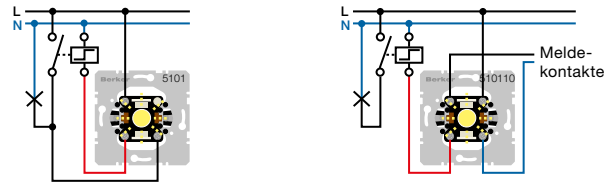


Bild 2: Kontroll-Drucktaster
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

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:

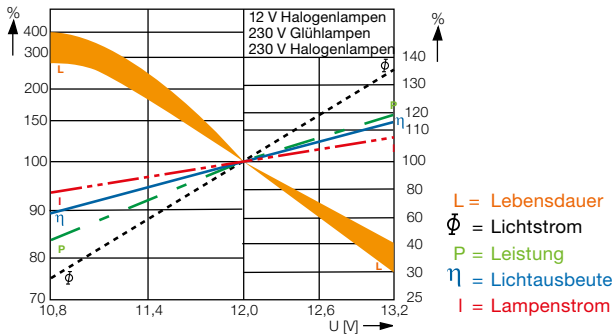
minus 10 %	- pro 5° C über 25° C - äußere Geräte bei Mehrfachkombination
minus 15 %	in Holz- oder Gipskartonwand
minus 20 %	innere Geräte bei Mehrfachkombination

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

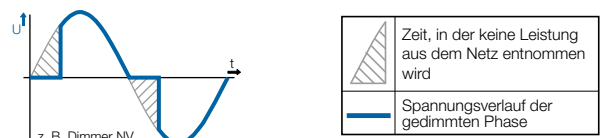
Dimmerauswahltabelle

Lasttyp:	Dimmertyp:				
	Standard-Phasenanschnitt-Dimmer	Niedervolt-Phasenanschnitt-Dimmer	Phasenabschnitt-Dimmer	Universal-Dimmer	
Standard 230 V Glühlampen	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓
230 V Halogen- und Glühlampen	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓	R ✓
12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbaren Transformator	L	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik	C	Kombination ungeeignet	Kombination ungeeignet	C ✓	C ✓
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik	L	Kombination ungeeignet	L ✓	Kombination ungeeignet	L ✓
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik	LC	Kombination ungeeignet	L ✓	C ✓	L, C ✓

stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

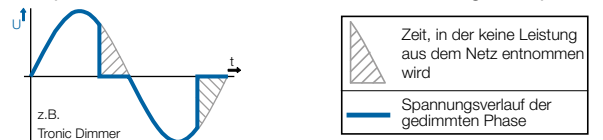
Dimmer-Prinzipien:

- 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.

Drehdimmer

Drehdimmer (R, LED) [2909]

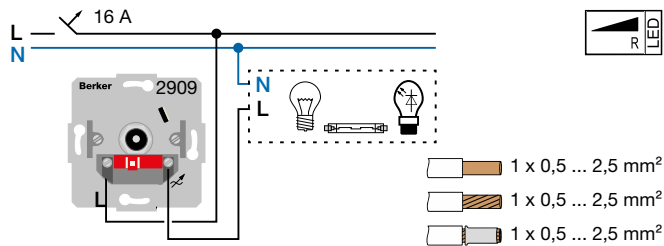


Bild 1: Ausschaltung

A Pro Leitungsschutzschalter 16 A maximal 300 W LED-Lampen anschließen.

Technische Daten

Drehdimmer (R, LED)	Best.-Nr. 2909
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 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]

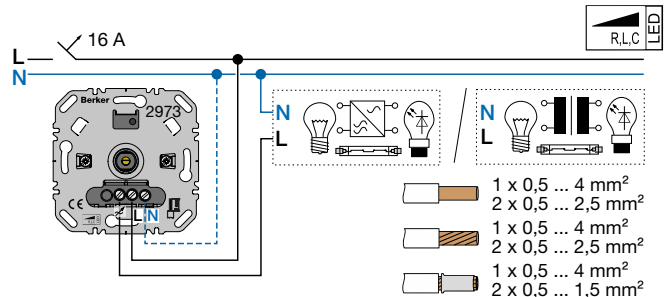


Bild 2: Ausschaltung

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

Universal-Drehdimmer	Best.-Nr. 2973
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.

LED	Betriebsart (Dimm-Mode)
● GN	R,L,C,LED
● RD	LED Δ (Phasenabschnitt)
● BU	LED ∇ (Phasenanschnitt)

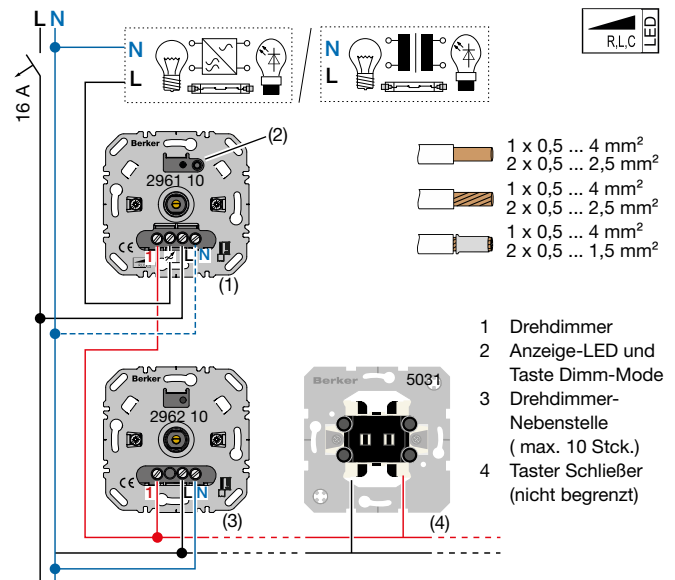


Bild 3: Betrieb mit optionalen Nebenstellen

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

Universal-Drehdimmer	Best.-Nr. 2961 10, 2944 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt
Standby-Leistung	je nach Lastart ca. 0,35 W
Verlustleistung	ca. 4 W
Anschlussleistung - Betriebsart Universal	
- 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
Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenabschnitt Δ	
- 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
Anschlussleistung - Betriebsart LED-Phasenanschnitt ∇	
- 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
Mischlasten	
- 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 v 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

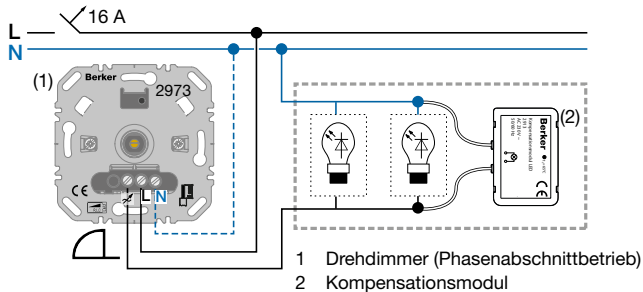


Bild 1: Anschluss im Leuchtgehäuse an Universaldimmer 2973

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.

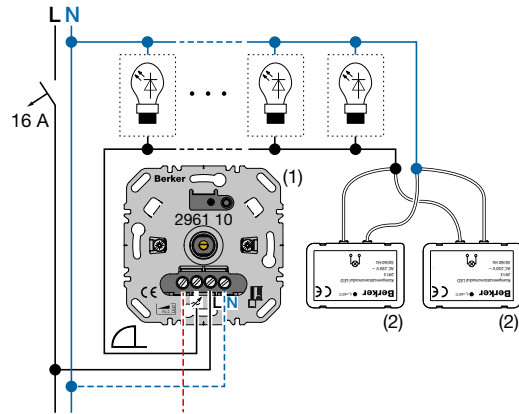


Bild 2: Parallelschaltung von zwei Modulen an Universaldimmer Komfort 2961 10

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 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 Zusatzeinrichtung 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

1 - 10 V Drehpotenziometer [2891 10]

⚠ Ohne zusätzliches Relais/Schütz oder Einschaltstrom-Begrenzer können max. 5 zweilampige EVG oder 10 einlampige EVG geschaltet werden.

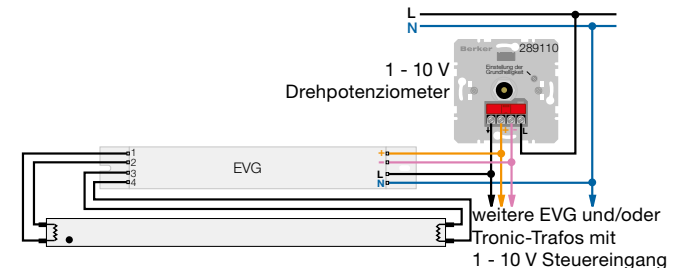


Bild 1: Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

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.

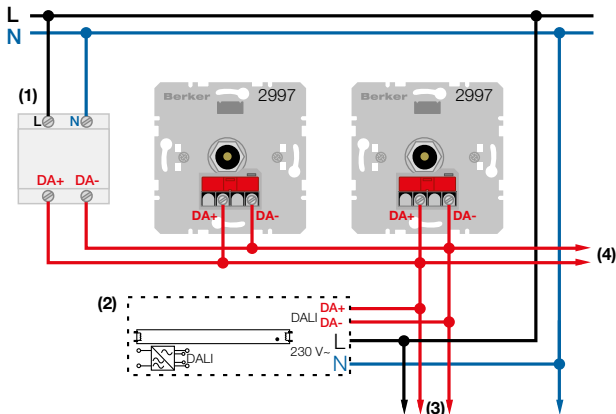


Bild 1: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 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 ²	max. 100 m
bei 0,75 mm ²	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm ²	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 ² oder 1 x 4 mm ²

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).

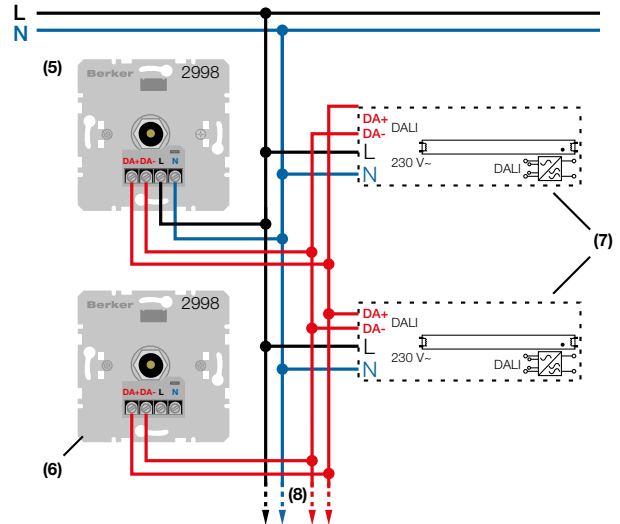


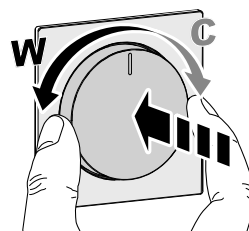
Bild 2: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

- 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 ²	max. 100 m
bei 0,75 mm ²	max. 100 ... 150 m
bei 1,5 mm ²	max. 150 ... 200 m
Farbtemperatureinstellung	2000 .. 10000 K
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm ² oder 1 x 4 mm ²

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

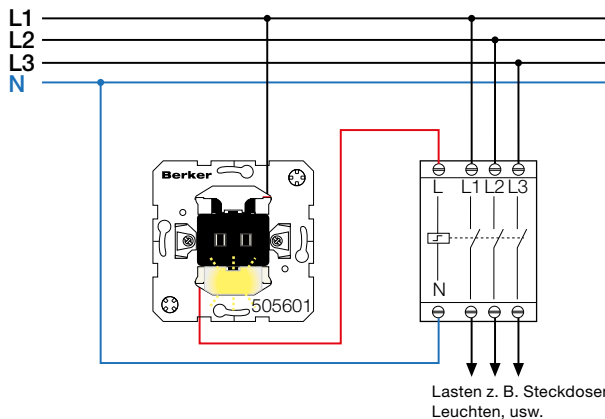
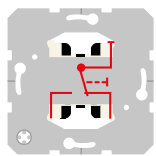


Bild 1: Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.

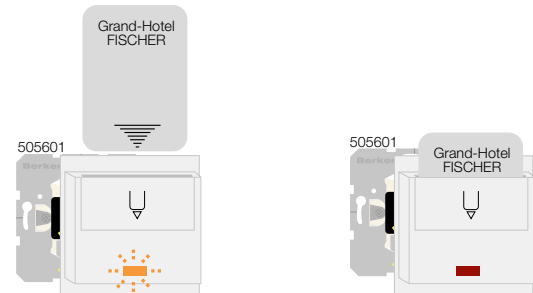


Bild 2: Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

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.

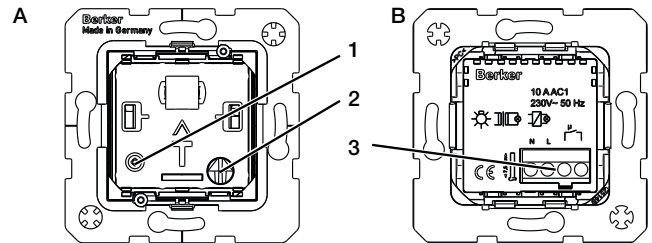


Bild 3: Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)

- 1 LED als Orientierungslicht
- 2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
- 3 Anschlussblock

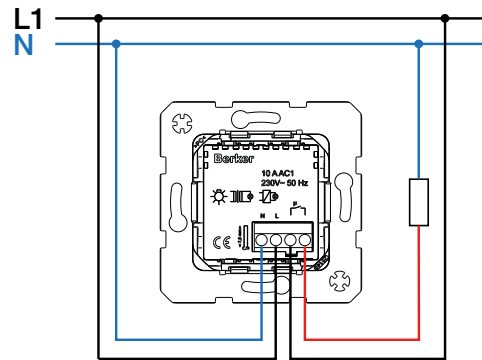


Bild 4: Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard

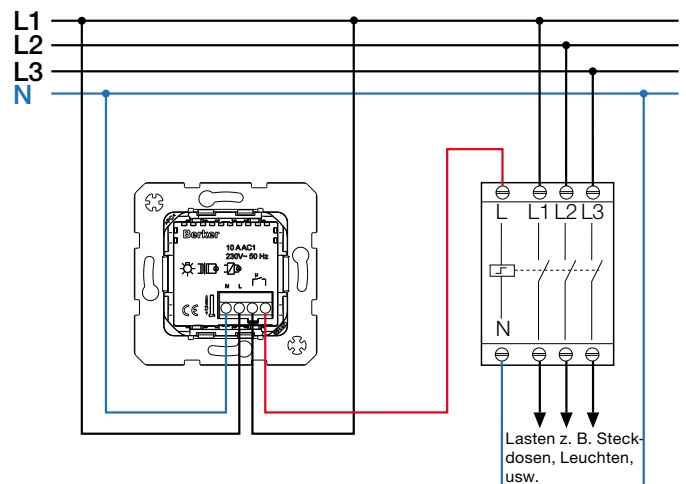


Bild 5: Anschluss der Lasten über ein Lastschütz

IR Präsenzmelder

Funktions- und Bedienelemente

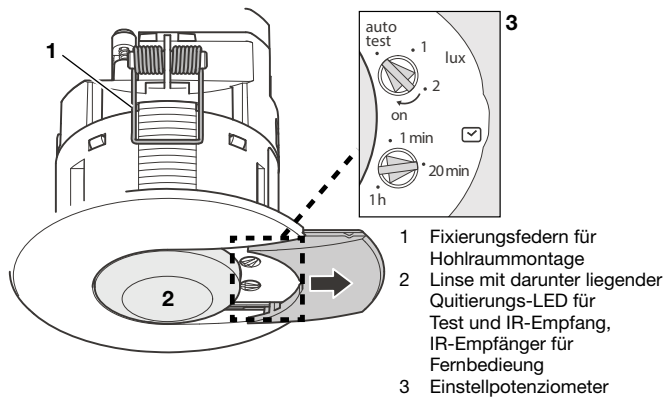


Bild 1: Geräteübersicht

Montagearten

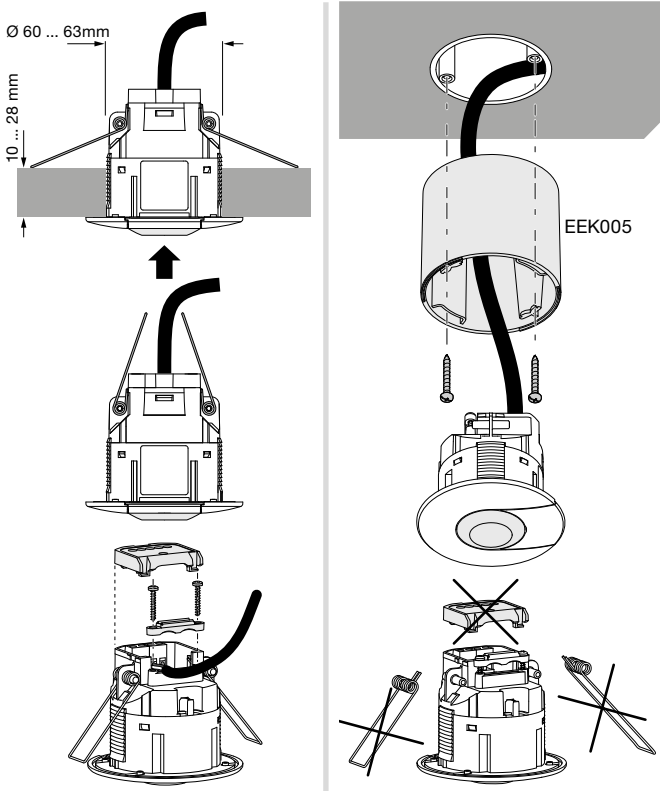


Bild 2: Montage in abgehängter Decke /in Aufputzgehäuse EEK-005

- 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.

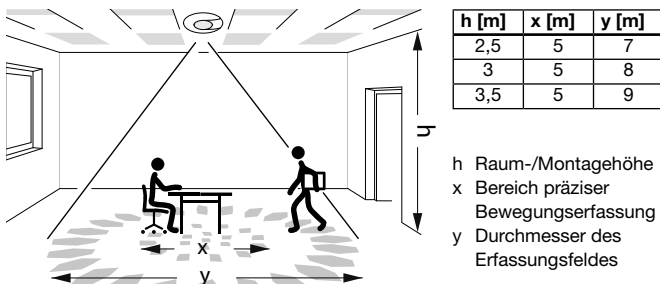


Bild 3: Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät.

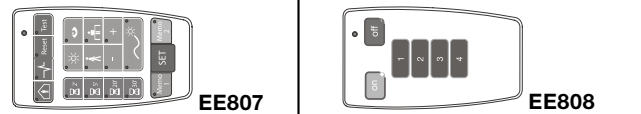
Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

Stellung	Helligkeit ca. [lux]	Anwendung
auto test	-	Test des eingestellten Helligkeitswertes und des Erfassungsbereichs Konfiguration über Handsender EE807
1	200	Treppen/Flure 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.



EE807	EE808
Einstellungen/Inbetriebnahme durch die Elektrofachkraft	Bedienung durch den Nutzer
<ul style="list-style-type: none"> - Einstellung Ansprechhelligkeit - Einstellung Einschaltverzögerung - Auswahl Betriebsart - Zurücksetzung auf Werkseinstellung - 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme 	<ul style="list-style-type: none"> - Schalten der angesteuerten Beleuchtung Nur mit EE816 (DALI/DSI): - Dimmen der angesteuerten Beleuchtung - Speichern und Abrufen 4 verschiedener Helligkeitsstufen.

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.

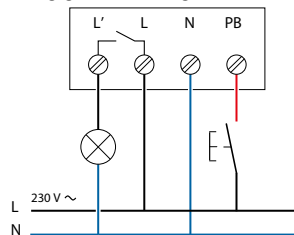


Bild 4: Anschluss des IR Präsenzmelder

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).

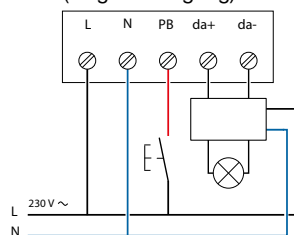


Bild 5: Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]

Montagearten

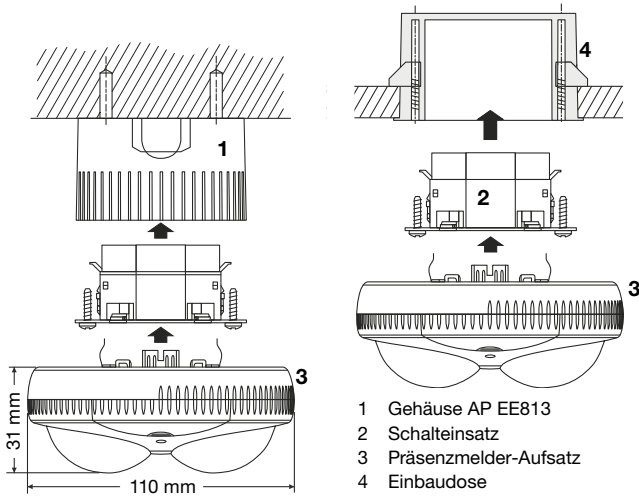


Bild 1: Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EE813

Anschluss

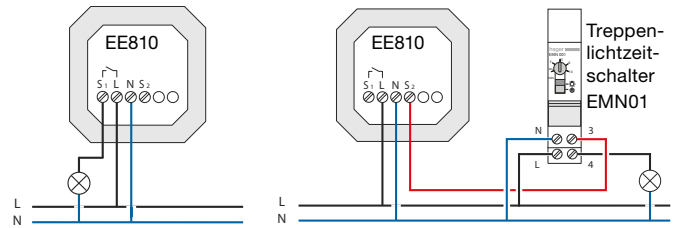


Bild 2: Direkter Anschluss einer Leuchte / Ansteuerung eines Treppenlichtzeitschalters

Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster

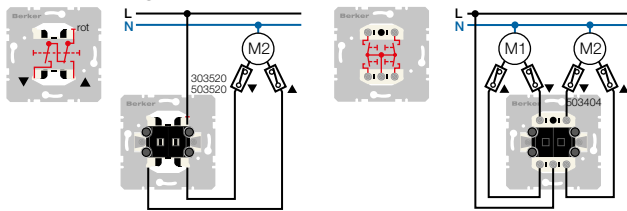


Bild 1: Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

Anwendungen Schlüsselschalter

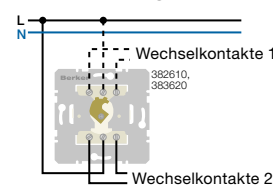


Bild 3: Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]

Anwendungen Jalousie-Drehschalter/ Jalousie-Schalter/-Taster für Schließzylinder

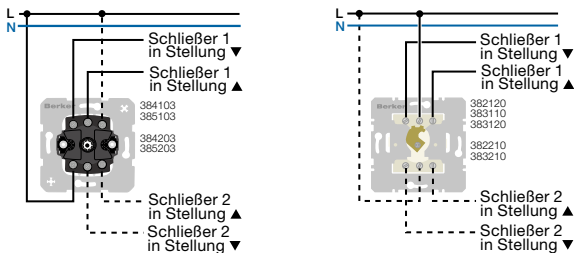


Bild 2: Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841 03, 3842 03]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851 03, 3852 03] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382..., 383..]

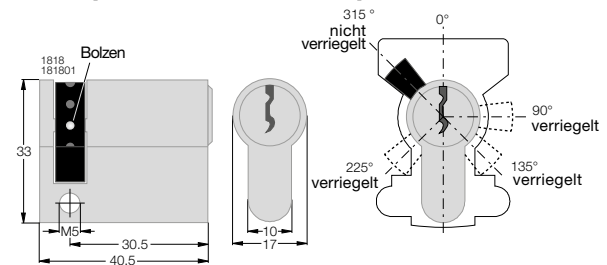


Bild 4: Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

- 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

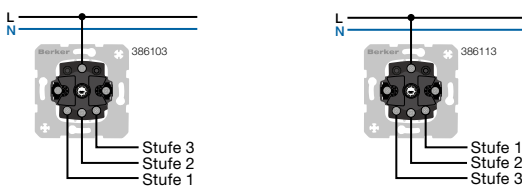


Bild 1: 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861 03] / 3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 3861 13]

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/Heizungsröhren 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.

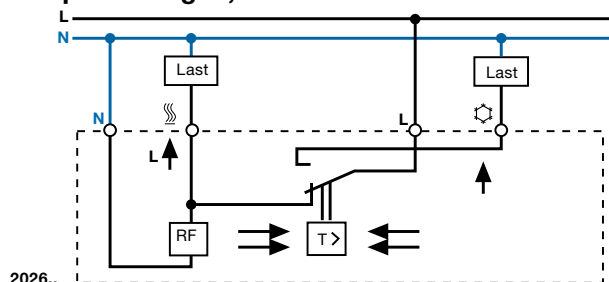
Elektrischer Anschluss

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

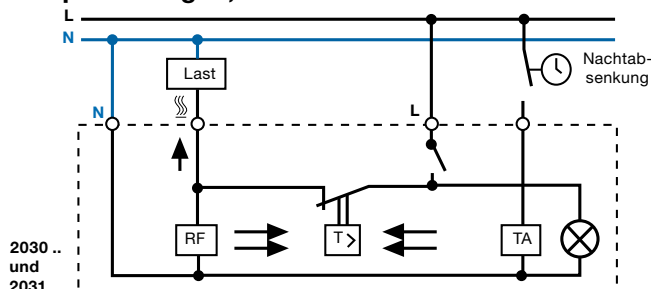
- L Außenleiter
- N Neutralleiter
- ⊥ Schutzleiter
- NTC Anschluss für Temperaturfühler
- RF Widerstand thermische Rückführung
- TA Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
- ☉ externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
- ↑ Lastanschluss
- ☼ Heizen
- ❄ Kühlen
- T > Bimetallkontakt (Temperaturschaltung)

Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



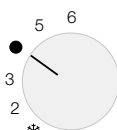
Technische Daten	Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom Heizen	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Nennstrom Kühlen	5 A, 2 A cos φ = 0,6
Schaltleistung Heizen	2,2 kW
Schaltleistung Kühlen	1,1 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W
Schalttemperaturdifferenz	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 bestimmungsgemäÙem Montageort:

- * = ca. 5 °C
- 1 = ca. 10 °C
- 2 = ca. 15 °C
- 3 = ca. 20 °C
- 4 = ca. 25 °C
- 5 = ca. 30 °C
- 6 = ca. 30 °C

Temperaturregler, SchlieÙer, 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 mm² 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]

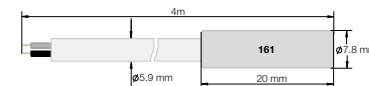
Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

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		

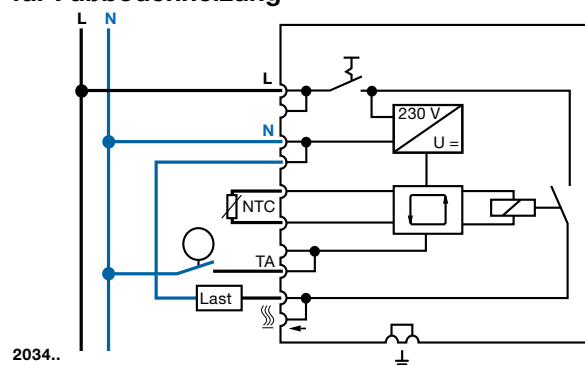
Widerstandswerte können nur bei abgeklebtem Fühler gemessen werden.

Der Temperaturfühler ist in einem

Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.



Temperaturregler, SchlieÙer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



2034 ..

i Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutralleiter N.

Technische Daten	Temperaturregler, SchlieÙer, 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 SchlieÙer (für Heizen) nicht potenzialfrei
Temperaturabsenkung	ca. 5 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 °C
Fühlerkabel	PVC 2 x 0,75 mm2
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

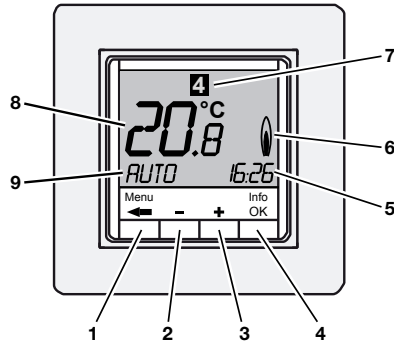


Bild 1: Übersicht der Bedien- und Anzeigeelemente

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

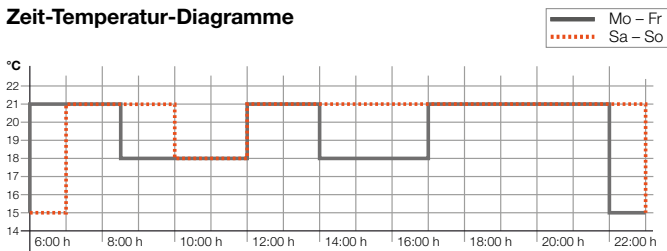


Bild 2: Tagesprofil Programm 1

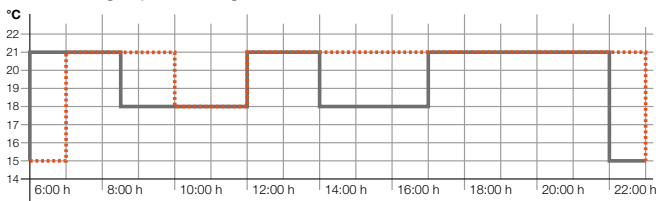


Bild 3: Tagesprofil Programm 2

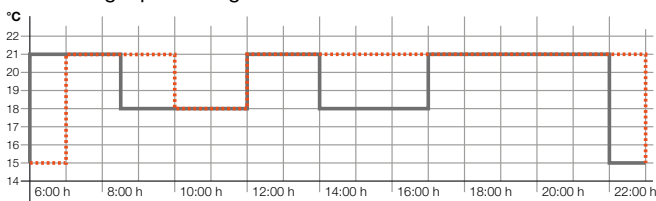


Bild 4: Tagesprofil Programm 3

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).

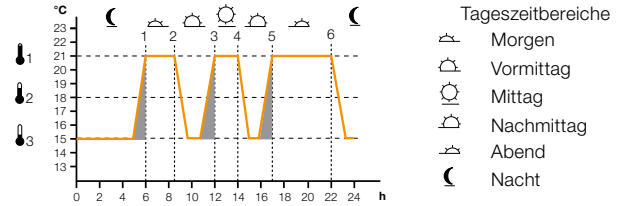


Bild 5: Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

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.

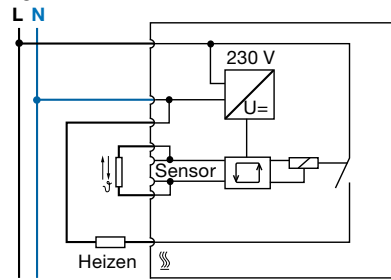


Bild 6: Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

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

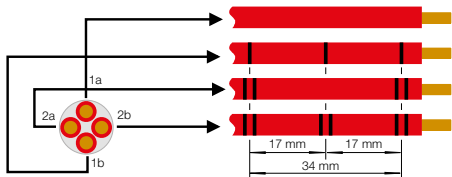


Bild 1: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen

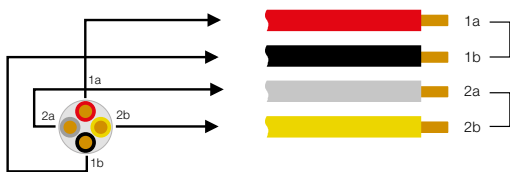
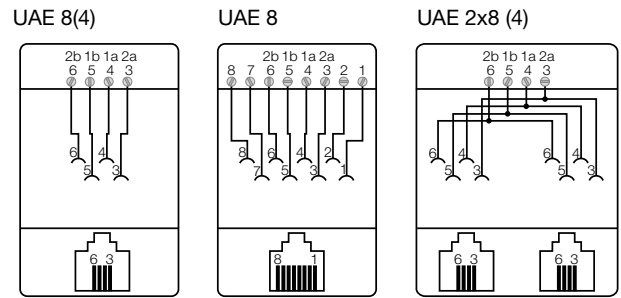


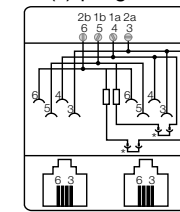
Bild 2: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

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

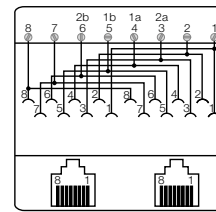


UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

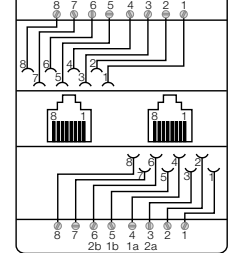


* Brücken steckbar

UAE 2x8



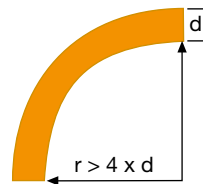
UAE 8/8



Hinweise zu Cat. 5 und 6 Kabeln

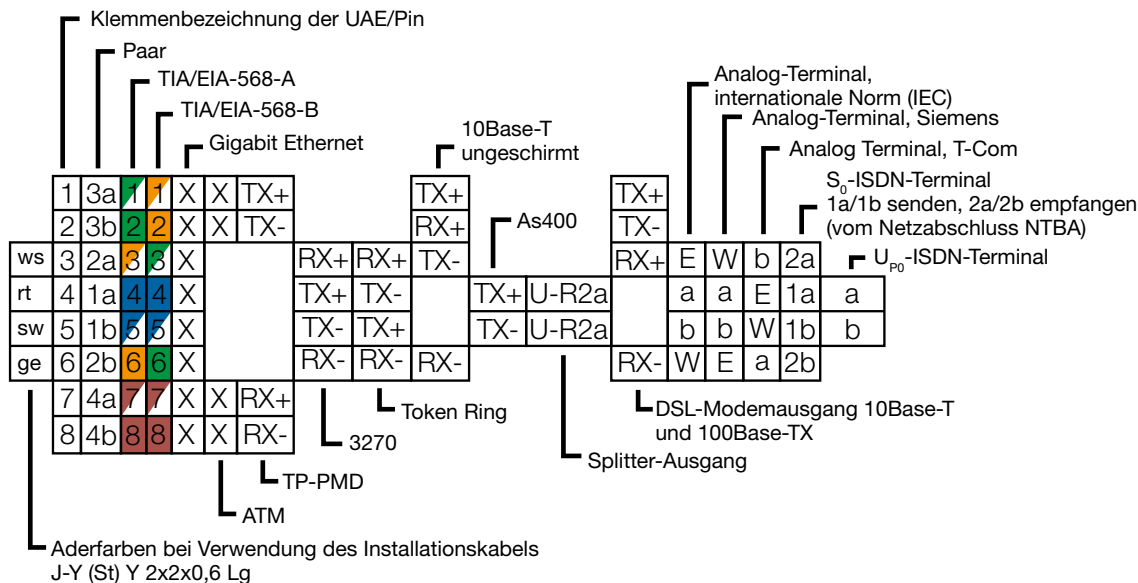


⚠ Die paarweise verdrehten (twisted) Adern dürfen nicht mehr als 13 mm aufgedrillt werden, da sich sonst die Übertragungseigenschaften ändern. Bei geschirmten Leitungen den Schirm auflegen.



⚠ Der Biegeradius „r“ des Kabels darf nicht kleiner sein als 4 x der Kabel-durchmesser „d“ ($r > 4 \times d$).

Kontaktbelegung UAE/RJ45



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

Durchgangsdämpfung: Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang	
Anschlussdämpfung: Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen.	
Entkopplung intern: Dämpfung zwischen Steckerausgang und Buchsenausgang.	
Richtdämpfung: Dämpfung zwischen Stammausgang und den Ausgangsbuchsen.	
Entkopplung: 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):

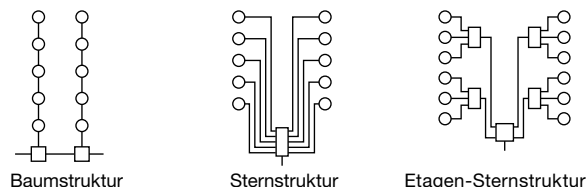


Bild 1: Verkabelungsstrukturen

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.

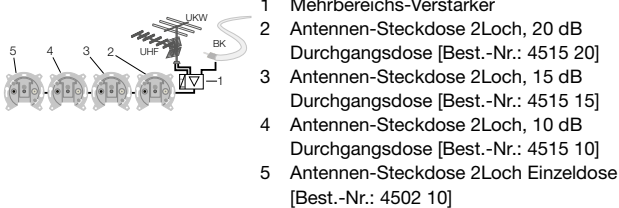
Signal-Rauschabstand	Rauschen	Bildqualität
> 46 dB	nicht sichtbar	sehr gut
37 dB	sichtbar, aber nicht störend	gut
30 dB	deutlich sichtbar, störend	mangelhaft
< 26 dB	überwiegt	unbrauchbar

Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

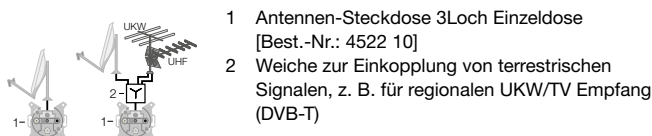
Frequenz (Messgeräteeinstellung)	Pegel in dBµV (unsensitiv)		Schräglage max.	Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate
	min.	max.		
UKW 87,5 ... 108 MHz (FM)	50	70	15	C/N: 38 dB Mono C/N: 48 dB Stereo
Terrestrik digital 47 ... 862 MHz (COFDM)	45	70	12	C/N: 25 dB; BER: < 2.0 E-4 (vor Viterbi FEC 3/4) MER: 24 dB
CATV digital 47 ... 862 MHz (64-QAM)	47	67	12	BER: 2.0 E-7 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

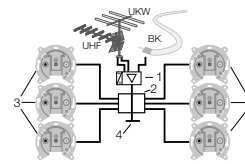
Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:

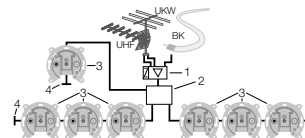


Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:

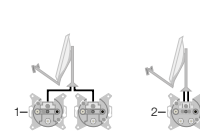


- 1 Mehrbereichs-Verstärker
 - 2 Abzweiger
 - 3 Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]
 - 4 Abschlusswiderstand 75 Ohm
- A** Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:

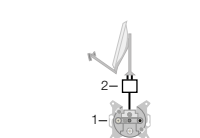


Antennen-Anlage SAT mit Twin Universal LNB z. B. für 2 Receiver oder Twinreceiver für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals, z. B. 2 x Astra:



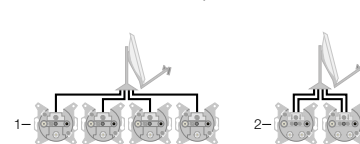
- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Satelliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



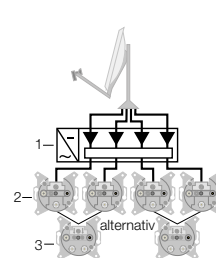
- 1 Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
- 2 DiSEqC Schalter

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:



i Durch kaskadierbare Multischalter und Abzweiger/ Verteiler Anlagen erweiterbar auf > 100 Teilnehmer.

Hinweise zu Koaxialkabeln

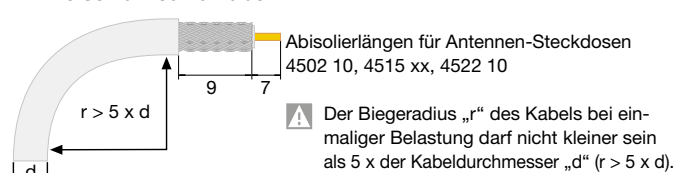


Bild 1: Biegeradien und Abisolierlängen

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	
Anschluss	Frequenzbereich			
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
Anschluss	Frequenzbereich			
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	
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 voll digitalen 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 Fernsehbereich 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.

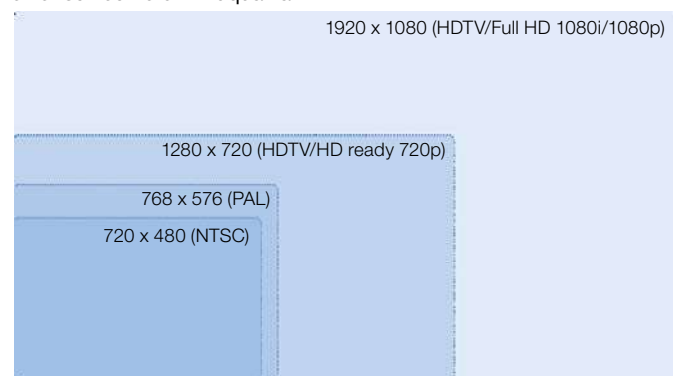
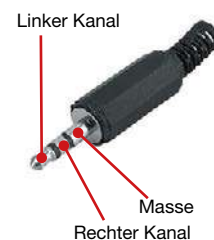


Bild 3: Formatvergleich

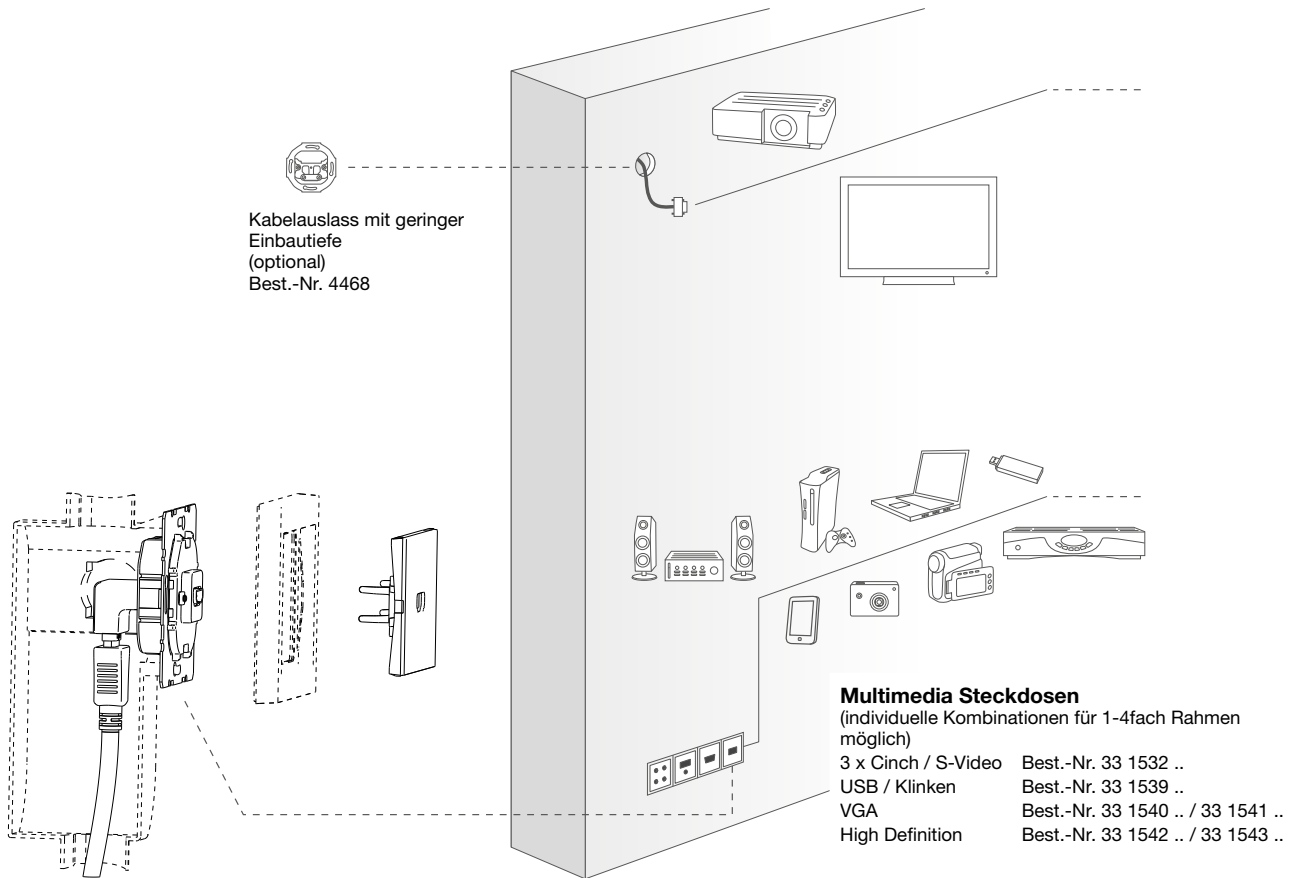
Steckverbinder

Klinkenstecker [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]



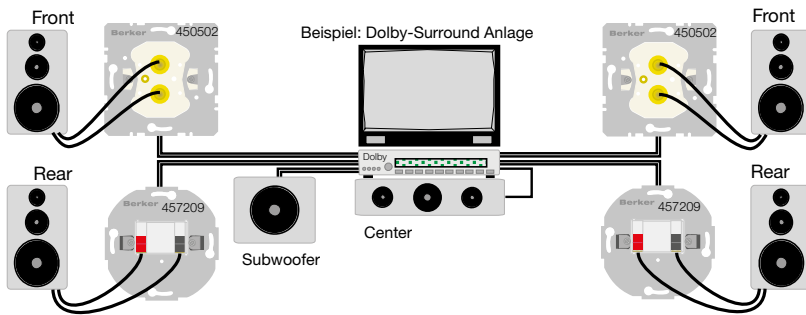
(meist 2,5 oder 3,5 mm Ø) zum Anschluss von tragbaren Audio-Wiedergabegeräten (z. B. iPod, CD-/ DVD- oder MP3-Player) an AV-Receiver oder Verstärker.

Anwendungsbeispiel für Berker Multimedia Steckdosen
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage

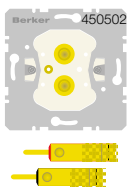


Technik

Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen



Lautsprecher-Steckdose High-End



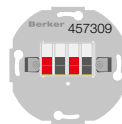
mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 1 Lautsprecher

Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², für 1 Lautsprecher

Stereo Lautsprecher-Anschlussdose



mit Steckklemmen, für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm², 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.

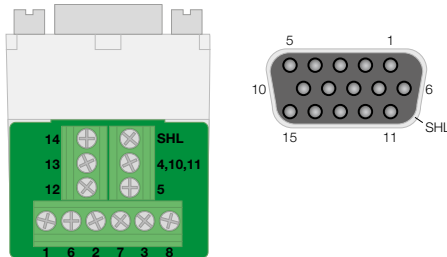


Bild 1: VGA Modul

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.

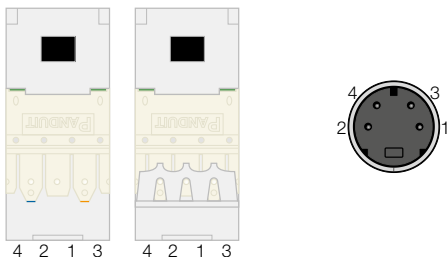


Bild 2: S-Video Modul

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.

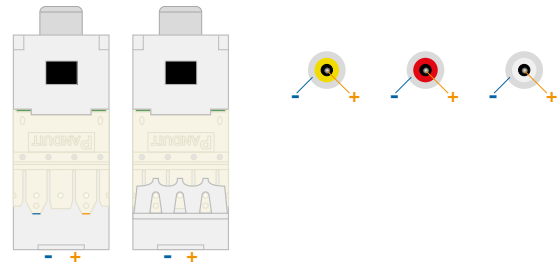


Bild 3: Cinch-Modul

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 ≥ 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 Ω
- 50 V : 1666 Ω

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [4708 ..]

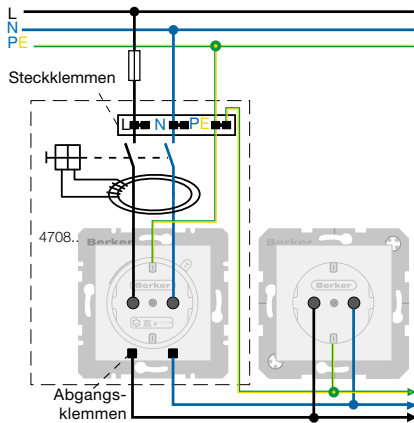
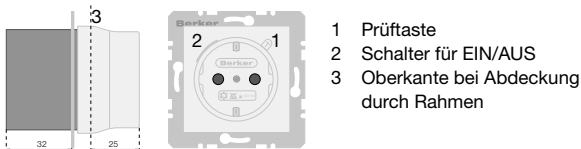


Bild 1: Anschluss im TN-S-/TT-Netz

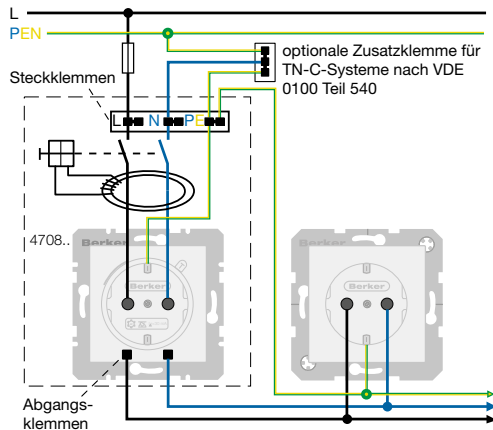
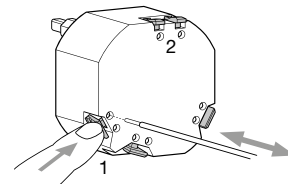


Bild 2: Anschluss im TN-C-Netz

FI-Schutzschalter [2844 01]



- 1 Leiter anschließen und lösen mit Lösetasten
- 2 Abgangsklemmen

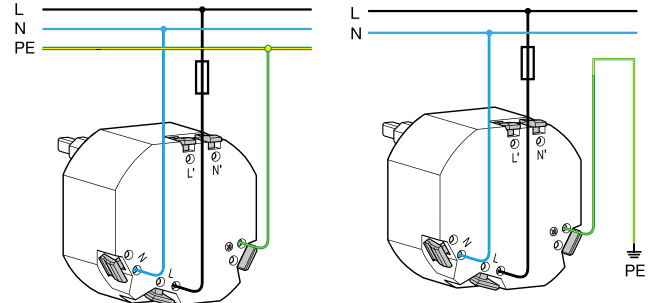


Bild 3: Anschluss im TN-S-/TT-Netz

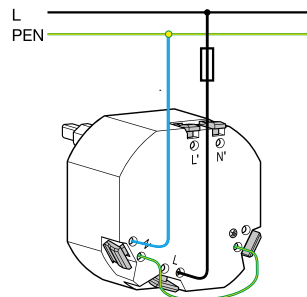


Bild 4: Anschluss im TN-C-Netz

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	≤ 30 ms
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Kralen und Schraubbefestigung
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm ² oder 2 x 1,5 mm ²
Einbautiefe	32 mm
Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter Best.-Nr. 4708 ..	
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) μ s (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 20 A gL
Bemessungs-Schaltvermögen I _m	500 A
I ² t-Festigkeit	$\geq 2,5$ kA ² s
Dynamische Stromfestigkeit I _p	$\geq 1,7$ kA
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Schutzart	IP20
FI-Schutzschalter Best.-Nr. 2844 01	
Stromstoßfestigkeit	3000 A (8/20) μ 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, Schaltvorgänge (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

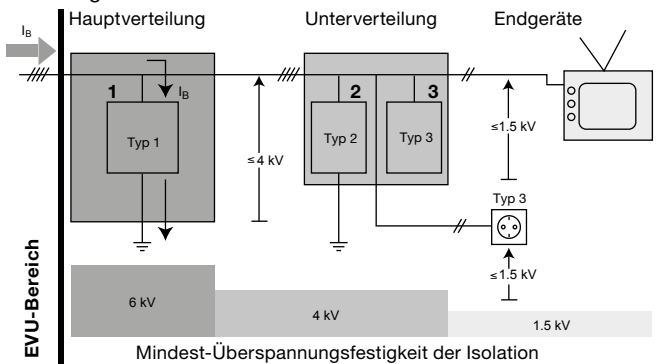
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

Klassen-Einteilung			Einsatz
alt	VDE IEC 0675	37A	
Grobschutz	B-Ableiter	Klasse I	Schutz gegen direkten Blitzschlag (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).

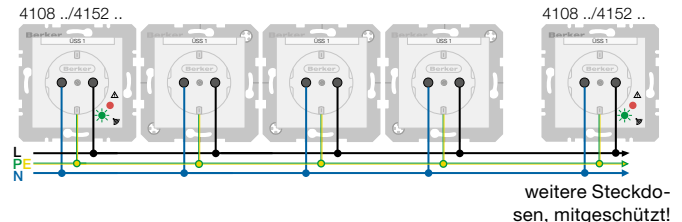


Bild 3: Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

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 μ A
Nennableit-Stoßstrom I_{sn} (8/20) μ s: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Ableitstoßstrom i_g max (8/20) μ 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 ²
Temperaturbereich	-5 ... 40°C

Steckdosen international

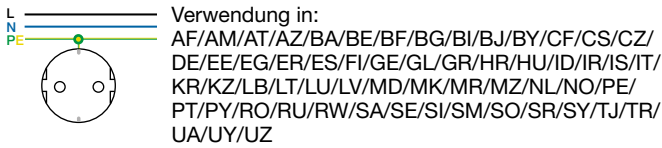


Bild 1: Steckdose SCHUKO* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

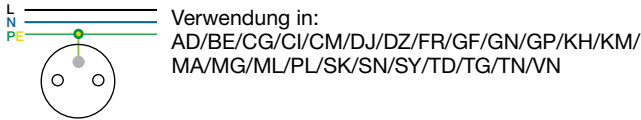


Bild 2: Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

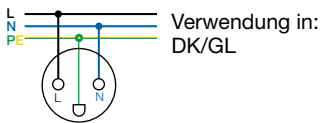


Bild 3: Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A

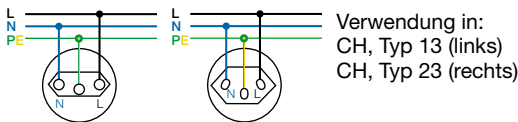


Bild 4: Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A

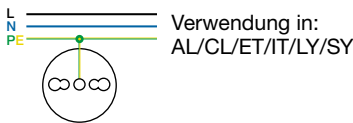


Bild 5: Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A

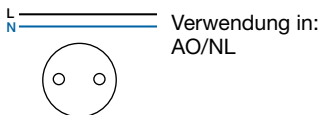


Bild 6: Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE* – 2-polig, 250 V~, 16 A

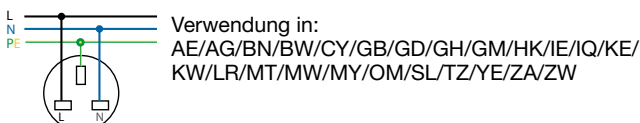


Bild 7: Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A

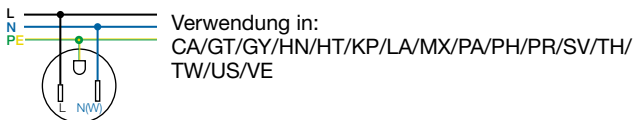


Bild 8: Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5–15 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 15 A (linke Abb.); 5–20 R – 2-polig + Erde, 125 V~, 20 A (rechte Abb.)

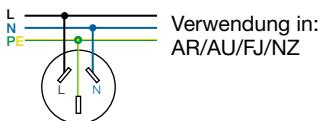


Bild 9: Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)

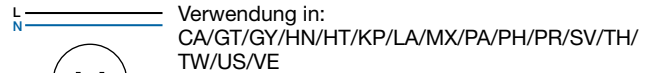


Bild 10: Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD* – 2-polig, 250 V~, 10 A

* 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-

pfüngern 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 sogar 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.

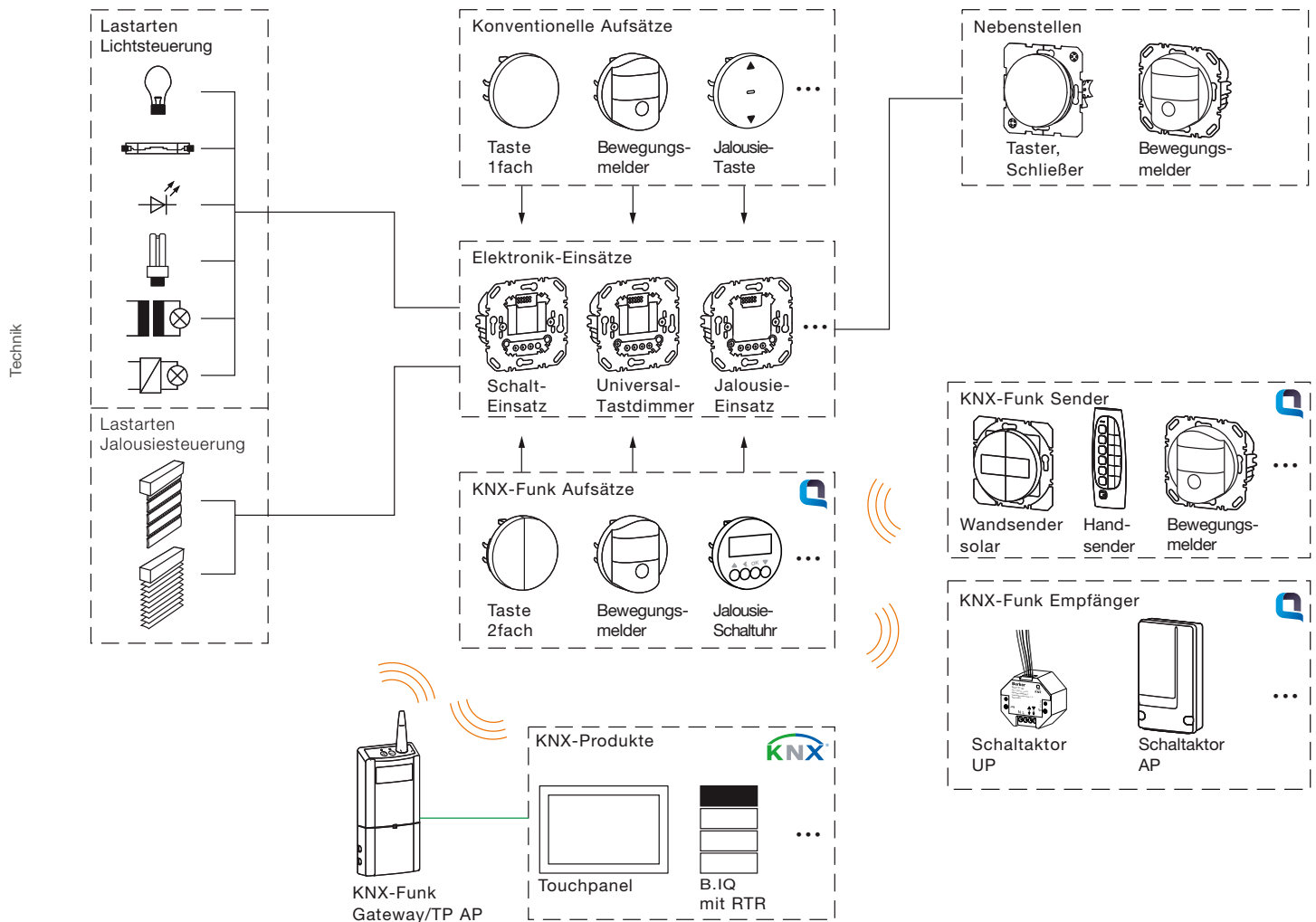


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

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 ²

- 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.

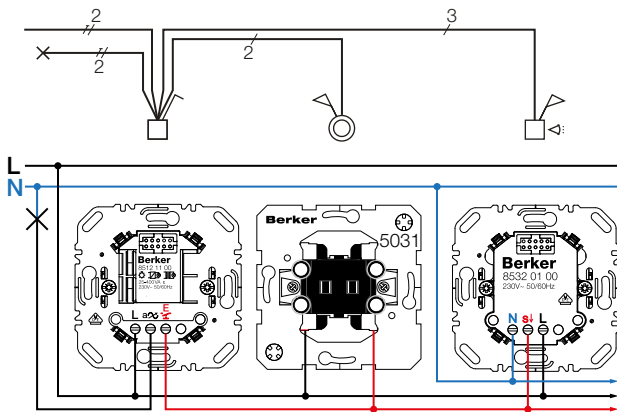


Bild 1: Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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.

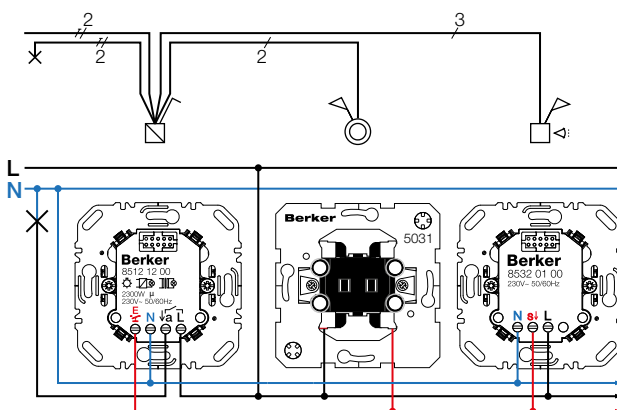


Bild 2: Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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.

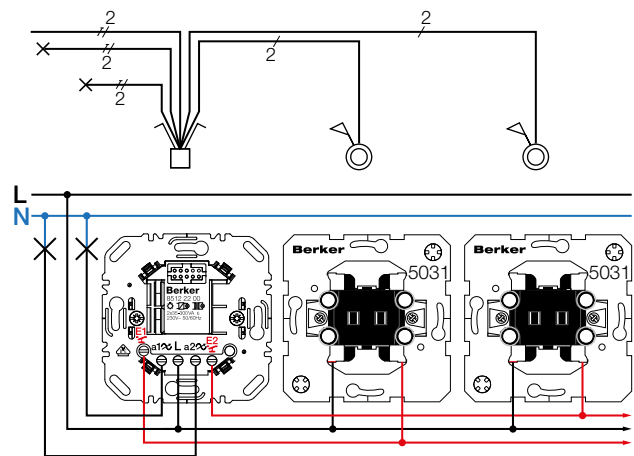


Bild 3: Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

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.

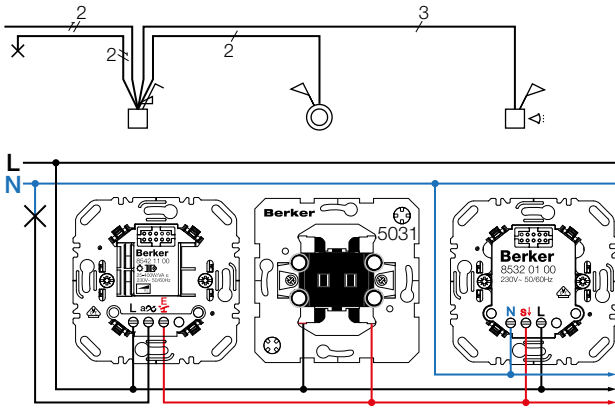


Bild 1: Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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.

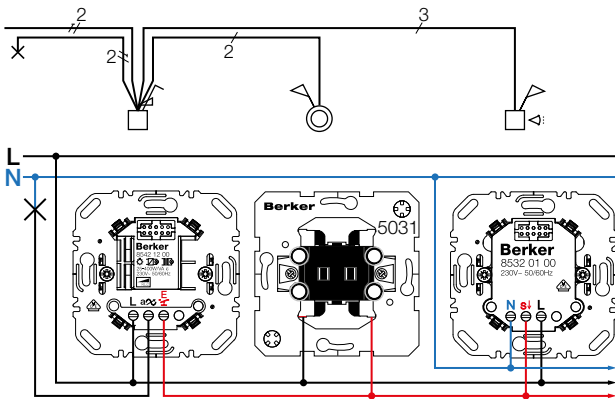


Bild 2: Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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.

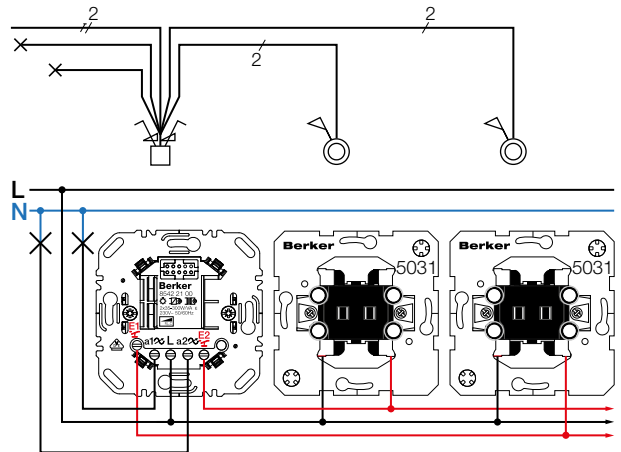


Bild 3: Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

Technische Daten

Universal-Tastdimmer 2fach	Best.-Nr. 8542 21 00
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W Kanal 1 < 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

Jalousie-Einsatz Komfort	Best.-Nr. 8522 11 00
Betriebsspannung	230 V~, + 10 %/- 15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (cos Φ 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 ²

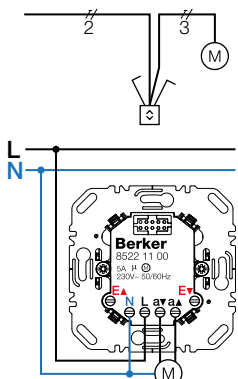


Bild 1: Einzelsteuerung

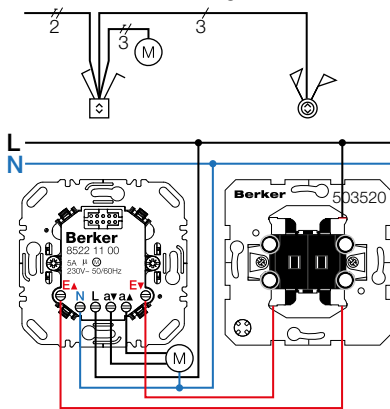


Bild 2: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster

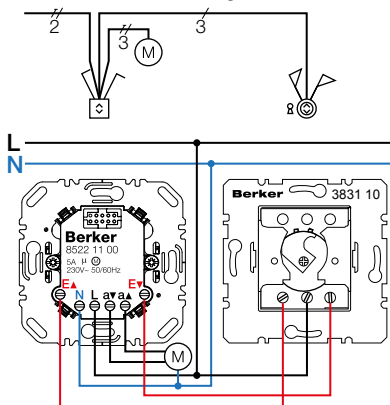


Bild 3: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

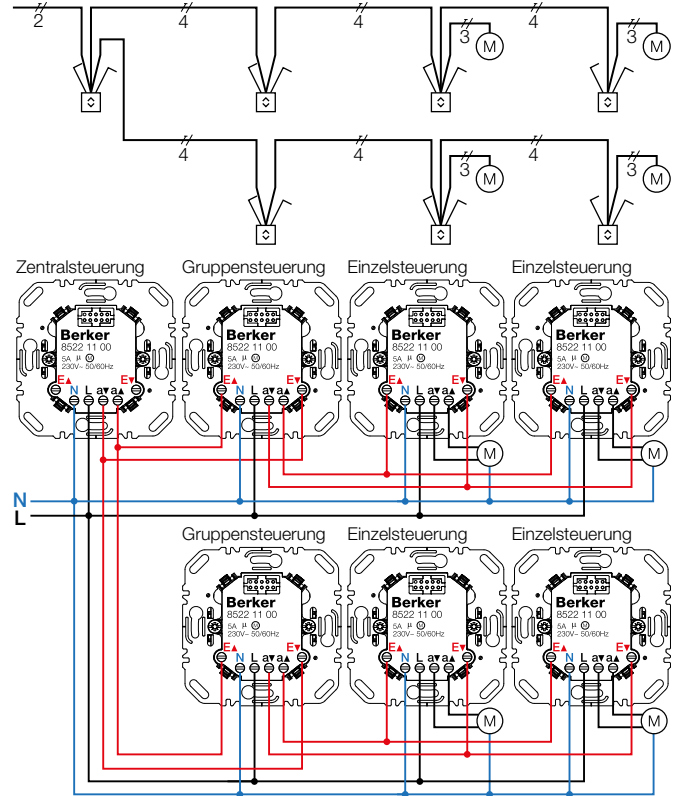


Bild 4: Zentral- und Gruppensteuerung

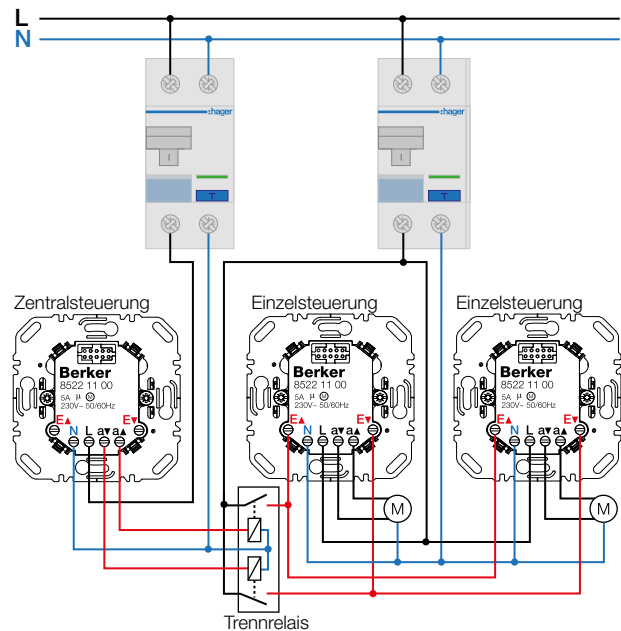
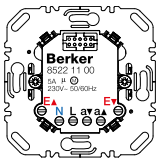


Bild 5: Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern

Sensoren für Nebenstelleneinschlüsse

Anschluss der Sensoren an den Einsatz

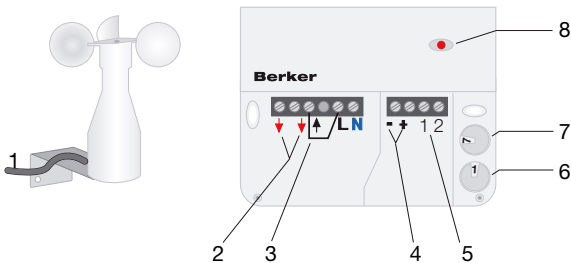


- ▲ Eingang für Nebenstelle AUF
- ▼ Eingang für Nebenstelle AB

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

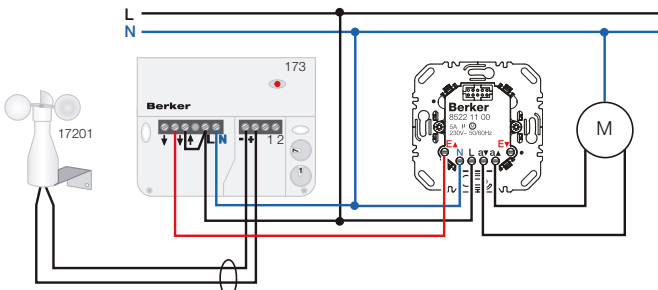


Bild 3: Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

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 mm² - Schirmung auf „Minus“ auflegen, um Störungen zu vermeiden. Sensorleitung mit min. 10 cm Abstand zu 230 V Leitungen verlegen.

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

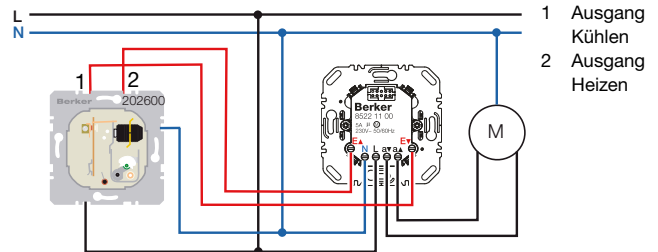


Bild 4: Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

- 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

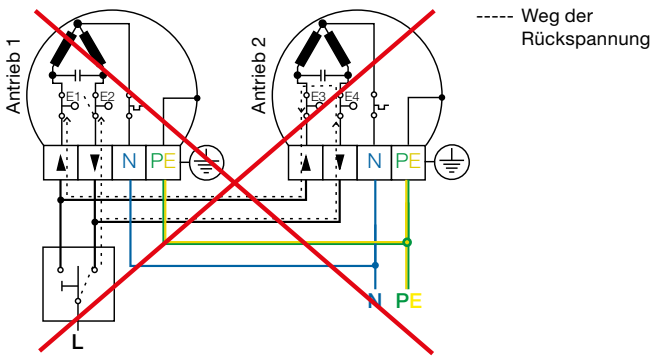


Bild 1: Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

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.

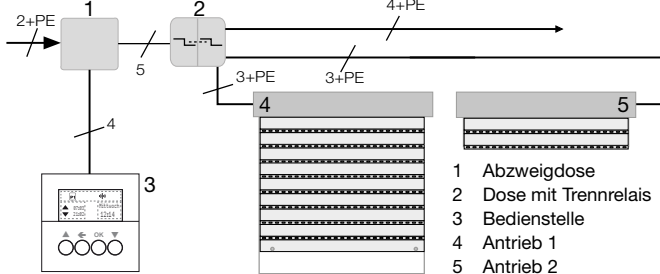


Bild 1: Installationsplan für Trennrelais

Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.

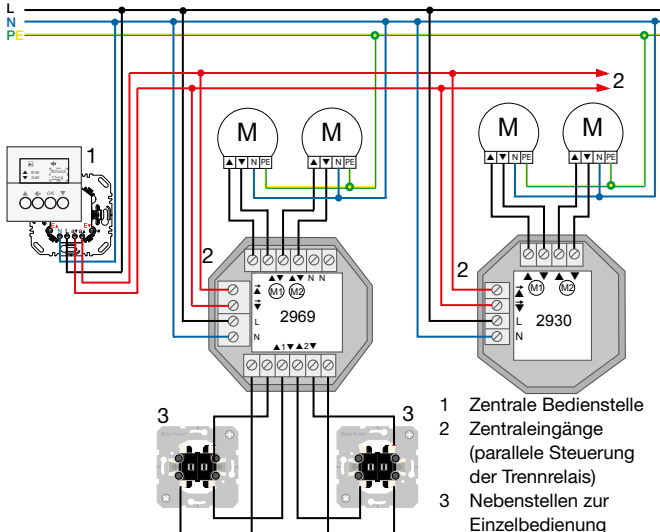


Bild 2: Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

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.

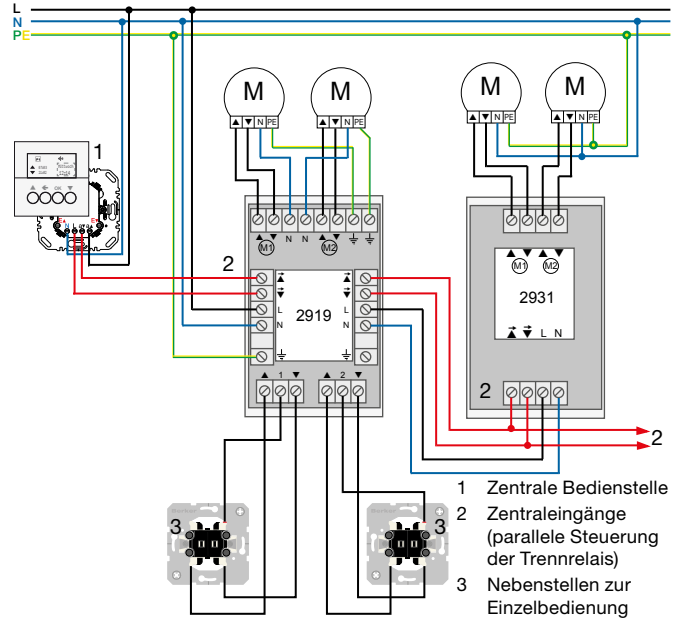


Bild 3: Anschlussplan für Trennrelais REG

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 ²
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 1,5 mm ²
Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingang, nur UP-Gerät mit Nebenstellen)	
- eindrätig	0,5 ... 4 mm ²
- feindrätig mit Aderendhülsen	0,5 ... 2,5 mm ²
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.

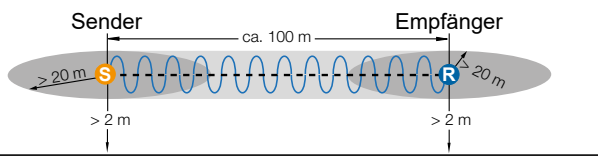


Bild 1: Abstände zu Störquellen im Freifeld

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.

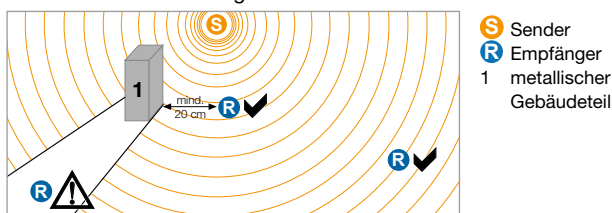


Bild 2: Funkschatten und Abstände von metallischen Gegenständen

- 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.

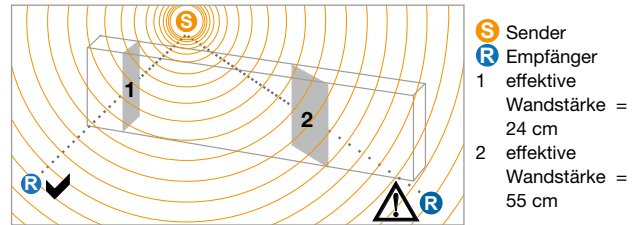


Bild 3: Effektive Wandstärke bei Funkausbreitung

- 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.

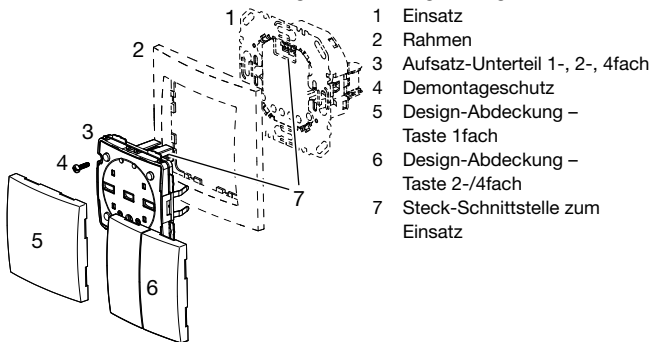


Bild 1: Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

- 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.

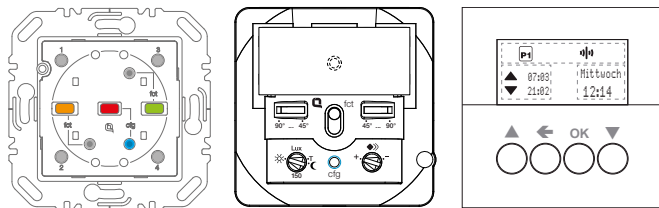


Bild 2: KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/ Display-Anzeige

- 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.

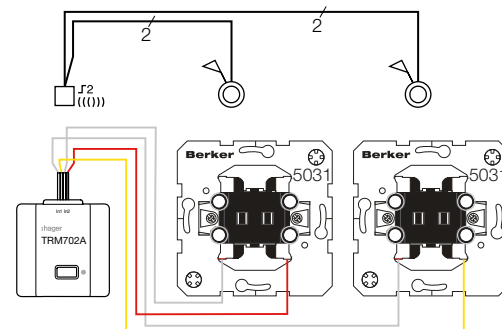


Bild 3: Betrieb mit Tastern (Schließer)

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.

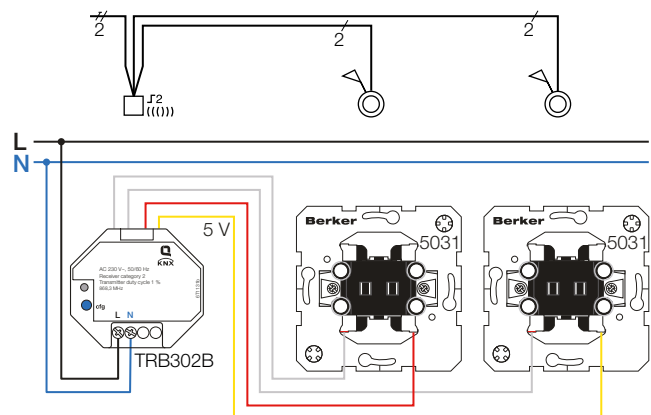


Bild 4: Betrieb mit Tastern (Schließer)

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 ² oder 2 x 1,5 mm ²
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.

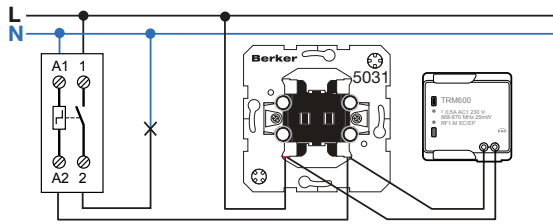


Bild 1: Ansteuerung eines Stromstoßschalters (Eltako)

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 ²
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~.

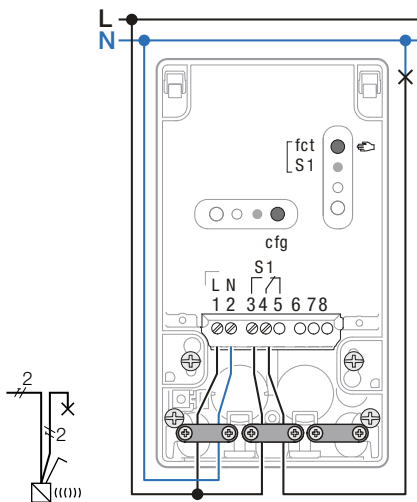


Bild 2: Schalten einer Lampe

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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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~.

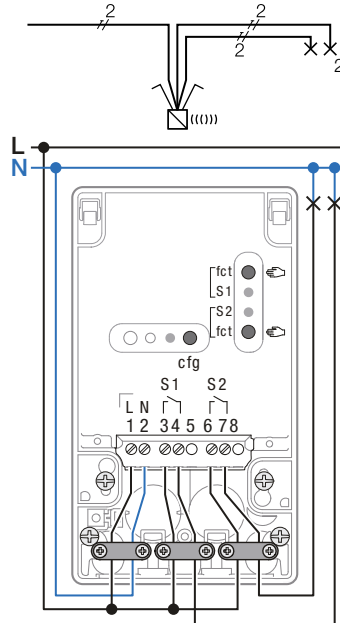
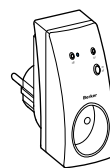


Bild 3: Schalten von 2 Lampen

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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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.

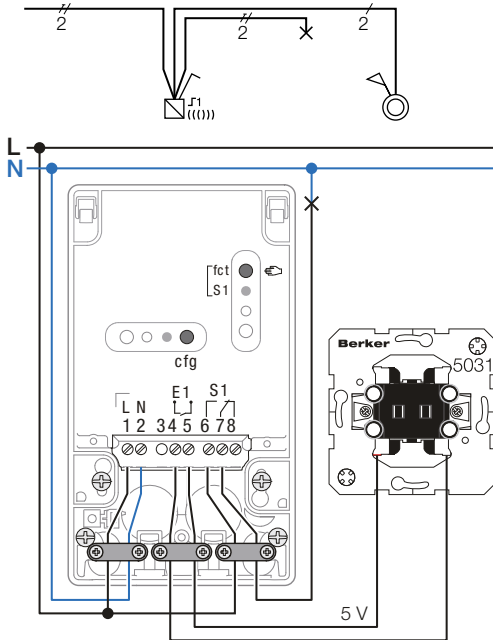


Bild 1: Schalten eine Lampe, Binäreingang mit Taster

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ 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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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~.

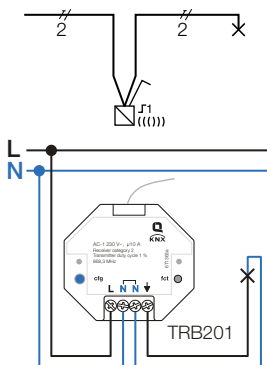


Bild 2: Schalten einer Lampe

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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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.

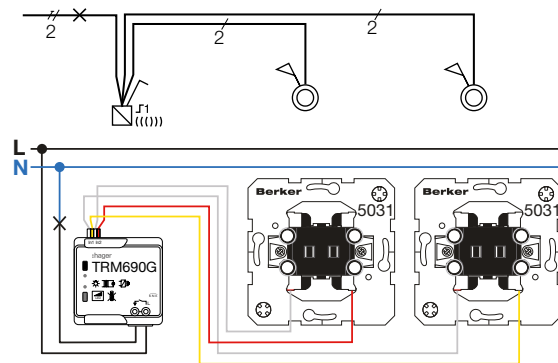


Bild 3: Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ 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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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.

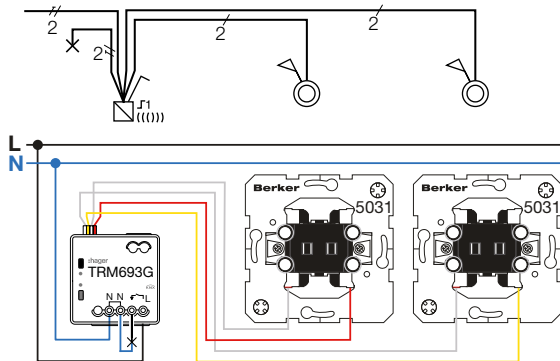


Bild 1: Schalten einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ 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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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)).

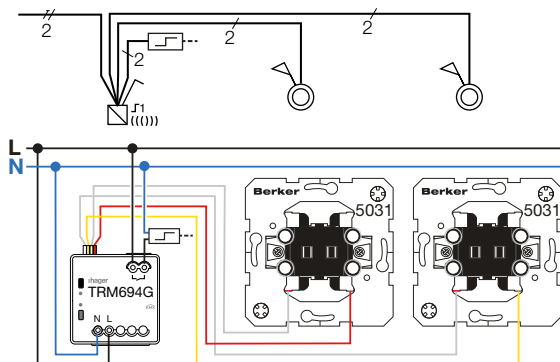


Bild 2: Schalten eines Stromstoßschalters, Binäreingänge mit Tastern

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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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.

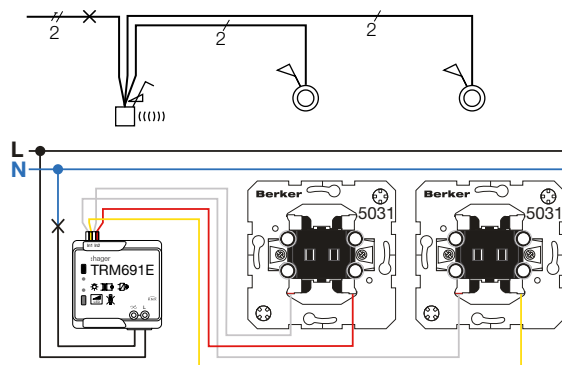


Bild 3: Dimmen einer Lampe, Binäreingänge mit Tastern

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 ² / 2 x 1,5 mm ²
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.

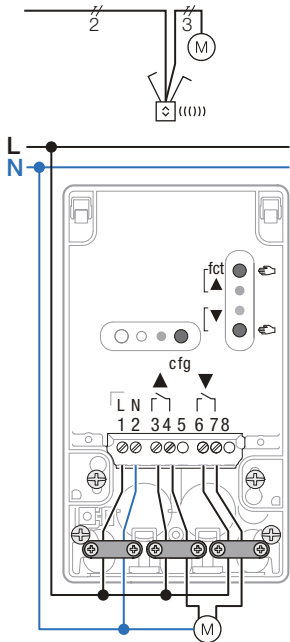


Bild 1: Ansteuerung eines Motors

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP	Best.-Nr. TRE221
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

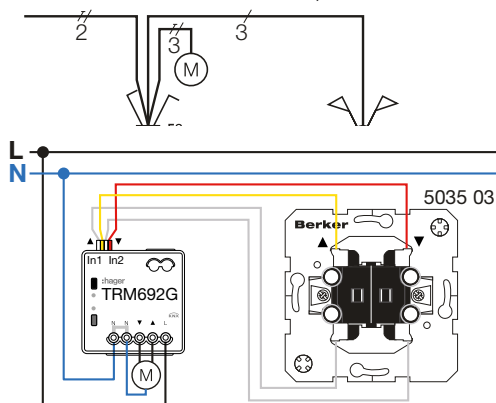


Bild 2: Ansteuerung eines Motors

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRM692G
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 ²

i Der KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk - Anwendungsbeispiel

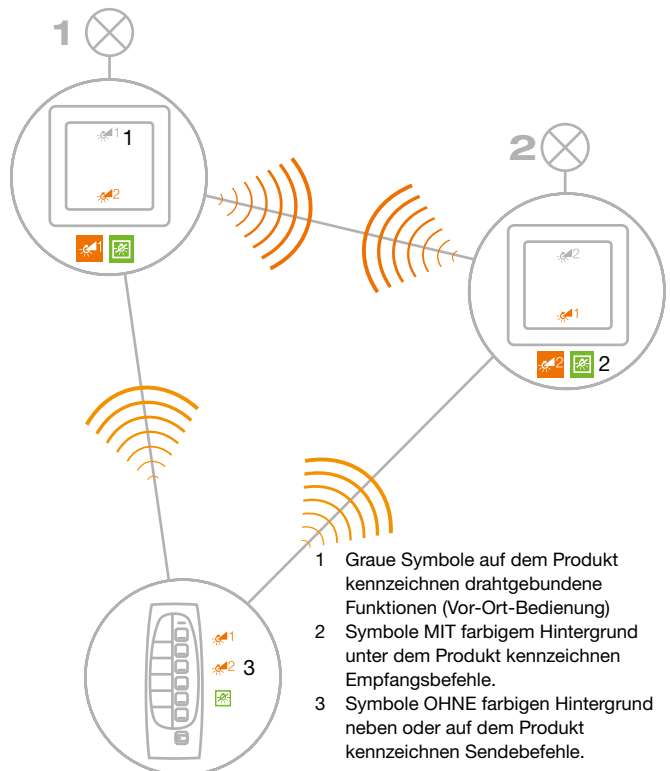
Die bi-direktionale Funk-Technologie ermöglicht, die am Einsatz angeschlossene Last per Funksignal durch andere Sender zu steuern. Umgekehrt können die KNX-Funk Aufsätze, die auf diesem Einsatz montiert sind, selbst auch als Sender konfiguriert werden, um andere Lasten im KNX-Funk System fernzusteuern. 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.



- 1 Graue Symbole auf dem Produkt kennzeichnen drahtgebundene Funktionen (Vor-Ort-Bedienung)
- 2 Symbole MIT farbigem Hintergrund unter dem Produkt kennzeichnen Empfangsbefehle.
- 3 Symbole OHNE farbigem Hintergrund neben oder auf dem Produkt kennzeichnen Sendebefehle.

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  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  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  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 <input type="checkbox"/> auf Dimmereinsatz <input type="checkbox"/> auf Schalteinsatz <input type="checkbox"/> auf beiden Einsätzen	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 /2,2 m quicklink <input type="checkbox"/> auf Dimmereinsatz <input type="checkbox"/> auf Schalteinsatz <input type="checkbox"/> auf beiden Einsätzen	Funk Zeitschaltuhr quicklink	
		Best.-Nr.	8514 51 xx /61 xx 8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx
KNX-Funk Handsender 2 Kanal; 4 Kanal; 6 Kanal; 18 Kanal KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach Solar quicklink KNX-Funk Wandsender 1-/2fach flach quicklink		TU402/4/6 TU418			
KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach		8514 51 xx 8514 61 xx 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 KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink KNX-Funk Wächter 220° AP KNX-Funk Wächter 220° AP Solar		TRE520 TRE530 TRE720			
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz		8534 51 xx 8534 61 xx			
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP KNX-Funk Dimmaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP		TRM690G/3G/4G TRE400 TRM691E TRM690G TRM702A 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 |

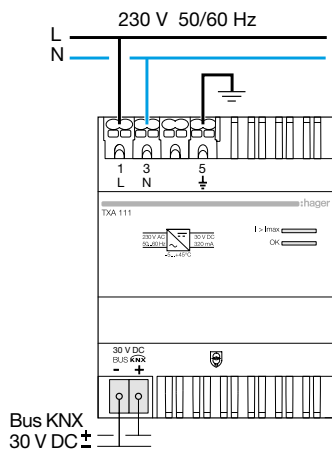
KNX-Funk Schaltaktor 1-/2fach UP; AP	KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP; AP	KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP
TRB201 TRE201/2	TRC270D	TRM690G/3G/4G TRE400	TRB210	8524 52 xx	8574 51 xx	TRM692G	TRE221
on off on off 	on off on off 	on off on off 					
on off on off 	on off on off 	on off on off 					
on off 	on off 	on off 	on off 				
on off 	on off 	on off 	on off 				
on off on off 	on off on off 	on off on off 	on off on off 				
on off 		on off 	on off 				
on off on off 	on off on off 	on off on off 	on off on off 				
on off 		on off 	on off 				

- ▼ 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

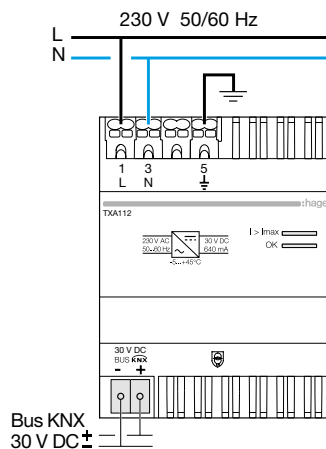
Technische Daten Systemgeräte

Best.Nr.	TXA111	TXA112	TXA116	TXA114	TGA200
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz				
Verlustleistung max.	15 W	15 W	3,5 W	4,4 W	15 W
Systemspannung KNX	30 V DC (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 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 1,5 mm ²				Steckklemmen 0,75 - 2,5 mm ²
Netzversorgung quickconnect massiv	2,5 mm ²				0,75 - 2,5 mm ²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig				
Anzeige/Bedienung					
Betriebsanzeige	LED (Grün)				LED (Grün)
Überstromanzeige	LED (Rot)				LED (Rot)
Resetzanzeige	-				LED (Rot)
Resetschalter	-				ja
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C				
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C				
Schutzart	IP20				
Abmessungen	4 PLE				

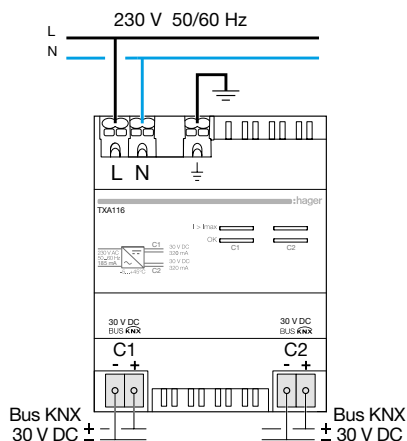
Spannungsversorgung TXA111



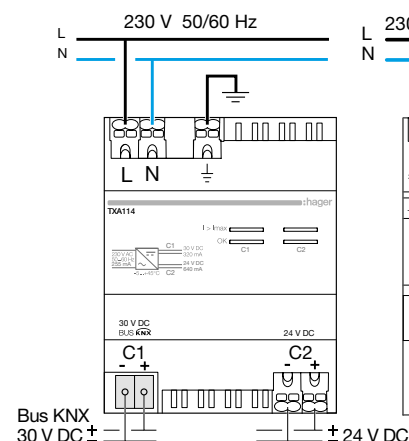
Spannungsversorgung TXA112



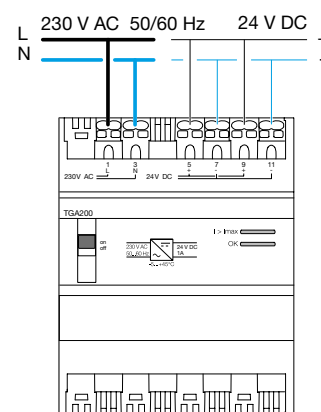
Spannungsversorgung TXA116



Spannungsversorgung TXA114



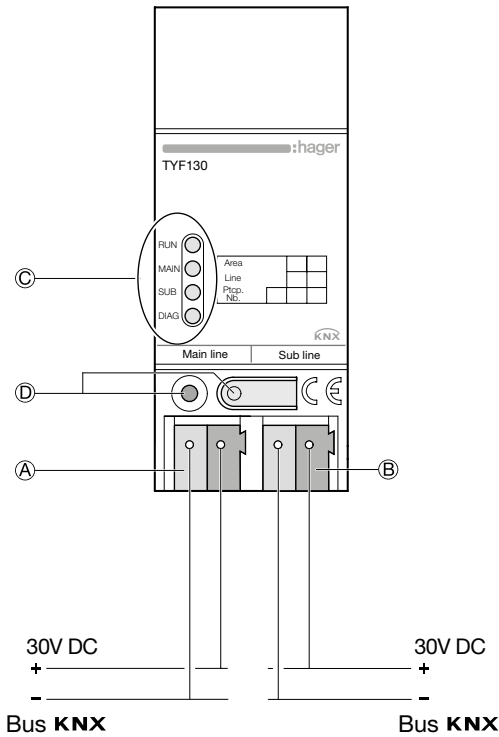
Spannungsversorgung TGA200



Technik

Technische Daten Linien-/Bereichskoppler

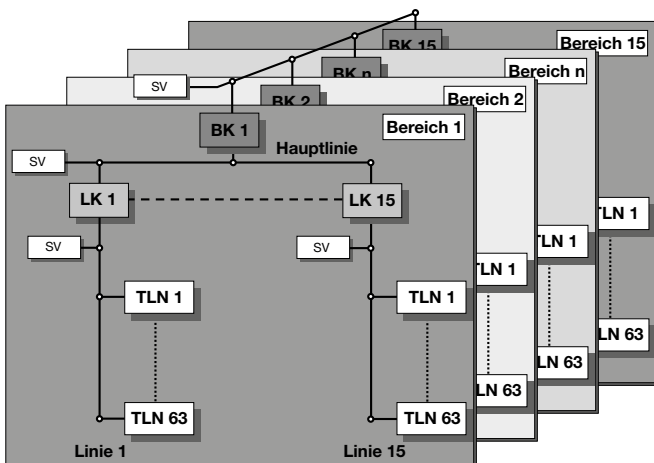
Best.Nr.	TYF130
Systemspannung KNX	30 V DC (von übergeordneter Linie)
Stromaufnahme aus der Buslinie	ca. 6 mA
Verlustleistung max.	0.5 W
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE



Statusanzeige

LED RUN (grün)	Zeigt den Status auf der über- und untergeordnete Linie an - Aus: Gerät AUS, keine Versorgung auf der übergeordneten Linie - Ein: Gerät EIN, Spannung auf beiden Linien verfügbar - Blink: Gerät EIN, keine Spannung auf der untergeordneten Linie
LED MAIN (gelb)	Empfängt Daten auf der übergeordneten Linie
LED SUB (gelb)	Empfängt Daten auf der untergeordneten Linie
LED DIAG (rot)	- Aus: zeigt an, dass das Gerät für beide Kommunikationsrichtungen auf "blockiert oder filtert" eingestellt ist. - 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



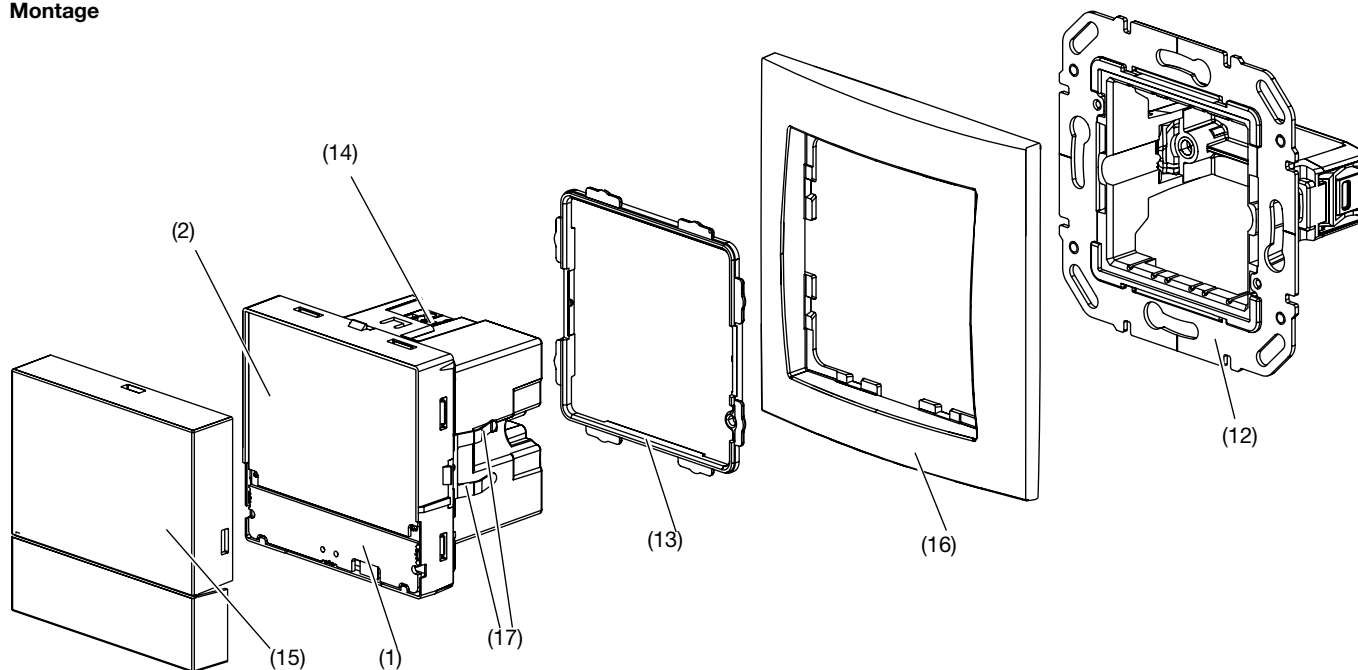
Legende :

- SV = Spannungsversorgung
- BK = Bereichskoppler
- LK = Linienkoppler
- LV = Linienverstärker
- TLN = Teilnehmer

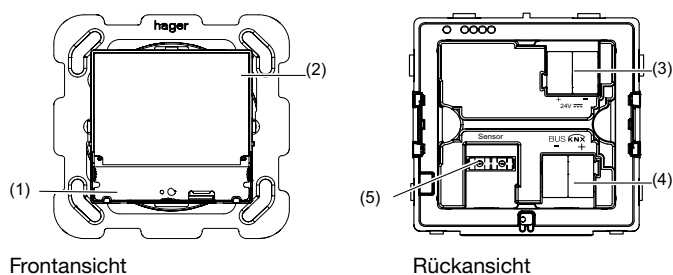
Technische Eigenschaften

Best.Nr.	80440100 / 80660100
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

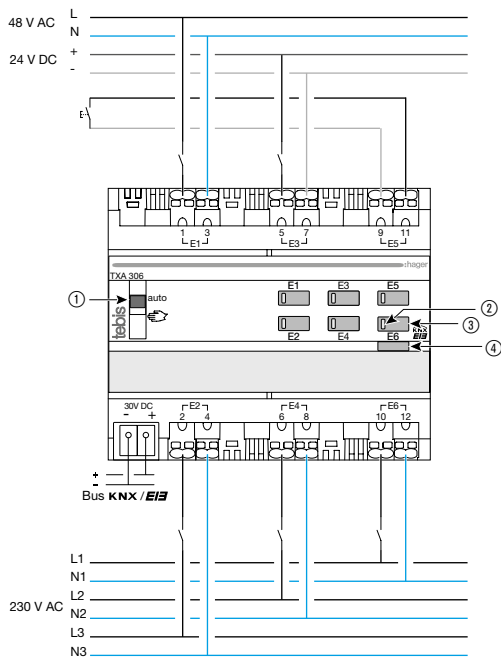


- (1) sensitive Touch Bedienfläche
- (2) Displayfläche
- (3) Anschlussklemme Hilfsspannung 24 V \equiv SELV
- (4) KNX-Busanschlussklemme
- (5) Anschlussklemme externer Temperaturfühler (nicht im Lieferumfang, liegt dem Temperaturfühler bei)

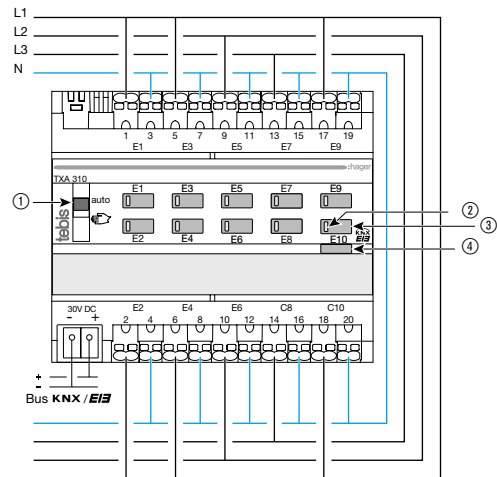
Eingangsgeräte

	TXA304	TXA310	TXA306
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 %), 50/60 Hz (Aussenleiter beliebig) 0...100 V AC → „0“ 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 ² bis 2,5 mm ² . 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

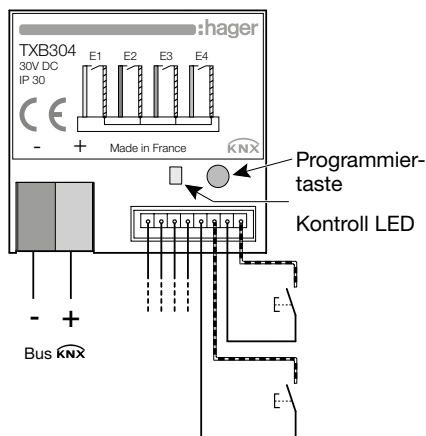


- ① Schalter Auto/Manu
- ② LED-Statusanzeige
- ③ Taster zur lokalen Ansteuerung
- ④ Leuchttaster zur physikalischen Adressierung

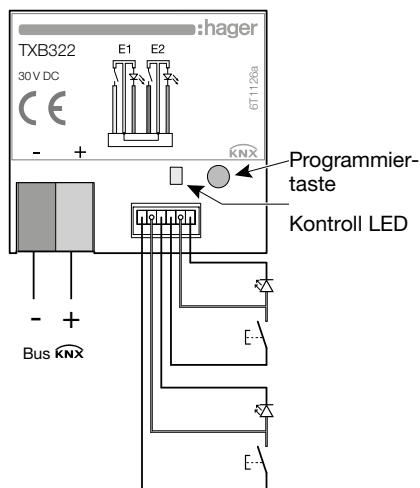
Technische Daten Eingangsgeräte und Anzeige

	TXB302	TXB304	TXB322	TXB344
Abmessungen	35 x 38 x 12 mm			
Versorgung	Systemspannung 30 V			
Busbelastung max.			15 mA	
Eingänge (für potentialfreie Kontakte) Anzahl	2	4	2	4
Ausgänge	-	-	2	4
LED-Eigenschaft			I max. = 850 µA 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 Schließdauer	50 ms			
Anschluss Systemspannung massiv	herausnehmbarer Steckklemmenblock 2-polig, 2 x 4 Klemmen, Ø 0,6...0,8 mm ²			
Umgebungstemperatur Lagerung Betrieb	-20°C bis +70°C 0°C bis +45°C			

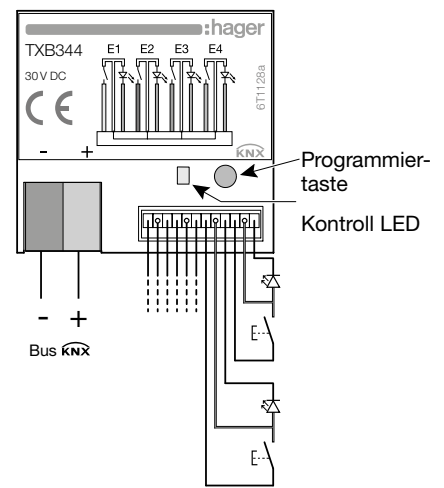
Tastereingang TXB304



Tastereingang TXB322



Tastereingang TXB344



Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D TYM616D TYM620D	TYA606E	TYB601B TYB602F 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 / 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/ 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) TYMxx 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)					Kasten- klemme PZ1
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm ² (TYMxx 0,5-6mm ² bzw. 0,5-4mm ²)					
Anzahl Eingänge						0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen						0 / 0 / 9,9 m

Technische Daten

	TYA604A TYA606A TYA608A TYA610A	TYA604B TYA606B TYA608B TYA610B	TYA604C TYA606C TYA608C TYA610C	TYA604D TYA606D TYA608D TYA610D	TYA606E	TYB601B TYB602F TYB692F
Schaltfunktionen						
– 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 (sperrern/freigeben/Status)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Statusanzeige mit Sendeverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Jalousiefunktion						
– (siehe Rolladen-/Jalousieausgänge)	ja	ja	ja	ja	nein	nein/ja/ja
Stromerkennung	nein	nein	nein	nein	ja	
– 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	
Funktion Szene						
– 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
Funktion Logik						
– 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
Sonderfunktionen						
– 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

	TYA661AN (1 x 300 W)	TYA661BN (1 x 600 W)	TYA663AN (3 x 300 W)		
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 ²				

Technische Daten

	TYA662AN (2 x 300 W)	TYA664AN (4 x 300 W)	TYA664BN (4 x 600 W)		
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

	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:
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	Min.	Max.
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

	Min.	Max.
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

	Min.	Max.
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

	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)

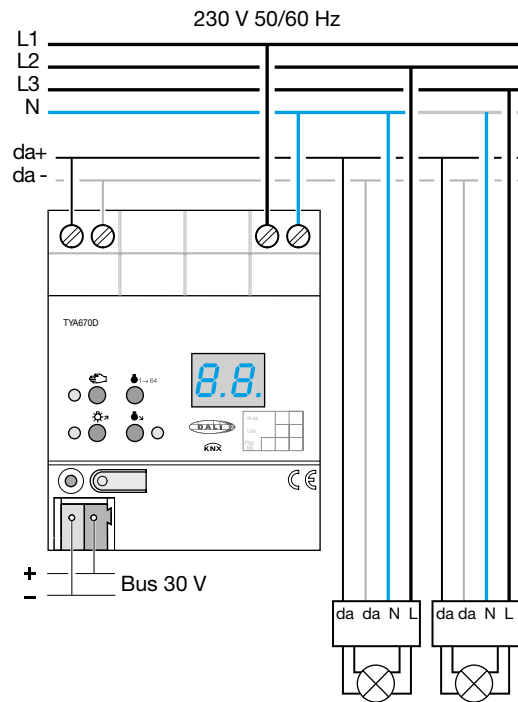
Ausgangskombinationen:
 - Dimmbare 230 V ~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen

	Min.	Max.
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)

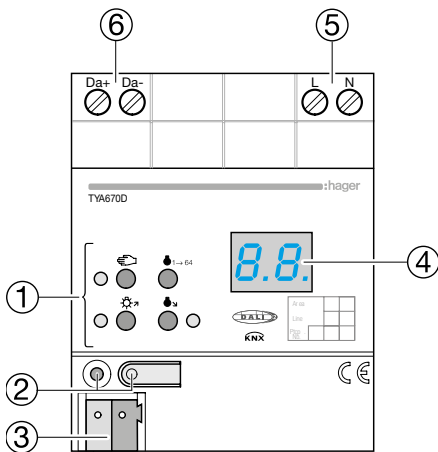
Technische Daten DALI Gateway (nur mit ETS programmierbar)

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 (Stromaufnahme jeweils 2 mA)
DALI-Spannung	typ. 16 V
Übertragungsrate DALI	1200 bit/s
DALI-Protokoll	DIN EN 62386 Anhang E4
Leitungslänge Gateway- Teilnehmer bei Leitungsquerschnitt 1,5 mm ² bei Leitungsquerschnitt 1,0 mm ² bei Leitungsquerschnitt 0,75 mm ² bei Leitungsquerschnitt 0,5 mm ²	max. 300 m max. 238 m max. 174 m max. 116 m
Widerstand der DALI-Leitung	max. 4 Ohm einfache Länge (8 Ohm Hin- und Rückleitung)
Anschluss KNX	Anschlussklemme
Anschluss DALI eindrätig feindrätig ohne Aderendhülse feindrätig mit Aderendhülse	Schraubklemme 0,2 bis 4 mm ² oder 2 x 0,2 bis 2,5 mm ² 0,75 bis 4 mm ² 0,5 bis 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen	4 PLE

TYA670WD2 Anschluss

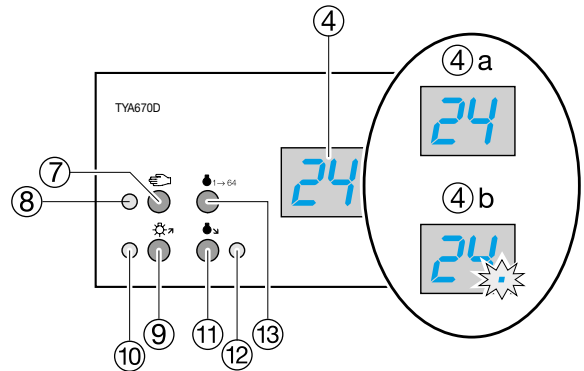


TYA670WD2 Geräteaufbau



- ① Tastenfeld für Handbedienung
- ② Programmier-Taste und LED
- ③ Anschluss KNX
- ④ Anzeige DALI-Gruppe
- ⑤ Anschluss Netzversorgung
- ⑥ DALI-Ausgang

TYA670WD2 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

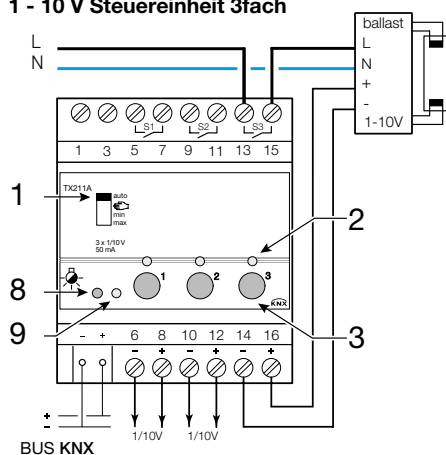
Best.Nr.	TX211A
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz
Verlustleistung max.	9 W
Max. Busbelastung	2,3 mA
Abmessungen	4 PLE
Schutzart	IP30
Normen	NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1 EN 60669-2-1
Anschluss quickconnect	Käfigklemme flexibel 1 bis 6 mm ² massiv 1,5 bis 10 mm ²
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 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~	
24 V~	
Leuchtstofflampen in Duoschaltung	1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	1000 VA
1/10 V Steuerspannung	max. 50 mA Steuerstrom Leitungslänge max. 50 m

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren.

1 - 10 V Steuereinheit 3fach



Technische Daten

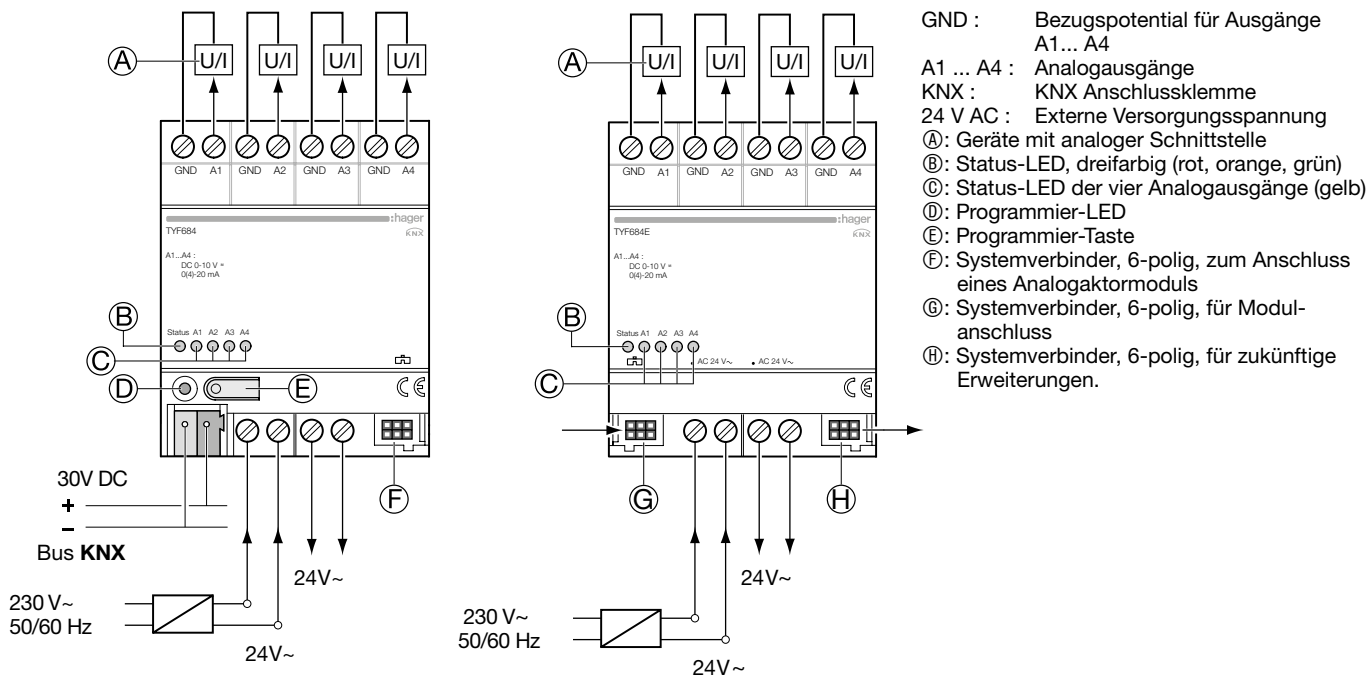
	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Rolll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Rolll./Jal.) TYM632C (Rolll./Jal.)	TYA624B (Rollladen) TYA624D (Rolll./Jal.)	TYB621C (Rolll./Jal.)
Einbauart	REG	REG	Einbau
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC	24 V DC	250 V AC
In Nennstrom (A)	6 A AC1 (TYM632C 4A)	6 A	4 A AC1
Anzahl 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 Bussspannung	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 (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 (TYM632C 5 mA)	4,5 / 4,5 mA	4,7 mA
Maximale Schalttaktzahl bei Vollast vw	20 Zyklen/Minute (TYM632C 6 Zyklen/Minute)		

	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Rolll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Rolll./Jal.) TYM632C (Rolll./Jal.)	TYA624B (Rollladen) TYA624D (Rolll./Jal.)	TYB621C (Rolll./Jal.)
Funktionen			
- 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		
Sicherheitsfunktionen			
- max. 3 Alarme mit definierbaren Prioritäten	ja		
- Verhalten bei/nach Alarm	ja		
- einstellbare Überwachungszeit	ja		
- Sicherheitsverriegelung	ja		
- Sicherheitsabfahrt (Fahren, solange gedrückt)	ja		
Statusmeldungen			
- 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		
Funktion Szene			
- 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		
Funktion Logik			
- 2 Logikblöcke pro Gerät	ja		
- max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja		
- Verknüpfung UND	ja		
- Verknüpfung ODER	ja		
Sonderfunktionen			
- 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		

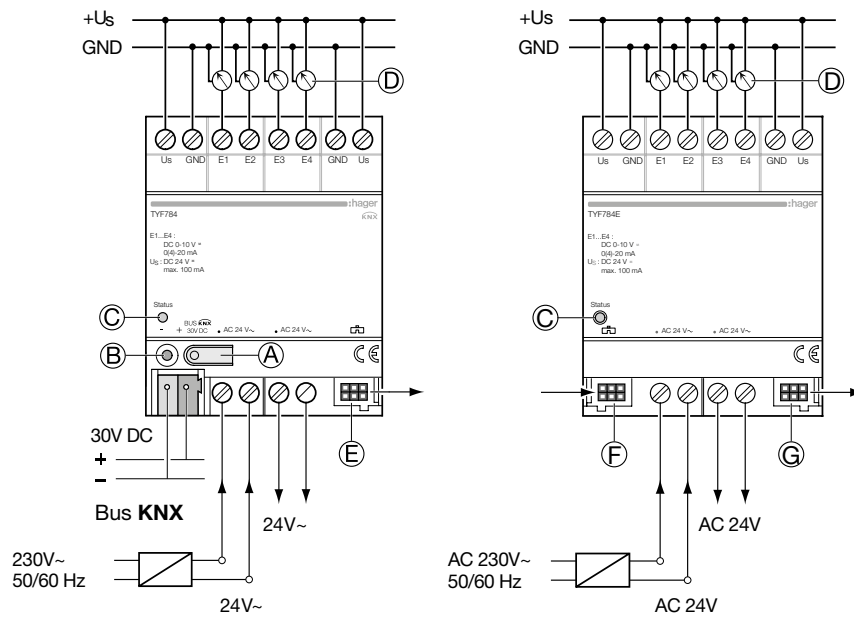
Technische Daten Analogaktoren

	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	 0.5 mm ² bis 4 mm ² 0.34 mm ² bis 4 mm ² ohne Aderendhülsen 0.14 mm ² bis 2.5 mm ² mit Aderendhülsen			
KNX Verbindung zwischen Analogaktor und Analogaktormodul	6-pol. Systemstecker (wird mit Analogaktormodul mitgeliefert)			
Analogausgänge (auswertbare Sensorsignale)	0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 4 bis 20 mA —		-	
Bürde Spannungssignale	≥ 1 kΩ		-	
Bürde Stromsignale	≤ 500 Ω		-	
Sensoreingänge (auswertbare Sensorsignale)	-		0 bis 1 V — 0 bis 10 V — 0 bis 20 mA — 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: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U _s	Fehler: Unterspannung an Modulanschluss / Kurzschluss U _s
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)

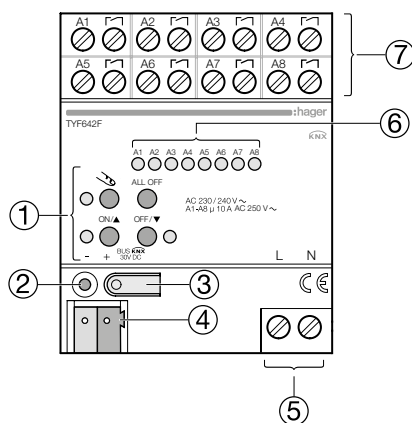
	TYF684E	TYF784E
Während der Inbetriebnahme des Moduls		
Ein	Modul ist betriebsbereit (Selbsttest ist OK)	
Schnell blinkend	Modul wird zur Zeit initialisiert	
Langsam blinkend	Modul nicht projektiert (im KNX-Gerät)	
Aus	Modul ist initialisiert und in Betrieb genommen. Voraussetzung: Zuvor muss die LED 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

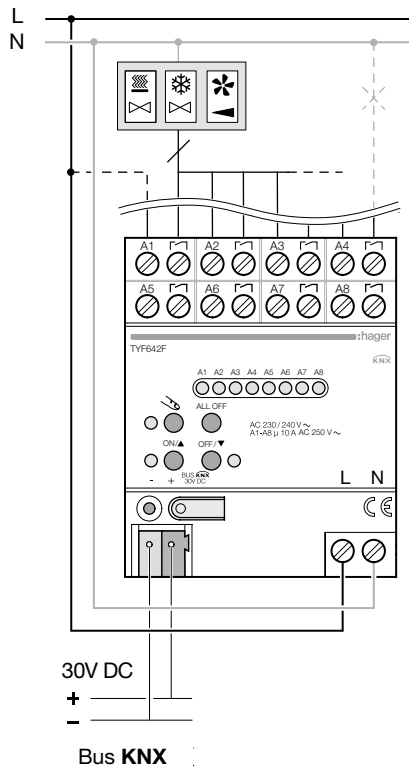
	TYF642F
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Systemspannung	30 V DC
Verlustleistung max.	3 W
Leistungsaufnahme KNX	max. 125 mW
Abmessung	4 PLE
Schutzart	IP20
Anschluss	 1.5 mm ² bis 4 mm ² 0.75 mm ² bis 4 mm ² ohne Aderendhülsen 0.5 mm ² bis 2.5 mm ² mit Aderendhülsen
Kontaktart	Potentialfreie Schließer, μ
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 μ F
Kapazitive Last	1380 VA
Motoren	800 A
max. Einschaltstrom 200 μ 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 μ F
Quecksilberdampflampen	
unkompensiert	1000 W
parallelkompensiert	1160 W / 140 μ 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

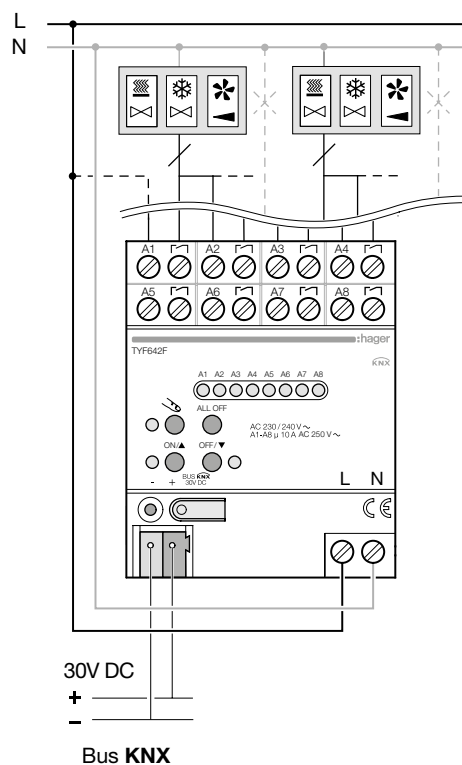
Lüfterstufen einkanlig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 4)

	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

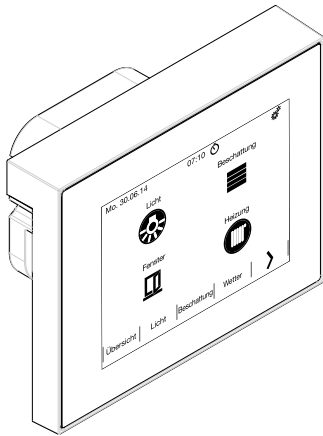
Lüfterstufen zweikanlig bei hierarchischem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 7)

	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)

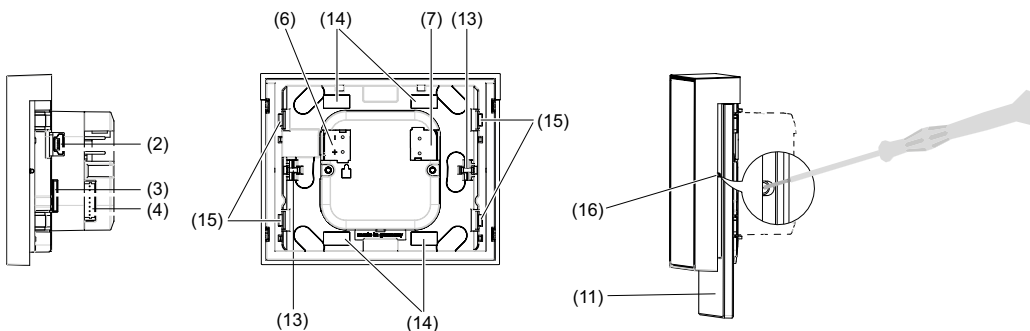
	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	0	1	0	0	1	0
3	0	0	1	0	0	1

Technische Eigenschaften



Best.Nr.	75740101
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 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 50491- 5 -3: 2011
Anschluss Hilfsspannung starr flexibel	max. 1.5mm ² max. 0.75 mm ²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig
externer Temperaturfühler/ Binärkontakte Anschlussart	4 x Analog/Digital (vorkonvektioniert)
Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen)	0.25 mm ²
Leitungslänge	Max. 10 m
Betriebstemperatur	+0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +50 °C

Geräteaufbau (75740101)



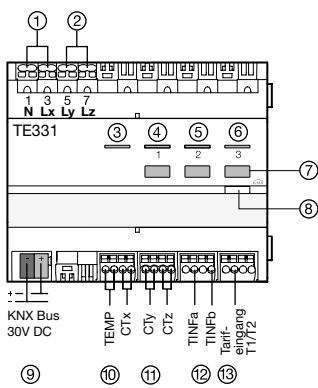
- (2) USB-Anschluss – nur zur Programmierung im Werk
- (3) Steckplatz für Micro-SD-Karte
- (4) Buchse für Binärkontakte oder externen Temperaturfühler - Digital/Analog IN
- (5) Programmier-Taste und -LED PRG
- (6) KNX Busanschlussklemme
- (7) Anschlussklemme Hilfsspannung - DC 12...40 V SELV

- (11) Designrahmen (nicht im Lieferumfang)
- (13) Aufnahmen für Tragring
- (14) magnetische Haltepunkte
- (15) Fixierungen für Designrahmen
- (16) Demonteeöffnung

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 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 ² , 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 ² , Abisolierlänge 10 mm, 2 Kabel/Klemme
	- untere Klemmen	0,2 bis 1,5 mm ² , 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

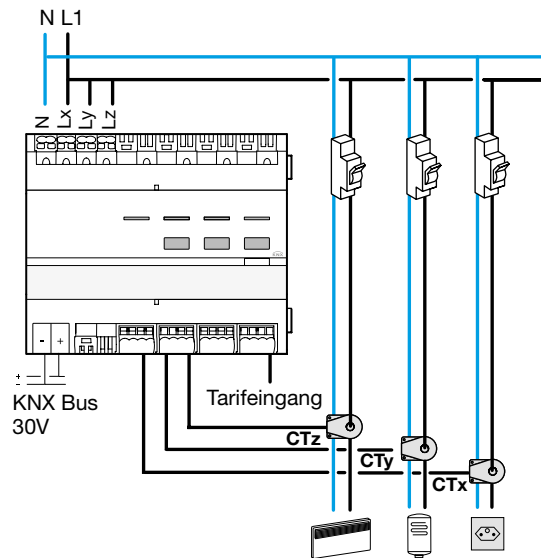
Anschlüsse



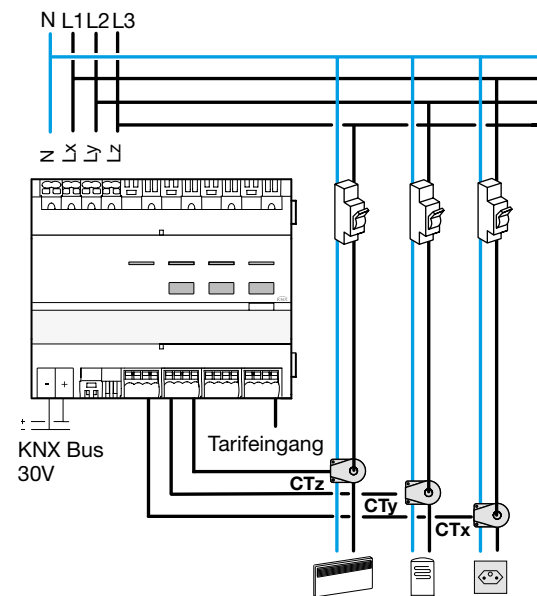
- ① Stromversorgung des Produkts
- ② Anschlussklemmen der Referenzphasen für die Zählkanäle 2 und 3
- ③ Kontrollleuchte Fernkommunikation
- ④ Kontrollleuchte Kanal 1
- ⑤ Kontrollleuchte Kanal 2
- ⑥ Kontrollleuchte Kanal 3
- ⑦ Drucktaster zur Kanaladressierung
- ⑧ Leuchtdrucktaster zur physischen Adressierung
- 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

Anschlusschema

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- danschläge	automatisch	
Stellkraft	> 120 N	
Regelhub max.	6 mm (lineare Bewegung)	
Laufzeit	< 20 s/mm	
Hubanzeige	5 LEDs	gleichzeitiges Drücken der Tasten
Sollwertanzeige	5 LEDs	
Ventiladapter beiliegend für	Danfoss, RA, Heimeier, MNG, Schlösser Honeywell, Baukmann, Dumser, Reich, Landis+Gyr, Overtop, Herb, Onda	
Eingänge	2 Binäreingänge*	
Schutzklasse	III	
Schutzart	IP21	IP20
Anschluss	Kabel 6-polig (1 m): Schwarz/Rot: Bus *Gelb/Grün: Fensterkontakt 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 Messung Niederschlag Heizung	Ja/Nein (1 bit) Ca. 1.2 W	
Temperatursensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	-30 °C bis +80 °C 0.1 °C ± 0.5 °C bei -30 °C bis +30 °C ± 1.5 °C bei +30 °C bis +45 °C	
Windsensor Messbereich Auflösung Messgenauigkeit	0 bis 35 m/s 0.1 m/s ± 15% des Messwertes bei Anströmung aus 90° bis 270°	
Helligkeits-/Dämmerungssensor Himmelsrichtung Messbereich Messgenauigkeit	Süden 0 lx bis 150 klx ± 20% bei 0 lx bis 10 klx ± 15% bei 10 klx bis 150 klx	
Normen	EN 50491-3 EN 50491- 5 -2: 2011 EN 60730 - 1: 2011	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Federklemmen, massiv oder flexibel max. 0,5 mm ²	
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 mm² 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

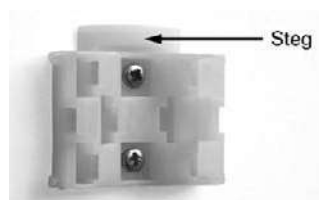


Montage des Halters

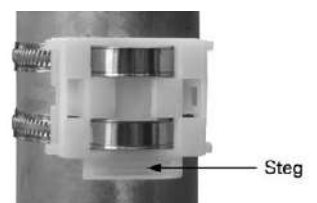
Die Wetterstation muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.


Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:
Ebene Seite zur Wand, halbmondförmiger Steg nach oben.



Bei Mastmontage:
Geschwungene Seite zum Mast, Steg nach unten.



	TXA604D	TXA606B TXA606D	TXA608B TXA606D	TXA610B TXA610D	TXM616D TXM620D	TXB601B TXB602F 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 Eingänge
Modulbreite (PLE)	4		6		8 / 10	44 x 43 x 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/ 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 / 500 W
Technische Daten						
Leuchtstofflampen T5/T8:						
– unkompensiert	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W					600 W / 500 W / 500 W
– mit EVG (mono oder duo)	TXA60xB 15 x 36 W, TXx6xxD 20 x 36 W					6 x 58 W / 6 x 48 W / 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 / 500 W
– elektronischer Trafo	TXA60xB 1000 W, TXx6xxD 1200 W				1500 W	600 W / 500 W / 500 W
Halogenlampe 230 V	TXA60xB 1200 W, TXx6xxD 2300 W					600 W / 500 W / 500 W
Energiesparlampen 230 V	TXA60xB 12 x 23 W, TXx6xxD 18 x 23 W				25 x 18 W	5 x 15 W / 5 x 13 W / 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 ² (TYMxx 0,5-6 mm ² bzw. 0,5-4mm ²)					

Technische Daten

	TXA661A (1 x 300 W)	TXA661B (1 x 600 W)	TXA663A (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 300 W
Halogenlampe 230 V	300 W	300 W	1 x 900 W, 1 x 300 W
NV-Halogenlampen: – induktiver Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W, 1 x 300 W
– elektronischer Trafo	300 W	300 W	1 x 900 W, 1 x 300 W
Dimmbare Energiesparlampen 230 V	60 W	120 W	1 x 210 W, 1 x 120 W, 1 x 60 W
Dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W, 1 x 120 W, 1 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15, 8, 3 x 8
Anschlussart	QuickConnect		
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm ²		

Technische Daten

	TXA662AN (2 x 300 W)	TXA664AN (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: - 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)

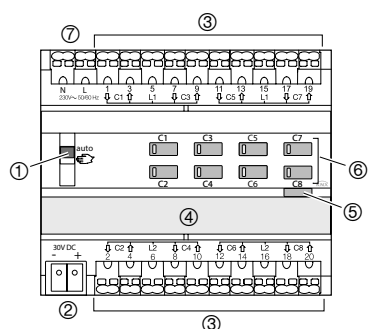
Ausgangskombinationen:
 - 230 V~ Glühlampen, Halogenlampen
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit konventionellem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Halogenlampen mit elektronischem Transformator
 - 12 V~/24 V~ Energiesparlampen (CFL)/LED-Lampen mit dimmbarem Treiber

	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: - 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

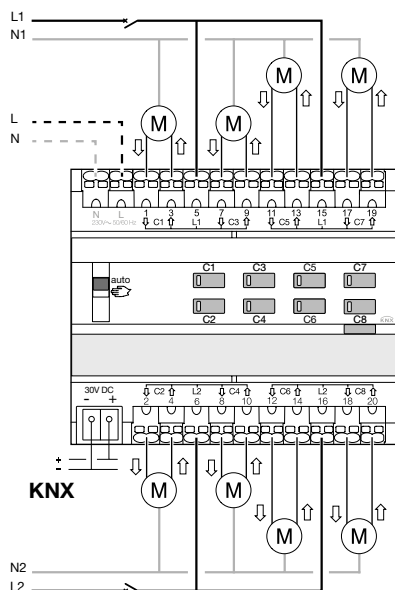
Best.Nr.	TXA624C	TXA628C	TXA624D	TXM632C
Systemspannung KNX	30 V DC			
optionale Netzversorgung		230 V AC		230 V AC
Anzahl Ausgänge	4	8	4	12
Ausgangstyp				
Jalousieausgang	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC
Verlustleistung max.	2 W			3 W
max. Schaltstrom	6 A AC1		6 A DC	4 A AC1
Stromaufnahme KNX	5 mA	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 ² bis 2,5 mm ² . Flexible Adern ohne Aderendhülse			Kreuzschlitz, PZ1 0,5 mm ² bis 6 mm ² 0,5 mm ² bis 4 mm ²
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)

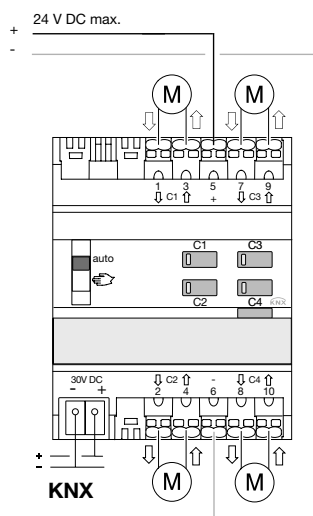


- (1) Schiebeschalter **auto**
- (2) KNX Busanschlussklemme
- (3) Anschlüsse Lasten
- (4) Beschriftungsfeld mit Abdeckung
- (5) Beleuchtete Programmier-Taste
- (6) Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED
- (7) Anschluss Netzversorgung (nur 8fach)

Anschlussschema (TXA624C, TXA628C)



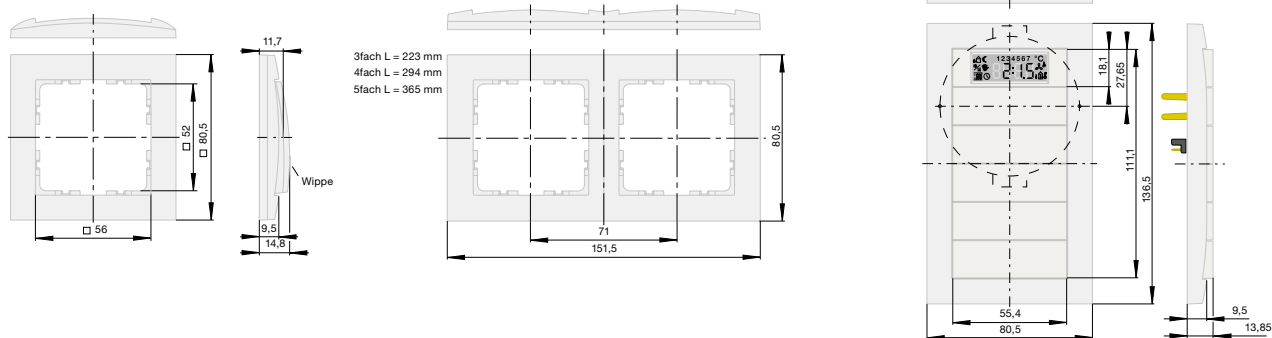
Anschlussschema (TXA624D)



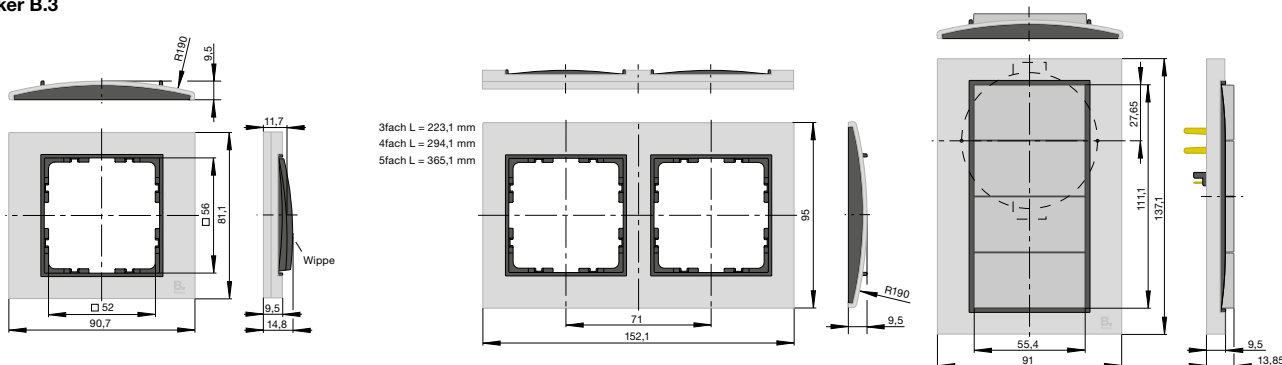
Ausstattungsweite													Küche, Küchenbereich	Esszimmer, Essbereich	Wohnzimmer, Wohnbereich	Schlaf-, Kinder-, Gästezimmer jeweils	Arbeitszimmer, Arbeitsbereich	Bad	WC-Raum	Flur-, Dielenbereich mit Raumlänge	Freisitz (Terrasse, Balkon, Loggia)	Hauswirtschaftsraum	Hobbyraum	Abstellraum	zur Wohnung gehörender Keller-/Dachboden, Garage
★	Beleuchtungsanschlüsse	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	"Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis"		
	Steckdosen allgemein	3	3	4	5	6	8	4	2	1	1	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	"Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine f), Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät d), Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät d)"		
	Steckdosen je 1,20m Arbeitsfläche	2												1											
	Telefon-/Datenanschluss	1	1	1	2	1	2															1			
	Radio-/TV-/Datenanschluss																								
	Steckdosen für Telefon/Daten/TV/Radio	1	3	3	5	2	2	4																	
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	1													1										
	Steckdose Dunstabzug	1																							
	Anschluss für Lüfter c)								1	1															
	Automatenstromkreise für Steckdosen und Beleuchtung	Wohnfläche der Wohnung in m ²							Anzahl der Stromkreise																
< 50														3											
50 ... 75														4											
75 ... 100														5											
100 ... 125														6											
> 125													7												
★★	Beleuchtungsanschlüsse	3	1	2	3	2	3	3	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	"Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine f), Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät d), Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät d)"		
	Steckdosen allgemein	3	5	8	11	8	11	11	4	2	2	3	2	8	6	2	2								
	Steckdosen je 1,20m Arbeitsfläche	3												1											
	Telefon-/Datenanschluss	1	1	1	2	1	2	2			1	1	1	1	1	1						1			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1	1	2	3	1	1	1						1	1	1									
	Steckdosen für Telefon/Daten/TV/Radio	5	5	8	13	5	7	7			2	2	5	5	5										
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2													1										
	Steckdose Dunstabzug	1																							
	Anschluss für Lüfter c)								1	1															
	Automatenstromkreise	1	1	1	2	1	2		1						1	1						1			
★★★	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	4	3	4	4	3	2	2	2	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	"Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine f), Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät d), Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät d)"		
	Steckdosen allgemein	5	7	10	13	10	13	13	5	2	3	4	3	10	8	2	2								
	Steckdosen je 1,20m Arbeitsfläche	3												1											
	Telefon-/Datenanschluss	1	1	1	2	1	2	2	1		1	1	1		1							1			
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1	1	2	3	2	2	2	1					1	1										
	Steckdosen für Telefon/Daten/TV/Radio	5	5	8	13	8	10	10	5		2	2	5		5										
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2													1										
	Steckdose Dunstabzug	1																							
	Anschluss für Lüfter c)								1	1															
	Automatenstromkreise	1	1	1	2	1	2	1	1		1	1		1	1										
In Mehrfamilienwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler																									
Stromkreisverteiler																									
Gebäudekommunikation																									
"Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage"																									
"Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechtellen, Wohnungssprechtellen"																									
"Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechtellen, Video-Türstationen, Gefahrenmeldeanlagen"																									

- a) In Räumen mit Essecke ist die Anzahl der Anschlüsse und Steckdosen um jeweils 1 zu erhöhen.
- b) Die den Bettplätzen und den Arbeitsflächen von Küchen, Kochnischen und Hausarbeitsräumen zugeordneten Steckdosen sind mindestens als Zweifach-Steckdose vorzusehen. Sie zählen jedoch in der Tabelle als jeweils nur eine Steckdose.
- c) Sofern eine Einzellüftung vorgesehen ist. Bei fensterlosen Bädern oder WC-Räumen ist die Schaltung über die Allgemeinbeleuchtung mit Nachlauf vorzusehen.
- d) Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.
- e) Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.
- f) In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.
- g) Von mindestens zwei Stellen schaltbar.

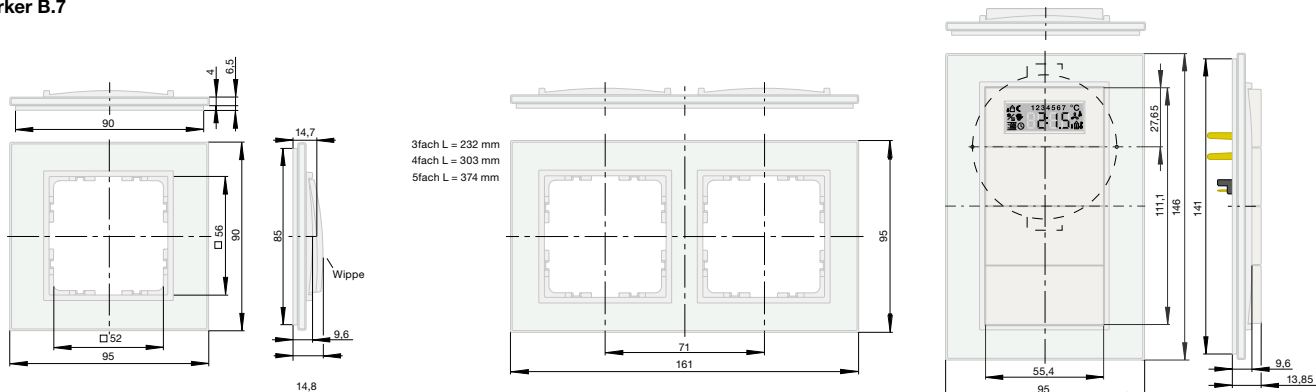
Berker S.1



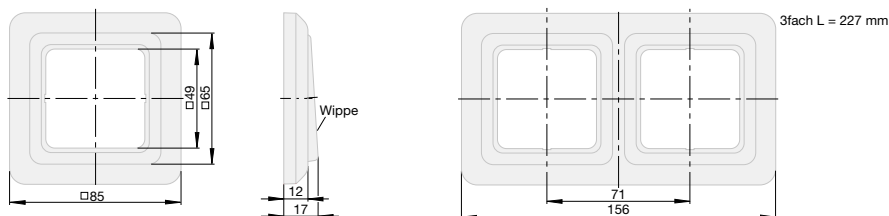
Berker B.3



Berker B.7

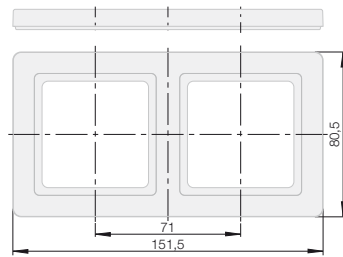
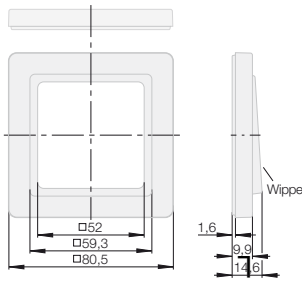


wg UP IP44

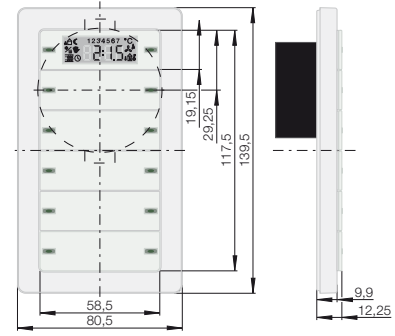


Technik

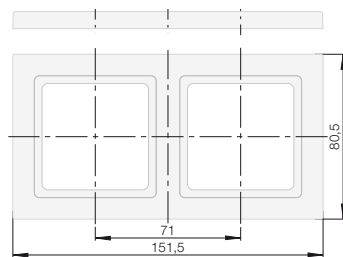
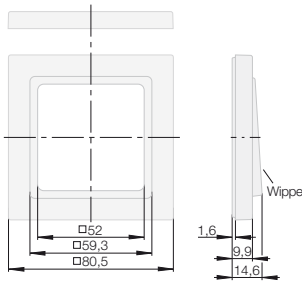
Berker Q.1



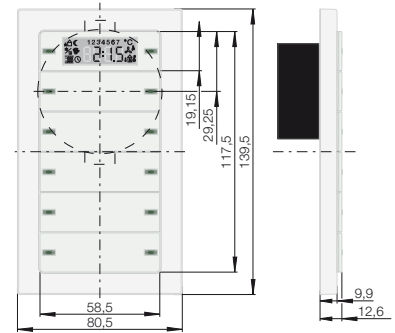
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



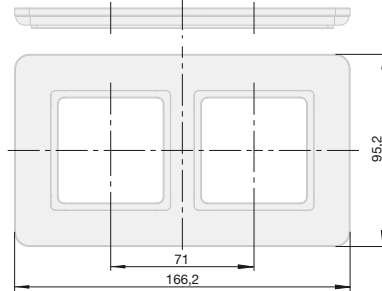
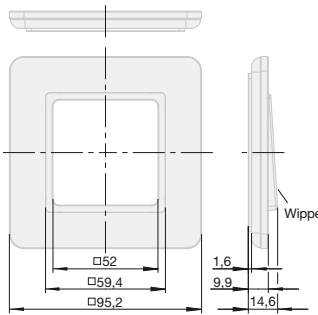
Berker Q.3



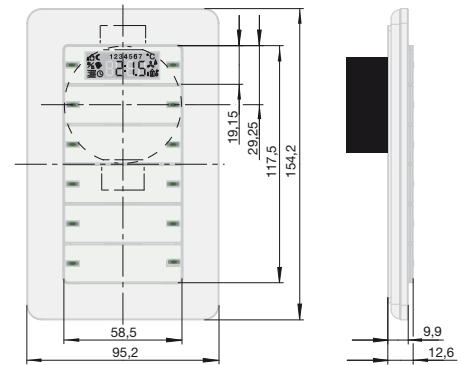
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm



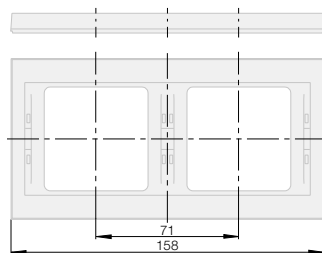
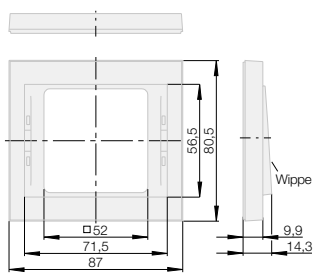
Berker Q.7



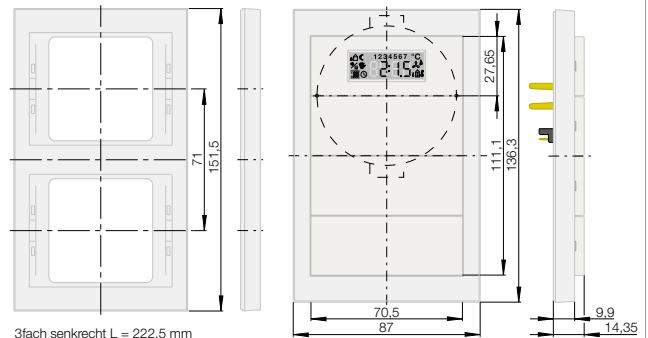
3fach L = 237,2 mm
4fach L = 308,2 mm
5fach L = 379,2 mm



Berker K.1 | K.5

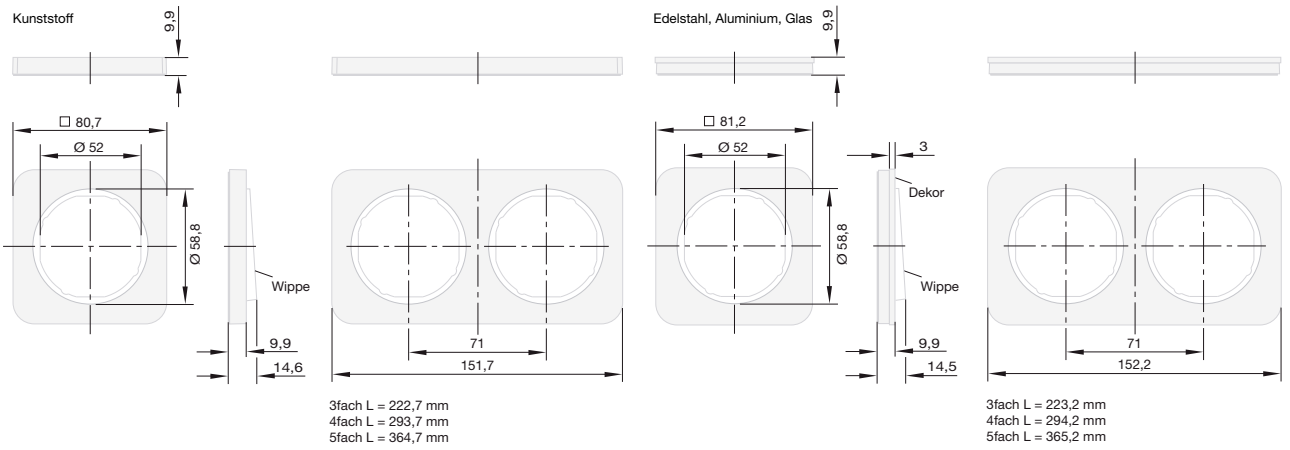


3fach waagrecht L = 229 mm
4fach waagrecht L = 300 mm
5fach waagrecht L = 371 mm

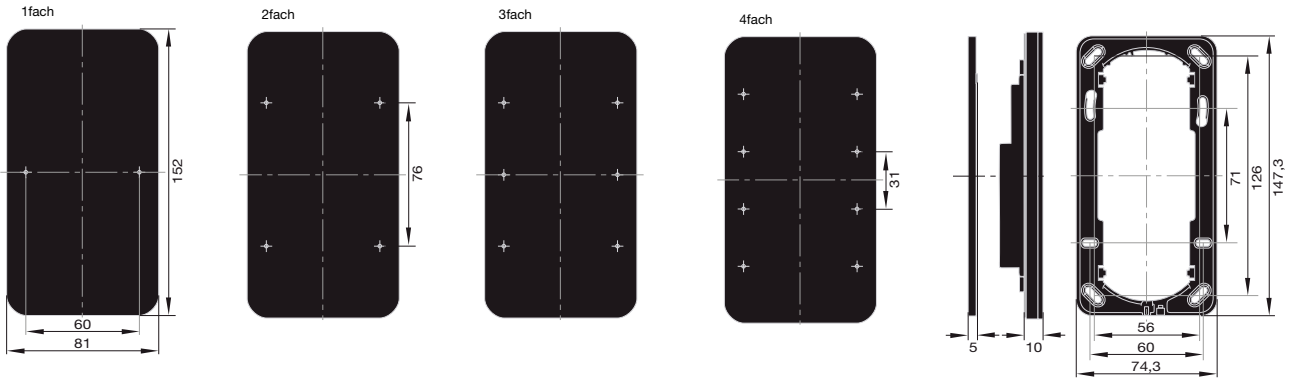


3fach senkrecht L = 222,5 mm
4fach senkrecht L = 293,5 mm
5fach senkrecht L = 364,5 mm

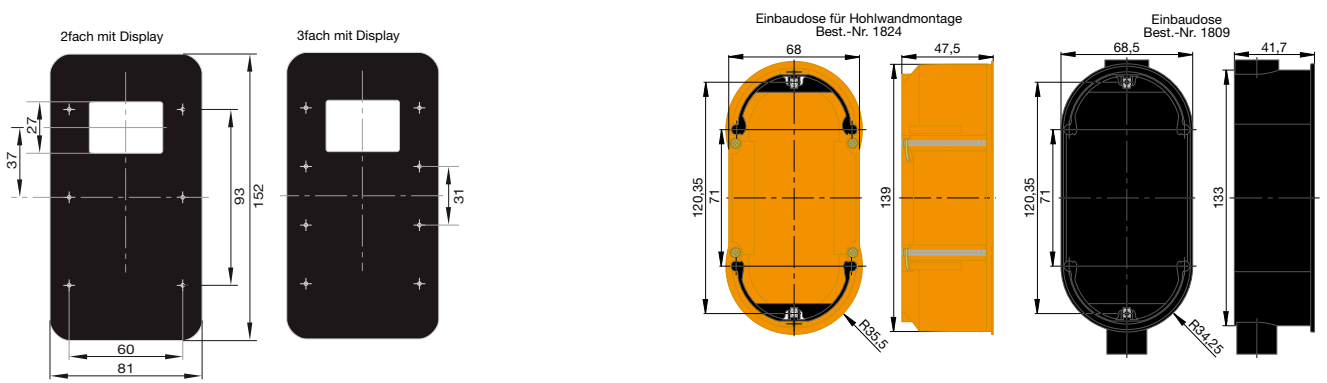
Berker R.1



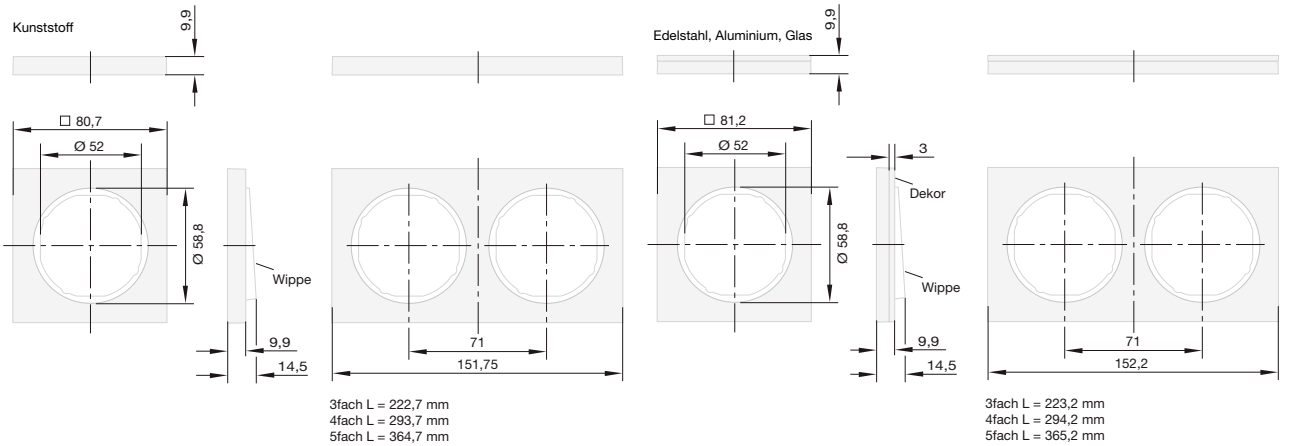
Berker R.1 - Touch-Sensor



Berker R.1 - Touch-Sensor mit Temperaturregler

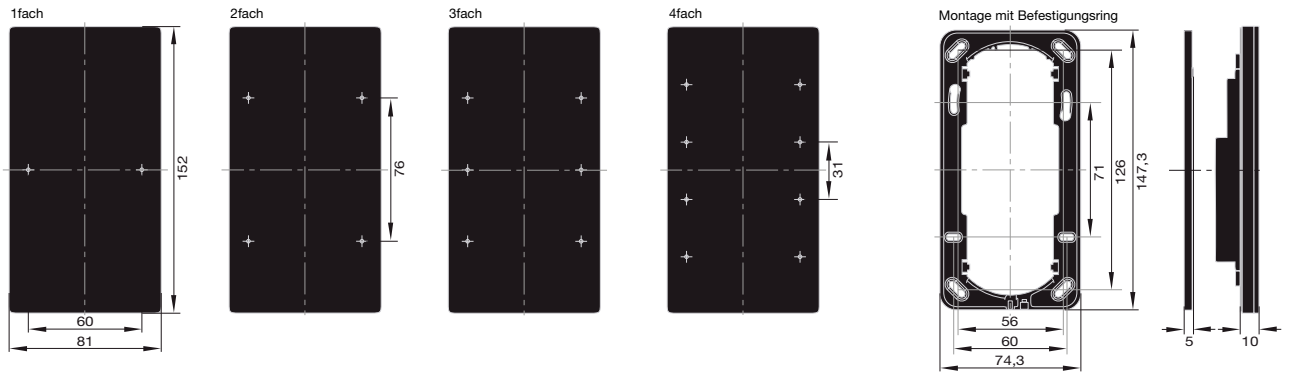


Berker R.3

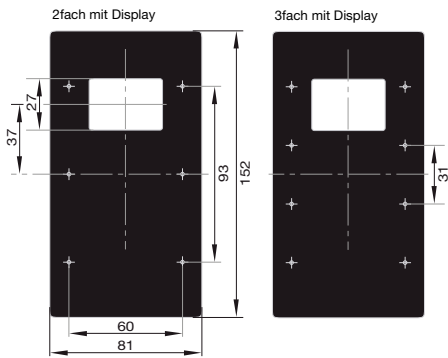


Technik

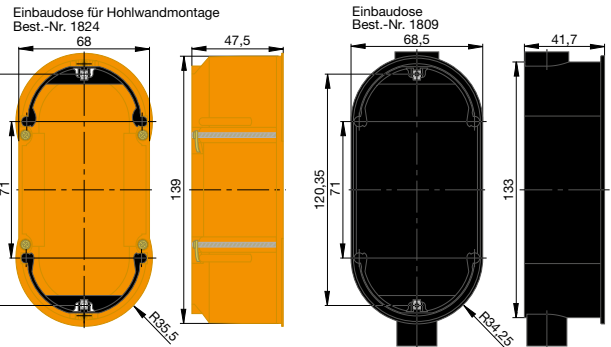
Berker R.3 - Touch-Sensor



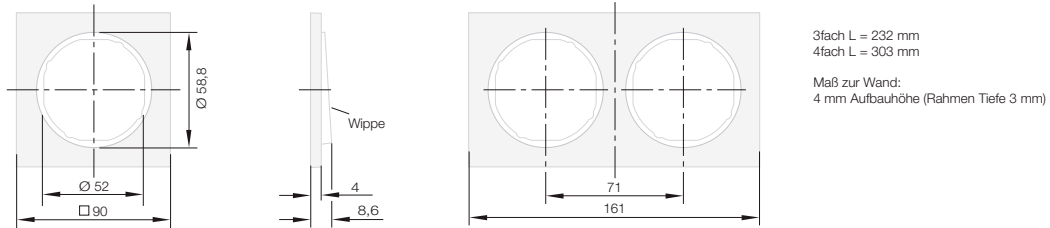
Berker R.3 - Touch-Sensor mit Temperaturregler



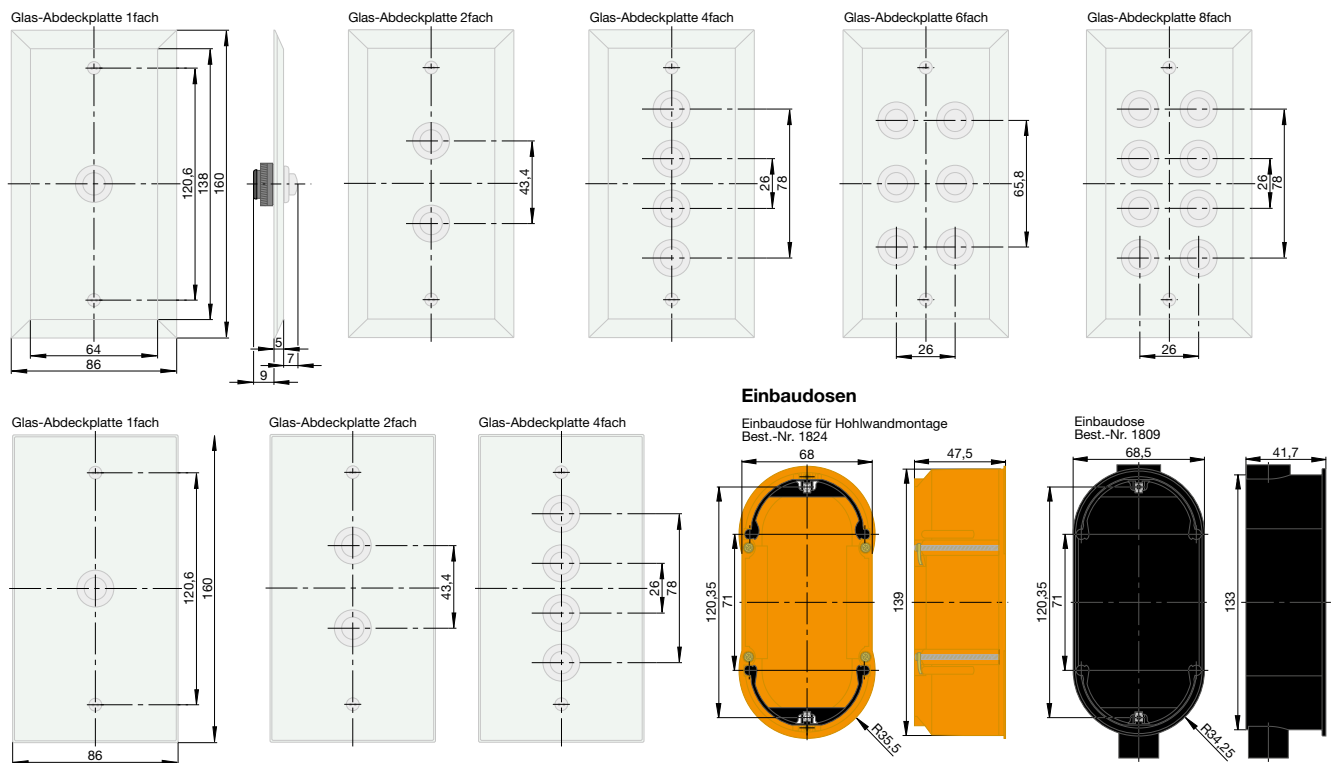
Einbaudosen



Berker R.8

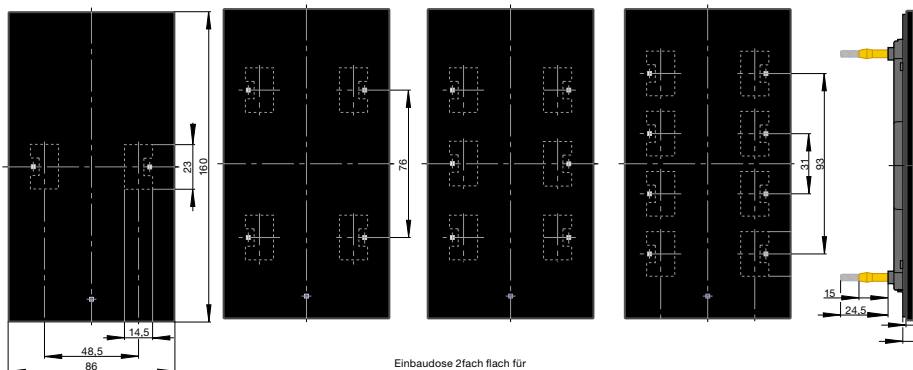


Berker TS

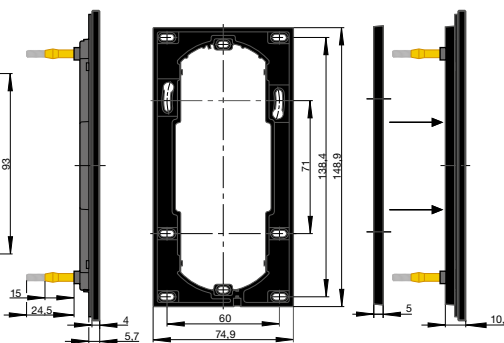


Berker TS Sensor

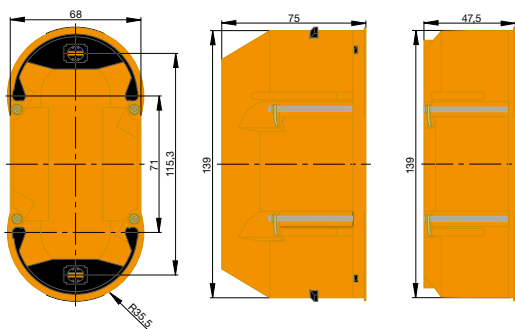
Glas-Sensor und Glas-Sensor Komfort mit integriertem Busankoppler (ohne Abbildung)



Glas-Sensor: Montage mit Adapterring

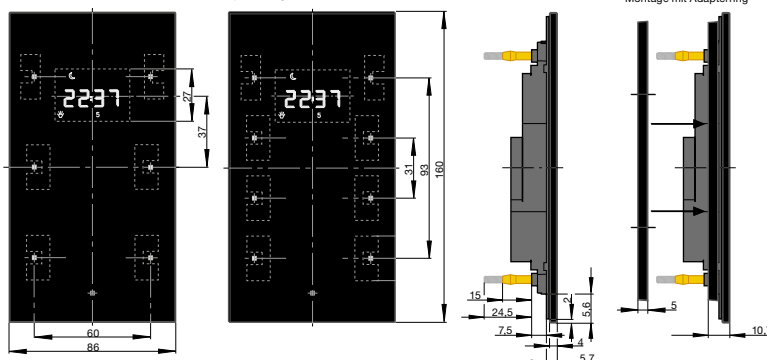


Einbaudose 2fach für Glas-Sensoren von Berker TS, Best.-Nr. 1870



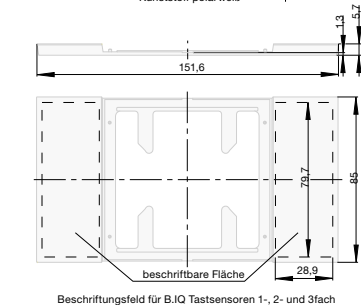
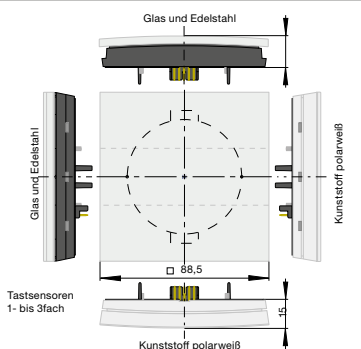
Einbaudose 2fach flach für Glas-Sensoren Komfort und Glas-Sensoren mit Temperaturregler, Best.-Nr. 1871

Glas-Sensor mit Temperaturregler

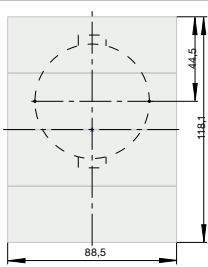


Montage mit Adapterring

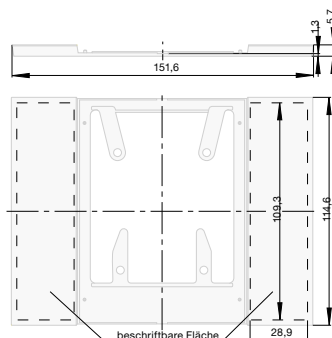
B.IQ



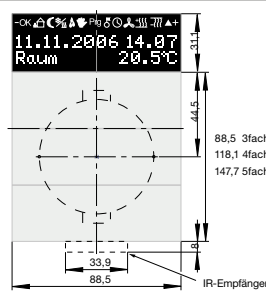
Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 1-, 2- und 3fach



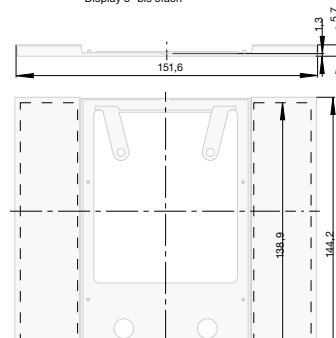
Tastsensor 4fach und Tastsensor für Lichtzonen



Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 4fach



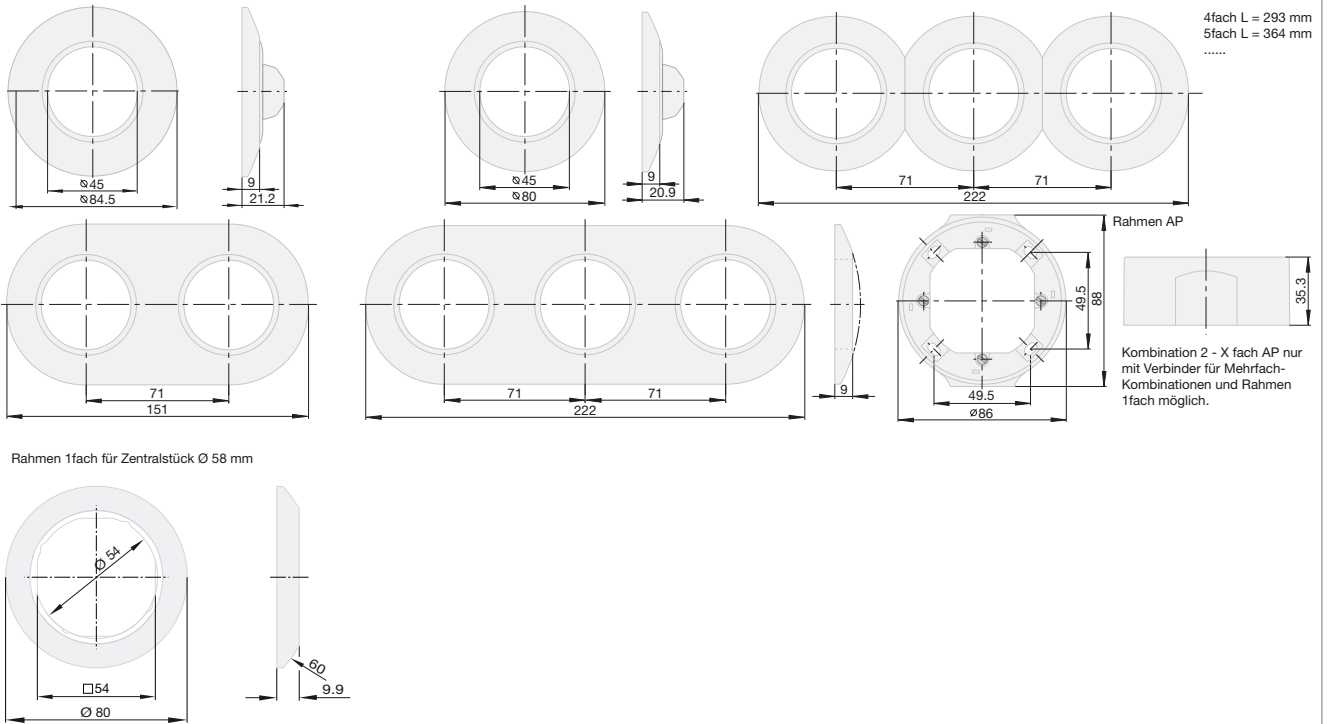
(IR-)Tastsensoren mit Temperaturregler und Display 3- bis 5fach



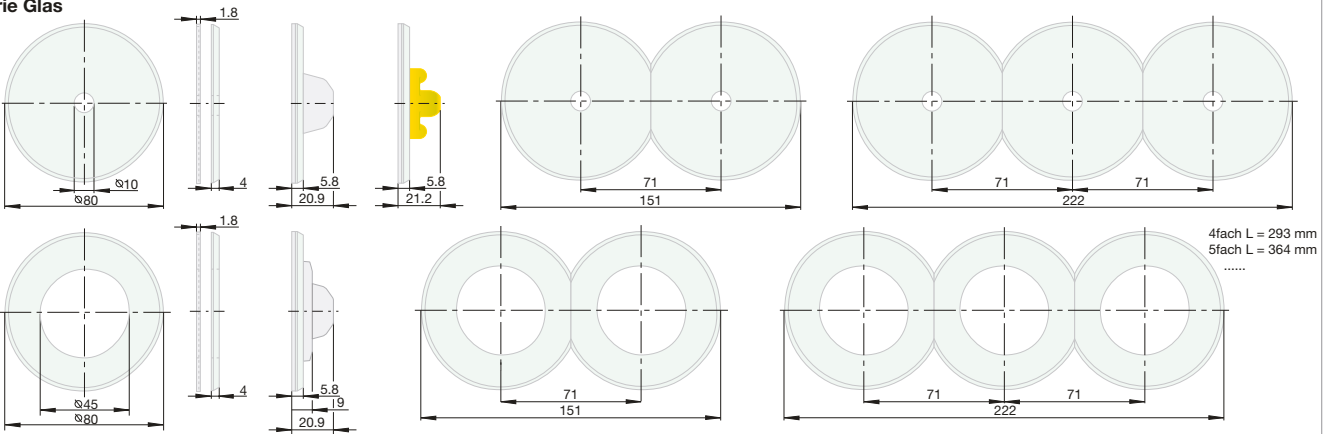
Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 5fach

Technik

Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal | Serie 1930

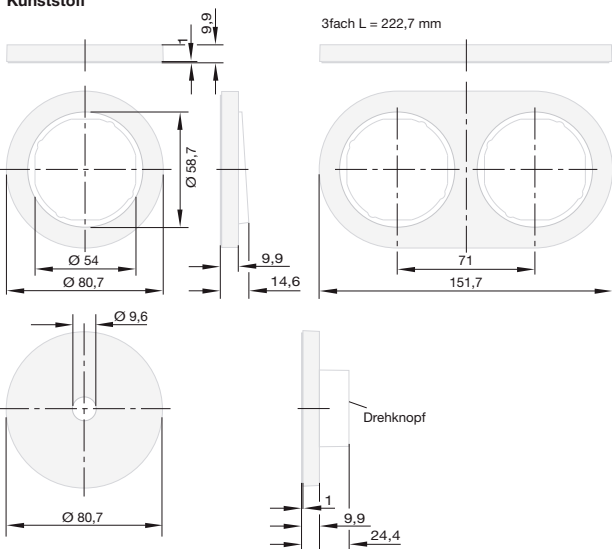


Serie Glas

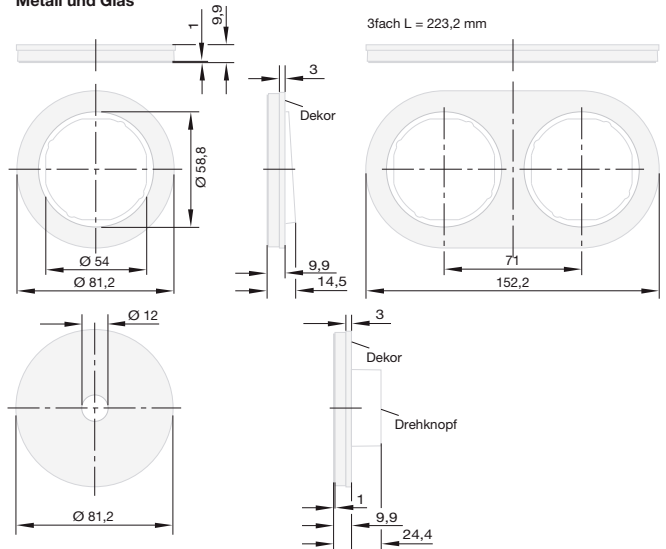


Serie R.classic

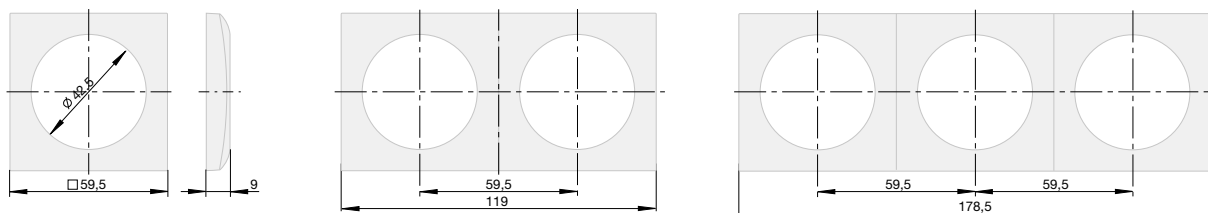
Kunststoff



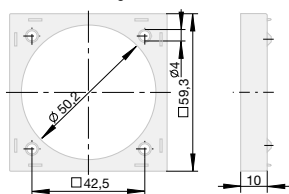
Metall und Glas



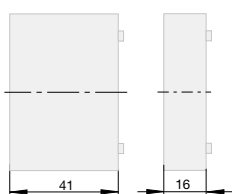
Berker Integro



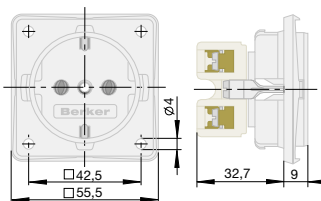
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

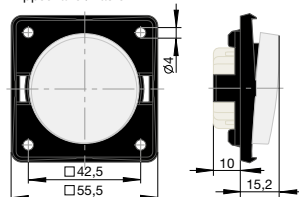


Steckdosen

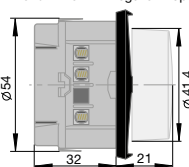


Achtung!
Zur Befestigung der Einsätze müssen Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 verwendet werden.

Wippschalter/-taster



Drehdimmer mit Regulierknopf 400 W

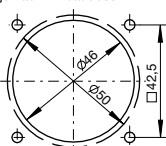


System	Einbautiefe
Steckdose SCHUKO	32,7 mm
Steckdose mit Schutzkontaktstift	29,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE	29,6 mm
Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK	27,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23	28,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R	19,5 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

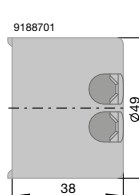
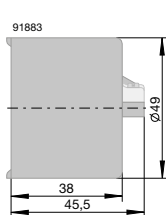
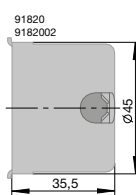
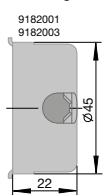
Berker Integro - Zubehör

Einbauausschnitt

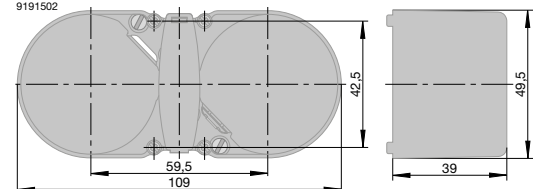
Ø 46 mm oder Ø 50 mm
je nach Einbaudose



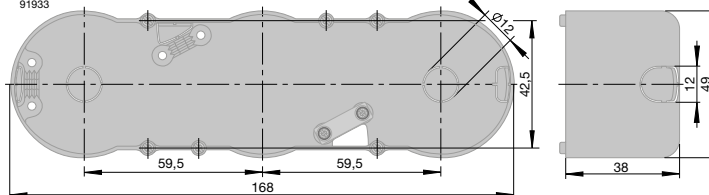
Berührungsschutzdosen



9191501
9191502



91933



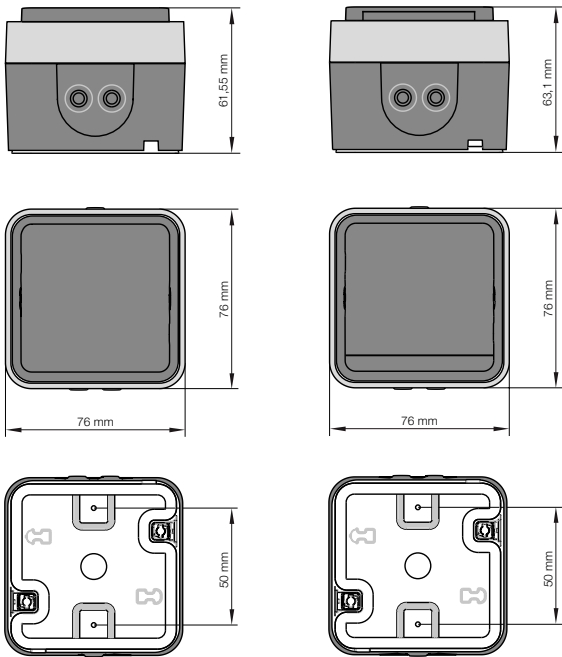


Bild 1: Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)

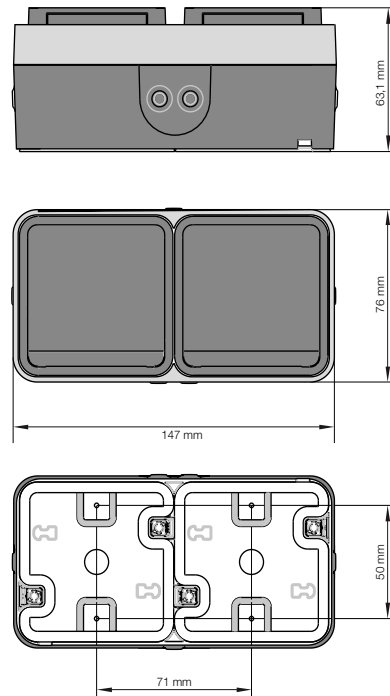


Bild 3: Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel

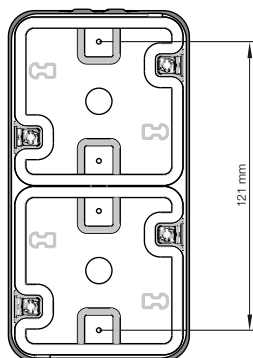
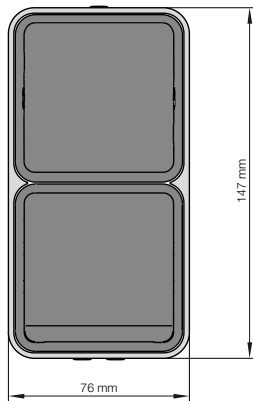
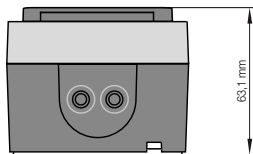


Bild 2: Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

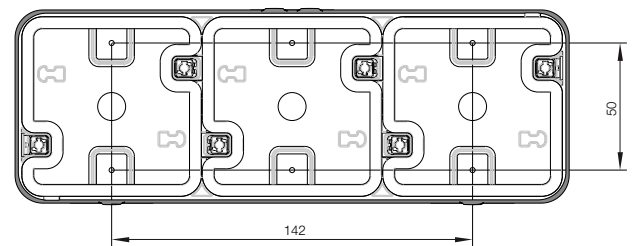
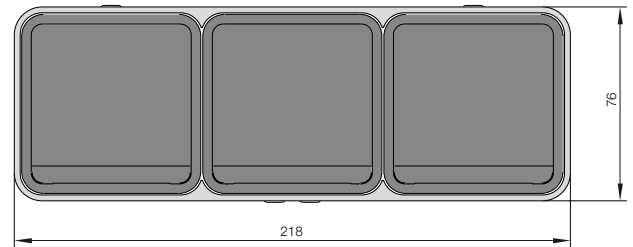
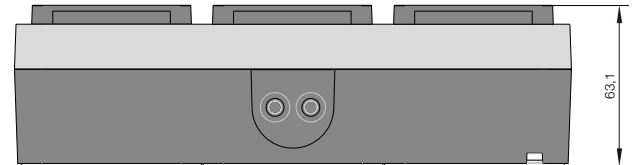


Bild 4: SCHUKO 3fach mit Klappdeckel

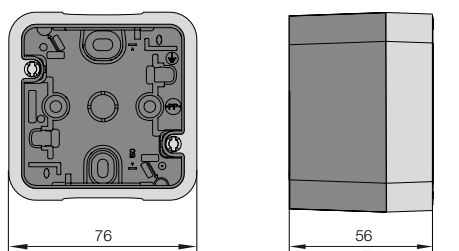


Bild 1: Gehäuse AP

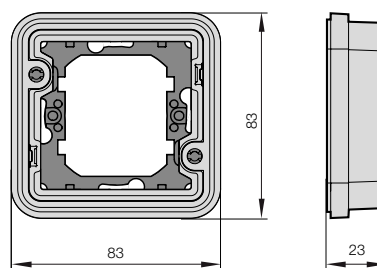


Bild 5: Rahmen 1fach für UP-Montage

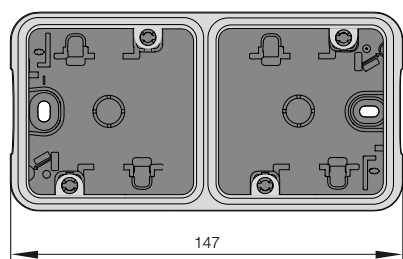


Bild 2: Gehäuse 2fach AP

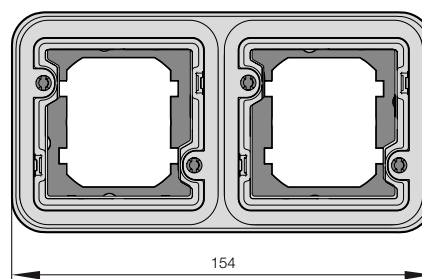


Bild 6: Rahmen 2fach für UP-Montage

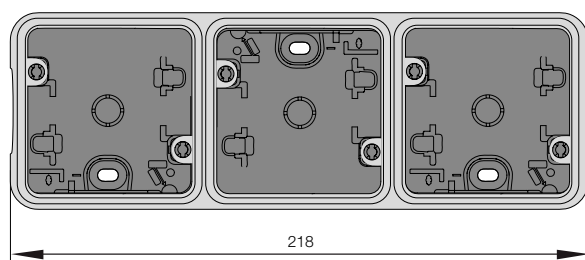


Bild 3: Gehäuse 3fach AP

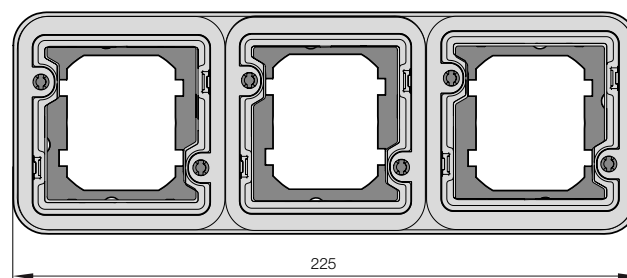
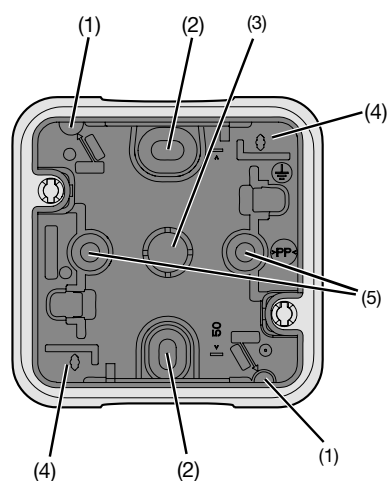


Bild 7: Rahmen 3fach für UP-Montage








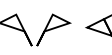









- 1 Austrittslöcher für Kondenswasser (bei Bedarf rechts unten ausbrechbar)
- 2 Montagelöcher - oval
- 3 rückseitige Leitungseinführung
- 4 Einrastplätze für Wago 2-Leiter-Verbindungsklemmen
- 5 Montagelöcher - rund

Bild 4: Montage der AP-Gehäuse





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

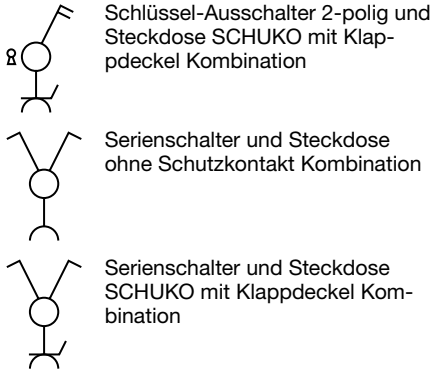
-  Stecker SCHUKO
-  Steckdose SCHUKO
-  2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO
-  3fach-Steckdose SCHUKO

-  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 beleuchtet/Kontrollschaltung

Technik

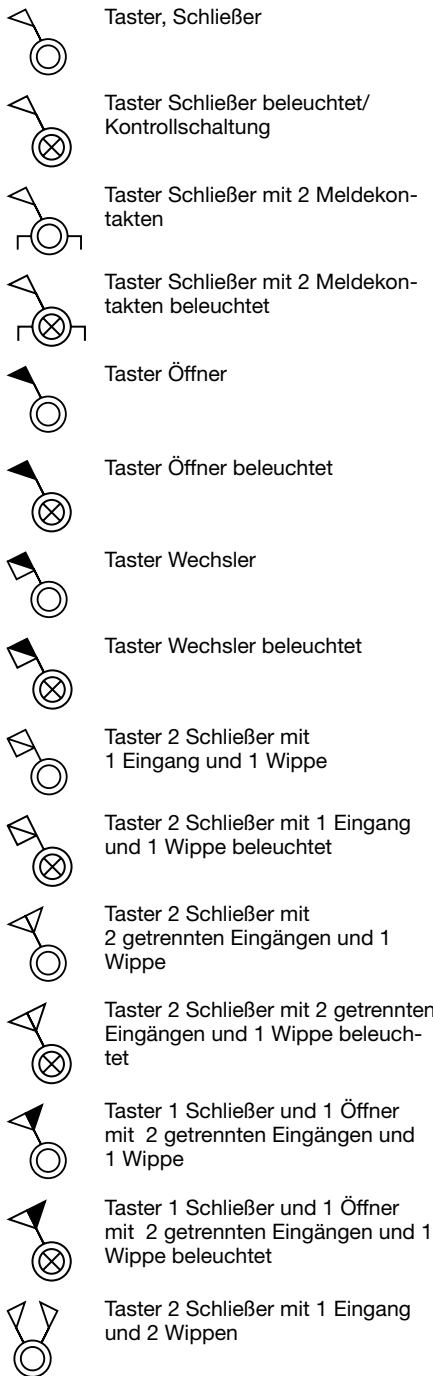


Schlüssel-Ausschalter 2-polig und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

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

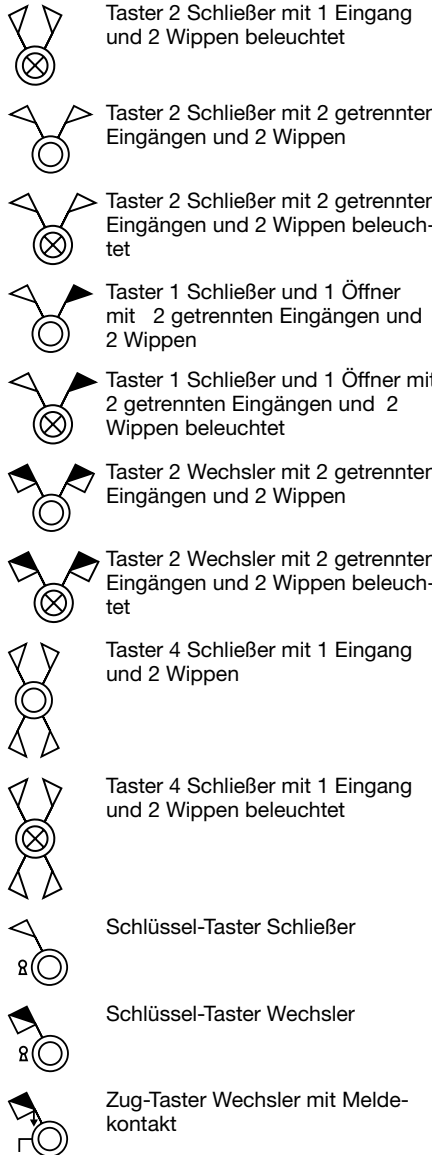
Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe

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

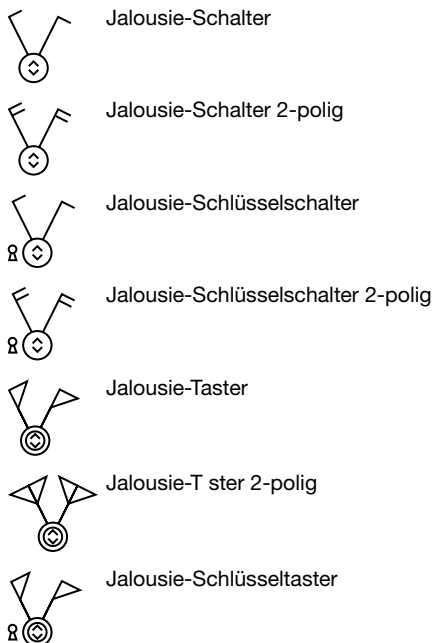
Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet

Schlüssel-Taster Schließer

Schlüssel-Taster Wechsler

Zug-Taster Wechsler mit Meldekontakt

Jalousie Schalter/Taster



Jalousie-Schalter

Jalousie-Schalter 2-polig

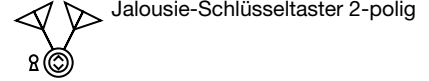
Jalousie-Schalterschlüssel

Jalousie-Schalterschlüssel 2-polig

Jalousie-Taster

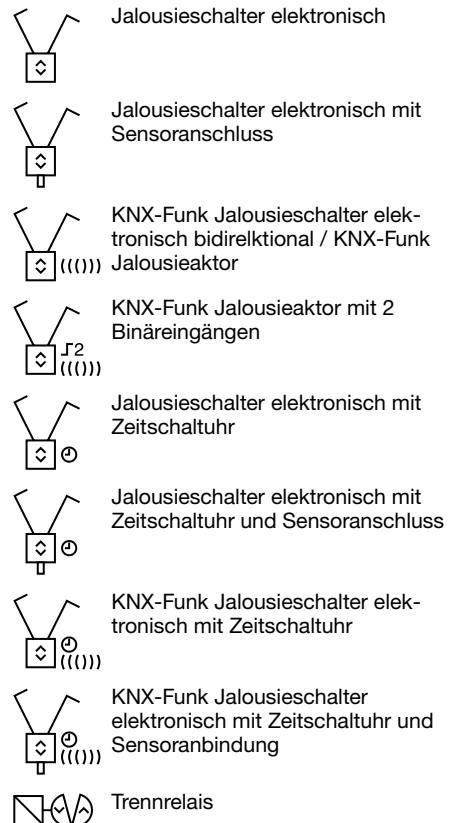
Jalousie-Taster 2-polig

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

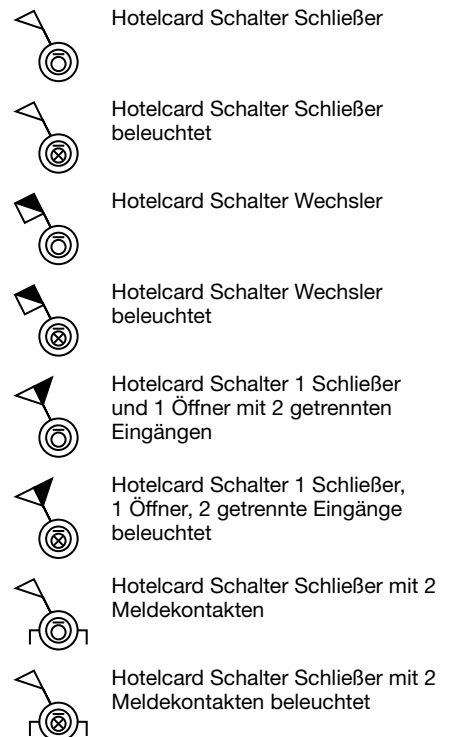
Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss

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

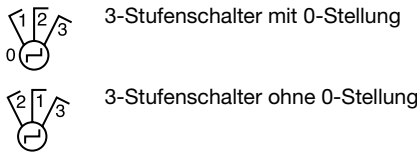
Hotelcard Schalter Wechsler beleuchtet

Hotelcard Schalter 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen

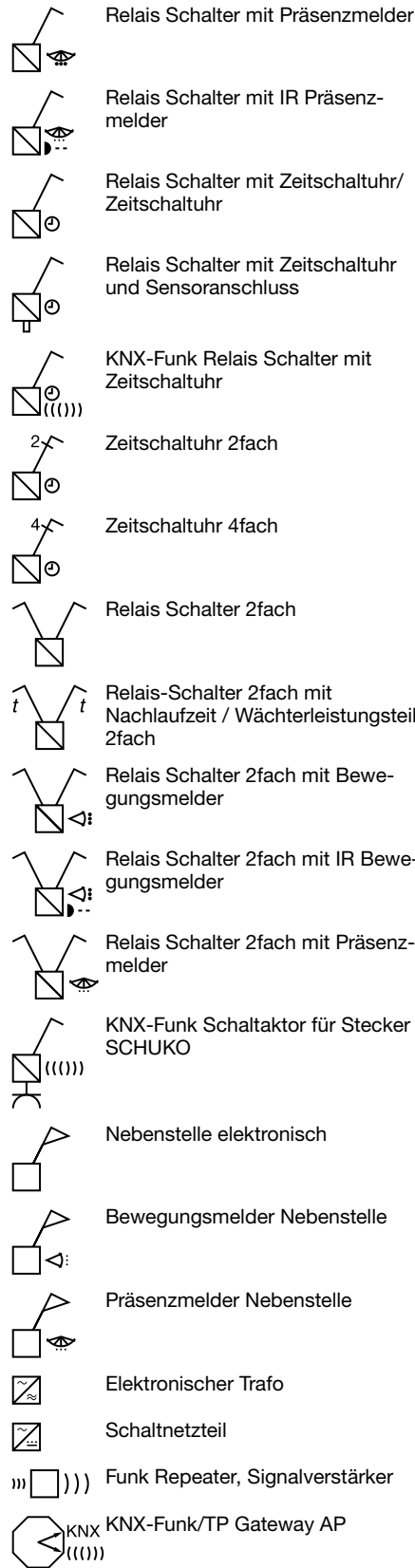
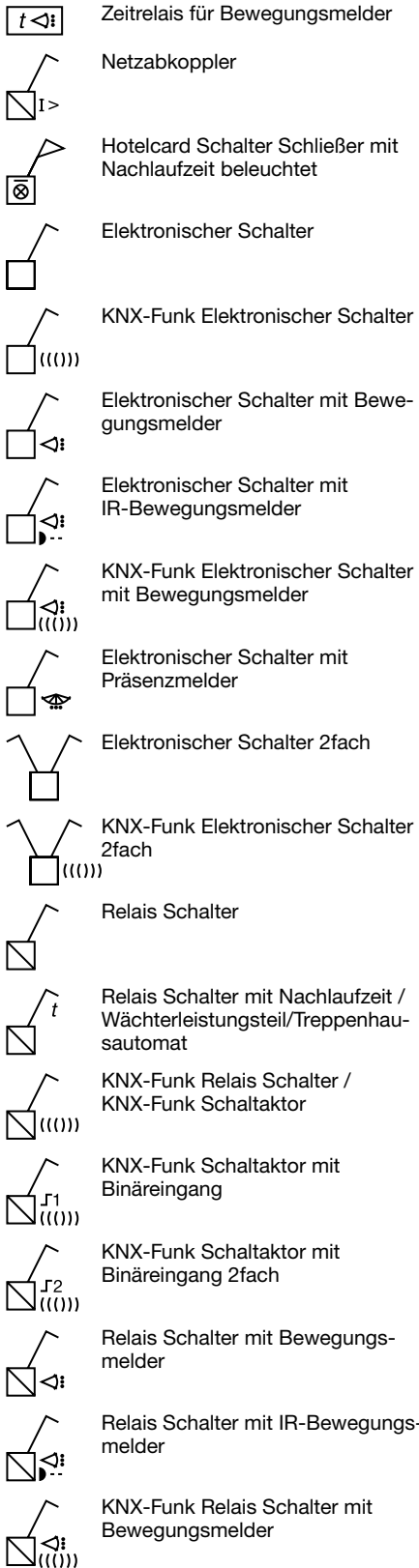
Hotelcard Schalter 1 Schließer, 1 Öffner, 2 getrennte Eingänge beleuchtet

Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten

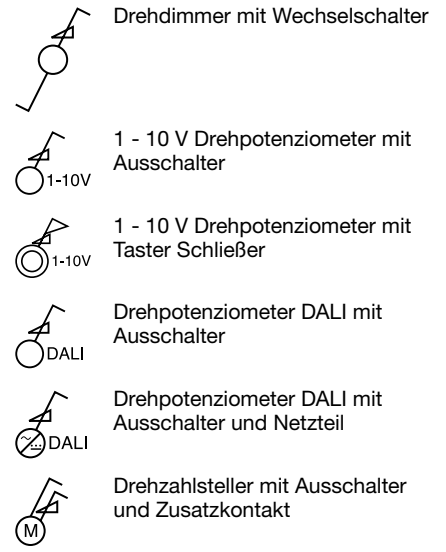
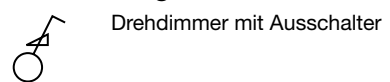
Hotelcard Schalter Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet



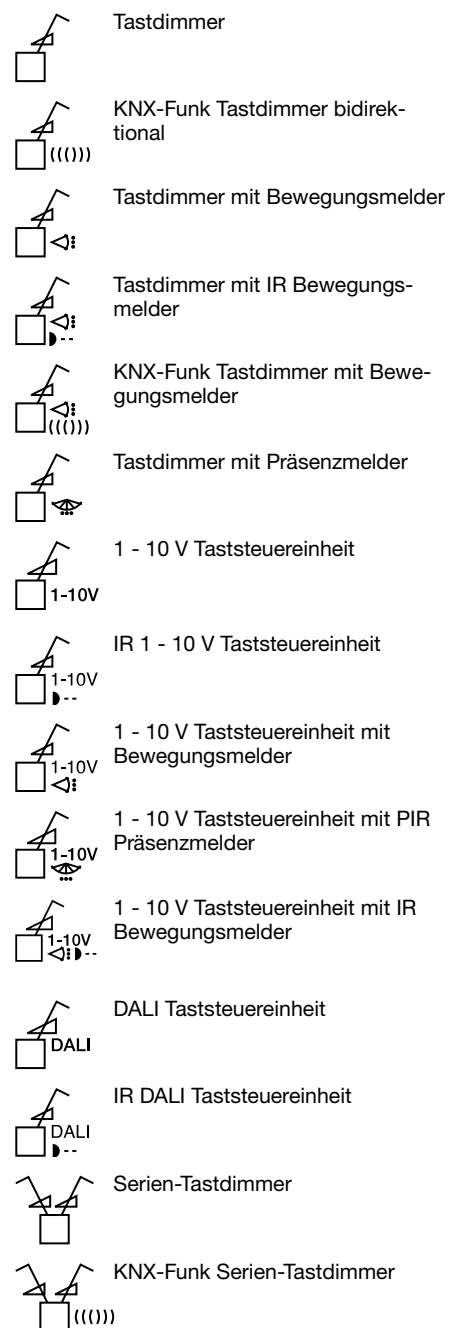
Elektronische Schalter/Komponenten



Drehdimmer Drehsteuergeräte



Tastdimmer Tast-Steuergeräte



Technik


Technik

 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

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 Türkommunikation

 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
-  Schutzisolierung 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
-  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	928
Preisgruppeneaufstellung	956
Notizen	958
CE-Kennzeichnung	970
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	972
Unter einem Dach	974
E3	976
Design bei der Hager Group	978
Unser digitales Angebot	980
Vor Ort in den Regionen	990
Wir sind Partner	992

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
1													
100101	4011334214885	19,20 €	1 ST	B04010	ST	502	10112344	4011334399926	34,30 €	1 ST	B0301	ST	447
100109	4011334214892	19,20 €	1 ST	B04010	ST	502	10112349	4011334399919	34,30 €	1 ST	B0301	ST	447
1001200400	4011334506942	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469	10112354	4011334413073	34,30 €	1 ST	B0301	ST	446
1001201400	4011334506959	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469	10112359	4011334413066	34,30 €	1 ST	B0301	ST	446
1001204500	4011334506966	20,70 €	1 ST	B0401	ST	469	10112364	4011334412977	34,30 €	1 ST	B0301	ST	446
1001205500	4011334506973	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469	10112369	4011334412960	34,30 €	1 ST	B0301	ST	445
1001207400	4011334506980	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469	10112374	4011334412878	34,30 €	1 ST	B0301	ST	445
1001208300	4011334506997	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469	10112379	4011334412861	34,30 €	1 ST	B0301	ST	445
1001208400	4011334507000	42,30 €	1 ST	B0401	ST	469	10112384	4011334412779	34,30 €	1 ST	B0301	ST	444
1001208900	4011334507017	20,70 €	1 ST	B0401	ST	469	10112389	4011334399513	34,30 €	1 ST	B0301	ST	444
10057003	4011334377429	13,50 €	1 ST	B03010	ST	163	10112609	4011334502609	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10057004	4011334275961	13,50 €	1 ST	B03010	ST	163	10112614	4011334502616	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10057006	4011334298830	7,40 €	1 ST	B03010	ST	163	10112616	4011334502623	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10057009	4011334263760	6,90 €	1 ST	B01010	ST	163	10112674	4011334502647	42,80 €	1 ST	B0301	ST	460
10091404	4011334219484	14,40 €	1 ST	B03020	ST	233	10113001	4011334371557	21,00 €	1 ST	B03010	ST	253
10091414	4011334249290	16,60 €	1 ST	B03020	ST	233	10113004	4011334219934	21,00 €	1 ST	B03010	ST	252
10091606	4011334219491	11,20 €	1 ST	B03020	ST	233	10113005	4011334371540	21,00 €	1 ST	B03010	ST	252
10091616	4011334249283	13,70 €	1 ST	B03020	ST	233	10113012	4011334384830	21,00 €	1 ST	B03010	ST	253
10091909	4011334219477	9,20 €	1 ST	B01020	ST	233	10113016	4011334384892	21,00 €	1 ST	B03010	ST	253
10091919	4011334249276	11,50 €	1 ST	B01020	ST	233	10113021	4011334384717	20,70 €	1 ST	B03010	ST	252
100920	4011334214908	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494	10113022	4011334384779	20,70 €	1 ST	B03010	ST	253
10092035	4011334377139	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494	10113025	4011334384656	20,70 €	1 ST	B03010	ST	252
10092045	4011334367055	11,20 €	1 ST	B03020	ST	434	10113046	4011334236580	20,70 €	1 ST	B03010	ST	253
10092079	4011334377122	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494	10113606	4011334383178	34,30 €	1 ST	B03010	ST	263
10092089	4011334367048	10,60 €	1 ST	B01020	ST	434	10113609	4011334383277	34,30 €	1 ST	B03010	ST	263
100921	4011334214915	21,90 €	1 ST	B04020	ST	494	10113904	4011334252184	20,70 €	1 ST	B03010	ST	252
10096074	4011334442608	16,60 €	1 ST	B03020	ST	309	10116014	4011334442622	12,50 €	1 ST	B03010	ST	323
10096076	4011334379034	13,70 €	1 ST	B03020	ST	309	10116016	4011334379058	9,20 €	1 ST	B03010	ST	323
10096079	4011334312130	11,50 €	1 ST	B01020	ST	309	10116019	4011334312406	8,90 €	1 ST	B01010	ST	323
10096084	4011334442615	14,40 €	1 ST	B03020	ST	309	10116020	4011334459736	34,30 €	1 ST	B0301	ST	340
10096086	4011334379041	11,20 €	1 ST	B03020	ST	309	10116030	4011334459699	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10096089	4011334312116	9,20 €	1 ST	B01020	ST	309	10116062	4011334312352	6,00 €	1 ST	B03010	ST	322
10098912	4011334276821	11,50 €	1 ST	B01020	ST	233	10116074	4011334450139	34,30 €	1 ST	B0301	ST	338
10098919	4011334276814	11,50 €	1 ST	B01020	ST	233	10116076	4011334449935	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10098982	4011334276807	9,20 €	1 ST	B01020	ST	233	10116079	4011334449836	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10098989	4011334276791	9,20 €	1 ST	B01020	ST	233	10116083	4011334460763	34,30 €	1 ST	B0301	ST	339
10107000	4011334272861	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39	10116084	4011334442639	9,40 €	1 ST	B03010	ST	322
10107100	4011334272854	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39	10116086	4011334379119	6,00 €	1 ST	B03010	ST	322
10107200	4011334272847	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39	10116089	4011334312239	5,80 €	1 ST	B01010	ST	322
10107600	4011334366317	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39	10116094	4011334442646	9,40 €	1 ST	B03010	ST	330
10107700	4011334366324	4,45 €	1 ST	B0101	ST	39	10116096	4011334385653	6,00 €	1 ST	B03010	ST	330
10107800	4011334394273	4,45 €	1 ST	B0101	ST	434	10116099	4011334370017	5,80 €	1 ST	B01010	ST	330
10108901	4011334490005	4,45 €	1 ST	B0501	ST	561	10116104	4011334502333	12,00 €	1 ST	B0301	ST	342
10108902	4011334490012	8,90 €	1 ST	B0501	ST	561	10116106	4011334502340	9,00 €	1 ST	B0301	ST	342
10108903	4011334490029	13,30 €	1 ST	B0501	ST	561	10116109	4011334502357	8,50 €	1 ST	B0101	ST	342
10112004	4011334392217	30,50 €	1 ST	B04010	ST	515	10116120	4011334502364	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10112009	4011334392224	30,50 €	1 ST	B04010	ST	515	10116130	4011334502371	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10112014	4011334392231	30,50 €	1 ST	B04010	ST	514	10116174	4011334502388	34,30 €	1 ST	B0301	ST	342
10112016	4011334392248	30,50 €	1 ST	B04010	ST	515	10116176	4011334502395	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10112045	4011334364535	6,80 €	1 ST	B04010	ST	514	10116179	4011334502401	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10112074	4011334392255	30,50 €	1 ST	B04010	ST	514	10116183	4011334502418	34,30 €	1 ST	B0301	ST	343
10112084	4011334392262	30,50 €	1 ST	B04010	ST	514	10116184	4011334481041	12,00 €	1 ST	B03010	ST	338
10112089	4011334364528	6,80 €	1 ST	B04010	ST	514	10116186	4011334481058	9,00 €	1 ST	B03010	ST	338
10112104	4011334392392	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443	10116189	4011334481065	8,50 €	1 ST	B01010	ST	338
10112109	4011334392415	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443	10116414	4011334303947	34,30 €	1 ST	B03010	ST	264
10112114	4011334392422	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443	10116424	4011334376712	12,00 €	1 ST	B03010	ST	262
10112116	4011334392446	34,30 €	1 ST	B03010	ST	443	10116616	4011334303930	34,30 €	1 ST	B03010	ST	264
10112135	4011334392453	9,40 €	1 ST	B03010	ST	444	10116626	4011334376668	9,00 €	1 ST	B03010	ST	262
10112145	4011334392491	6,40 €	1 ST	B03010	ST	442	10116904	4011334372592	34,30 €	1 ST	B03010	ST	263
10112174	4011334392514	34,30 €	1 ST	B03010	ST	442	10116909	4011334238942	34,30 €	1 ST	B03010	ST	264
10112179	4011334392521	7,40 €	1 ST	B01010	ST	444	10116914	4011334384953	34,30 €	1 ST	B03010	ST	262
10112184	4011334392538	34,30 €	1 ST	B03010	ST	442	10116919	4011334376613	8,50 €	1 ST	B01010	ST	262
10112189	4011334392545	4,30 €	1 ST	B01010	ST	442	10118912	4011334276937	5,60 €	1 ST	B01010	ST	245
10112204	4011334392958	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453	10118919	4011334276920	5,60 €	1 ST	B01010	ST	245
10112209	4011334392965	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453	10118962	4011334284871	5,50 €	1 ST	B03010	ST	244
10112214	4011334392972	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453	10118982	4011334276876	2,40 €	1 ST	B11010	ST	244
10112216	4011334392989	34,30 €	1 ST	B03010	ST	453	10118989	4011334276838	2,40 €	1 ST	B11010	ST	244
10112235	4011334392996	9,40 €	1 ST	B03010	ST	454	10119909	4011334230564	2,40 €	1 ST	B11010	ST	244
10112245	4011334393009	6,40 €	1 ST	B03010	ST	452	10119919	4011334237778	5,60 €	1 ST	B01010	ST	245
10112274	4011334393016	34,30 €	1 ST	B03010	ST	452	10119949	4011334360377	5,50 €	1 ST	B03010	ST	244
10112279	4011334393023	7,40 €	1 ST	B01010	ST	454	10122004	4011334392279	74,10 €	1 ST	B04010	ST	515
10112284	4011334393030	34,30 €	1 ST	B03010	ST	452	10122009	4011334392286	74,10 €	1 ST	B0405	ST	515
10112289	4011334393047	4,30 €	1 ST	B01010	ST	452	10122014						

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10122084	4011334392323	74,10 €	1 ST	B04010 ST	514		10126626	4011334376675	13,80 €	1 ST	B03010 ST	262	
10122089	4011334364542	19,30 €	1 ST	B0402 ST	514		10126904	4011334372608	60,60 €	1 ST	B0305 ST	263	
10122104	4011334392552	60,60 €	1 ST	B03010 ST	443		10126909	4011334238959	60,60 €	1 ST	B0305 ST	264	
10122109	4011334392569	60,60 €	1 ST	B0305 ST	443		10126914	4011334384960	60,60 €	1 ST	B0305 ST	262	
10122114	4011334392576	60,60 €	1 ST	B03010 ST	443		10126919	4011334376620	12,30 €	1 ST	B01010 ST	262	
10122116	4011334392583	60,60 €	1 ST	B0305 ST	443		10128912	4011334276982	10,50 €	1 ST	B01010 ST	245	
10122125	4011334392606	15,30 €	1 ST	B0302 ST	444		10128919	4011334276944	10,50 €	1 ST	B01010 ST	245	
10122135	4011334392590	15,30 €	1 ST	B0302 ST	444		10128962	4011334284888	8,70 €	1 ST	B0302 ST	244	
10122145	4011334392613	9,20 €	1 ST	B0302 ST	442		10128982	4011334276883	4,10 €	1 ST	B11010 ST	244	
10122169	4011334392644	13,20 €	1 ST	B0102 ST	444		10128989	4011334276845	4,10 €	1 ST	B11010 ST	244	
10122174	4011334392637	60,60 €	1 ST	B03010 ST	442		10129909	4011334230571	4,10 €	1 ST	B11010 ST	244	
10122179	4011334392620	13,20 €	1 ST	B0102 ST	444		10129919	4011334237785	10,50 €	1 ST	B01010 ST	245	
10122184	4011334392651	60,60 €	1 ST	B03010 ST	442		10132004	4011334392330	107,50 €	1 ST	B04010 ST	515	
10122189	4011334392668	7,10 €	1 ST	B0102 ST	442		10132009	4011334392347	107,50 €	1 ST	B0405 ST	515	
10122204	4011334393054	60,60 €	1 ST	B03010 ST	453		10132014	4011334392354	107,50 €	1 ST	B04010 ST	514	
10122209	4011334393061	60,60 €	1 ST	B0305 ST	453		10132016	4011334392361	107,50 €	1 ST	B0405 ST	515	
10122214	4011334393078	60,60 €	1 ST	B03010 ST	453		10132045	4011334364573	29,60 €	1 ST	B0402 ST	514	
10122216	4011334393085	60,60 €	1 ST	B0305 ST	453		10132074	4011334392378	107,50 €	1 ST	B04010 ST	514	
10122225	4011334393108	15,30 €	1 ST	B0302 ST	454		10132084	4011334392385	107,50 €	1 ST	B04010 ST	514	
10122235	4011334393092	15,30 €	1 ST	B0302 ST	454		10132089	4011334364566	29,60 €	1 ST	B0402 ST	514	
10122245	4011334393115	9,20 €	1 ST	B0302 ST	452		10132104	4011334392675	101,40 €	1 ST	B03010 ST	443	
10122269	4011334393153	13,20 €	1 ST	B0102 ST	454		10132109	4011334392682	101,40 €	1 ST	B0305 ST	443	
10122274	4011334393122	60,60 €	1 ST	B03010 ST	452		10132114	4011334392699	101,40 €	1 ST	B03010 ST	443	
10122279	4011334393146	13,20 €	1 ST	B0102 ST	454		10132116	4011334392705	101,40 €	1 ST	B0305 ST	443	
10122284	4011334393160	60,60 €	1 ST	B03010 ST	452		10132125	4011334392729	23,90 €	1 ST	B0302 ST	444	
10122289	4011334393177	7,10 €	1 ST	B0102 ST	452		10132135	4011334392712	23,90 €	1 ST	B0302 ST	444	
10122334	4011334400042	60,60 €	1 ST	B0301 ST	447		10132145	4011334392736	14,80 €	1 ST	B03010 ST	442	
10122339	4011334400035	60,60 €	1 ST	B0301 ST	447		10132169	4011334392767	21,70 €	1 ST	B0102 ST	444	
10122344	4011334399940	60,60 €	1 ST	B0301 ST	447		10132174	4011334392750	101,40 €	1 ST	B03010 ST	442	
10122349	4011334399933	60,60 €	1 ST	B0301 ST	447		10132179	4011334392743	21,70 €	1 ST	B0102 ST	444	
10122354	4011334413097	60,60 €	1 ST	B0301 ST	446		10132184	4011334392774	101,40 €	1 ST	B03010 ST	442	
10122359	4011334413080	60,60 €	1 ST	B0301 ST	446		10132189	4011334392781	12,60 €	1 ST	B0102 ST	442	
10122364	4011334412991	60,60 €	1 ST	B0301 ST	446		10132204	4011334393184	101,40 €	1 ST	B03010 ST	453	
10122369	4011334412984	60,60 €	1 ST	B0301 ST	445		10132209	4011334393191	101,40 €	1 ST	B0305 ST	453	
10122374	4011334412892	60,60 €	1 ST	B0301 ST	445		10132214	4011334393207	101,40 €	1 ST	B03010 ST	453	
10122379	4011334412885	60,60 €	1 ST	B0301 ST	445		10132216	4011334393214	101,40 €	1 ST	B0305 ST	453	
10122384	4011334412793	60,60 €	1 ST	B0301 ST	444		10132225	4011334393238	15,30 €	1 ST	B0302 ST	454	
10122389	4011334412786	60,60 €	1 ST	B0301 ST	444		10132235	4011334393221	23,90 €	1 ST	B0302 ST	454	
10122609	4011334502661	75,70 €	1 ST	B0301 ST	460		10132245	4011334393245	14,80 €	1 ST	B03010 ST	452	
10122614	4011334502678	75,70 €	1 ST	B0301 ST	460		10132269	4011334393276	21,70 €	1 ST	B0102 ST	454	
10122616	4011334502685	75,70 €	1 ST	B0301 ST	460		10132274	4011334393252	101,40 €	1 ST	B03010 ST	452	
10122674	4011334502708	75,70 €	1 ST	B0301 ST	460		10132279	4011334393269	21,70 €	1 ST	B0102 ST	454	
10123001	4011334371595	37,50 €	1 ST	B03010 ST	253		10132284	4011334393283	101,40 €	1 ST	B03010 ST	452	
10123004	4011334220169	37,50 €	1 ST	B03010 ST	252		10132289	4011334393290	12,60 €	1 ST	B0102 ST	452	
10123005	4011334371588	37,50 €	1 ST	B03010 ST	252		10132334	4011334400066	101,40 €	1 ST	B0301 ST	447	
10123012	4011334384847	37,50 €	1 ST	B03010 ST	253		10132339	4011334400059	101,40 €	1 ST	B0301 ST	447	
10123016	4011334384908	37,50 €	1 ST	B03010 ST	253		10132344	4011334399964	101,40 €	1 ST	B0301 ST	447	
10123021	4011334384724	36,60 €	1 ST	B03010 ST	252		10132349	4011334399957	101,40 €	1 ST	B0301 ST	447	
10123022	4011334384786	36,60 €	1 ST	B03010 ST	253		10132354	4011334413110	101,40 €	1 ST	B0301 ST	446	
10123025	4011334384663	36,60 €	1 ST	B03010 ST	252		10132359	4011334413103	101,40 €	1 ST	B0301 ST	446	
10123046	4011334236597	36,60 €	1 ST	B03010 ST	253		10132364	4011334413011	101,40 €	1 ST	B0301 ST	446	
10123606	4011334383185	60,60 €	1 ST	B0305 ST	263		10132369	4011334413004	101,40 €	1 ST	B0301 ST	445	
10123609	4011334383284	60,60 €	1 ST	B0305 ST	263		10132374	4011334412915	101,40 €	1 ST	B0301 ST	445	
10123904	4011334252191	36,60 €	1 ST	B03010 ST	252		10132379	4011334412908	101,40 €	1 ST	B0301 ST	445	
10126014	4011334442653	20,50 €	1 ST	B03010 ST	323		10132384	4011334412816	101,40 €	1 ST	B0301 ST	444	
10126016	4011334379140	14,90 €	1 ST	B03010 ST	323		10132389	4011334412809	101,40 €	1 ST	B0301 ST	444	
10126019	4011334312420	14,10 €	1 ST	B01010 ST	323		10132609	4011334502722	126,60 €	1 ST	B0301 ST	460	
10126020	4011334459743	60,60 €	1 ST	B0301 ST	340		10132614	4011334502739	126,60 €	1 ST	B0301 ST	460	
10126030	4011334459705	60,60 €	1 ST	B0301 ST	339		10132616	4011334502746	126,60 €	1 ST	B0301 ST	460	
10126062	4011334312369	8,80 €	1 ST	B03010 ST	322		10132674	4011334502760	126,60 €	1 ST	B0301 ST	460	
10126074	4011334450146	60,60 €	1 ST	B0301 ST	338		10133001	4011334371618	57,50 €	1 ST	B03010 ST	253	
10126076	4011334449942	60,60 €	1 ST	B0301 ST	339		10133004	4011334222743	57,50 €	1 ST	B03010 ST	252	
10126079	4011334449843	60,60 €	1 ST	B0301 ST	339		10133005	4011334371601	57,50 €	1 ST	B03010 ST	252	
10126083	4011334460770	60,60 €	1 ST	B0301 ST	339		10133012	4011334384854	57,50 €	1 ST	B03010 ST	253	
10126084	4011334442660	14,40 €	1 ST	B03010 ST	322		10133016	4011334384915	57,50 €	1 ST	B03010 ST	253	
10126086	4011334379164	8,80 €	1 ST	B03010 ST	322		10133021	4011334384731	56,60 €	1 ST	B03010 ST	252	
10126089	4011334312253	7,90 €	1 ST	B01010 ST	322		10133022	4011334384793	56,60 €	1 ST	B03010 ST	253	
10126094	4011334442677	14,40 €	1 ST	B0302 ST	330		10133025	4011334384670	56,60 €	1 ST	B03010 ST	252	
10126096	4011334385677	8,80 €	1 ST	B03010 ST	330		10133046	4011334236603	56,60 €	1 ST	B03010 ST	253	
10126099	4011334370024	7,90 €	1 ST	B01010 ST	330		10133606	4011334383192	101,40 €	1 ST	B0305 ST	263	
10126184	4011334481089	18,50 €	1 ST	B0305 ST	338		10133609	4011334383291	101,40 €	1 ST	B0305 ST	263	
10126186	4011334481096	13,80 €	1 ST	B0305 ST	338		10133904	4011334252207	56,60 €	1 ST	B03010 ST	252	
10126189	4011334481102	12,30 €	1 ST	B0105 ST	338		10136014	4011334442684	32,90 €	1 ST	B03010 ST	323	
10126414	4011334303961	60,60 €	1 ST	B0305 ST	264		10136016	4011334379195	24,40 €	1 ST	B03010 ST	323	
10126424	4011334376729	18,50 €	1 ST	B03010 ST	262		10136019	4011334312437	23,80 €	1 ST	B01010 ST	323	
10126616	4011334303954	60,60 €	1 ST	B0305 ST	264		10136020	4011334459750	101,40 €	1 ST	B0301 ST	340	

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
10136030	4011334459712	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339	10146079	4011334449867	138,50 €	1 ST	B0301	ST	339
10136062	4011334312376	15,30 €	1 ST	B0302	ST	322	10146083	4011334460794	138,50 €	1 ST	B0301	ST	339
10136074	4011334450153	101,40 €	1 ST	B0301	ST	338	10146084	4011334442721	38,20 €	1 ST	B0302	ST	322
10136076	4011334449959	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339	10146086	4011334379287	24,60 €	1 ST	B0302	ST	322
10136079	4011334449850	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339	10146089	4011334312291	22,90 €	1 ST	B0102	ST	322
10136083	4011334460787	101,40 €	1 ST	B0301	ST	339	10146094	4011334442738	38,20 €	1 ST	B0302	ST	330
10136084	4011334442691	23,50 €	1 ST	B0302	ST	322	10146096	4011334385721	24,60 €	1 ST	B0302	ST	330
10136086	4011334379232	15,30 €	1 ST	B0302	ST	322	10146099	4011334370048	22,90 €	1 ST	B0102	ST	330
10136089	4011334312284	14,10 €	1 ST	B0102	ST	322	10146184	4011334481164	48,10 €	1 ST	B0301	ST	338
10136094	4011334442707	23,50 €	1 ST	B0302	ST	330	10146186	4011334481171	36,50 €	1 ST	B0301	ST	338
10136096	4011334385707	15,30 €	1 ST	B0302	ST	330	10146189	4011334481188	34,10 €	1 ST	B0101	ST	338
10136099	4011334370031	14,10 €	1 ST	B0102	ST	330	10146414	4011334303985	138,50 €	1 ST	B0301	ST	264
10136184	4011334481126	29,90 €	1 ST	B0305	ST	338	10146424	4011334376743	48,10 €	1 ST	B0301	ST	262
10136186	4011334481133	22,70 €	1 ST	B0305	ST	338	10146616	4011334304012	138,50 €	1 ST	B0301	ST	264
10136189	4011334481140	21,20 €	1 ST	B0105	ST	338	10146626	4011334376699	36,50 €	1 ST	B0301	ST	262
10136414	4011334303978	101,40 €	1 ST	B0305	ST	264	10146904	4011334372622	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263
10136424	4011334376736	29,90 €	1 ST	B0305	ST	262	10146909	4011334253273	138,50 €	1 ST	B0301	ST	264
10136616	4011334304005	101,40 €	1 ST	B0305	ST	264	10146914	4011334384984	138,50 €	1 ST	B0301	ST	262
10136626	4011334376682	22,70 €	1 ST	B0305	ST	262	10146919	4011334376644	34,10 €	1 ST	B0101	ST	262
10136904	4011334372615	101,40 €	1 ST	B0305	ST	263	10148912	4011334441755	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10136909	4011334238980	101,40 €	1 ST	B0305	ST	264	10148919	4011334441762	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10136914	4011334384977	101,40 €	1 ST	B0305	ST	262	10148962	4011334284901	22,70 €	1 ST	B0302	ST	244
10136919	4011334376637	21,20 €	1 ST	B0105	ST	262	10148982	4011334276906	12,50 €	1 ST	B0102	ST	244
10138912	4011334276975	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245	10148989	4011334279341	12,50 €	1 ST	B0102	ST	244
10138919	4011334276968	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245	10149909	4011334230595	12,50 €	1 ST	B01010	ST	244
10138962	4011334284895	14,60 €	1 ST	B0302	ST	244	10149919	4011334441847	24,90 €	1 ST	B0102	ST	245
10138982	4011334276890	7,20 €	1 ST	B01010	ST	244	10152104	4011334392873	188,70 €	1 ST	B0302	ST	443
10138989	4011334276852	7,20 €	1 ST	B01010	ST	244	10152109	4011334392880	188,70 €	1 ST	B0301	ST	443
10139909	4011334230588	7,20 €	1 ST	B01010	ST	244	10152114	4011334392897	188,70 €	1 ST	B0302	ST	443
10139919	4011334237792	16,50 €	1 ST	B01010	ST	245	10152116	4011334392903	188,70 €	1 ST	B0301	ST	443
10142104	4011334392798	138,50 €	1 ST	B0302	ST	443	10152145	4011334392910	33,50 €	1 ST	B0302	ST	442
10142109	4011334392804	138,50 €	1 ST	B0301	ST	443	10152174	4011334392927	188,70 €	1 ST	B0302	ST	442
10142114	4011334392811	138,50 €	1 ST	B0302	ST	443	10152184	4011334392934	188,70 €	1 ST	B0302	ST	442
10142116	4011334392828	138,50 €	1 ST	B0301	ST	443	10152189	4011334392941	28,70 €	1 ST	B0102	ST	442
10142145	4011334392835	23,90 €	1 ST	B0302	ST	442	10152204	4011334393382	188,70 €	1 ST	B0302	ST	453
10142174	4011334392842	138,50 €	1 ST	B0302	ST	442	10152209	4011334393399	188,70 €	1 ST	B0301	ST	453
10142184	4011334392859	138,50 €	1 ST	B0302	ST	442	10152214	4011334393405	188,70 €	1 ST	B0302	ST	453
10142189	4011334392866	17,60 €	1 ST	B0102	ST	442	10152216	4011334393412	188,70 €	1 ST	B0301	ST	453
10142204	4011334393306	138,50 €	1 ST	B0302	ST	453	10152245	4011334393429	33,50 €	1 ST	B0302	ST	452
10142209	4011334393313	138,50 €	1 ST	B0301	ST	453	10152274	4011334393436	188,70 €	1 ST	B0302	ST	452
10142214	4011334393320	138,50 €	1 ST	B0302	ST	453	10152284	4011334393443	188,70 €	1 ST	B0302	ST	452
10142216	4011334393337	138,50 €	1 ST	B0301	ST	453	10152289	4011334393450	28,70 €	1 ST	B0102	ST	452
10142245	4011334393344	23,90 €	1 ST	B0302	ST	452	10152334	4011334400103	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10142274	4011334393351	138,50 €	1 ST	B0302	ST	452	10152339	4011334400097	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10142284	4011334393368	138,50 €	1 ST	B0302	ST	452	10152344	4011334400004	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10142289	4011334393375	17,60 €	1 ST	B0102	ST	452	10152349	4011334399995	188,70 €	1 ST	B0301	ST	447
10142334	4011334400080	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447	10152354	4011334413158	188,70 €	1 ST	B0301	ST	446
10142339	4011334400073	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447	10152359	4011334413141	188,70 €	1 ST	B0301	ST	446
10142344	4011334399988	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447	10152364	4011334413059	188,70 €	1 ST	B0301	ST	446
10142349	4011334399971	138,50 €	1 ST	B0301	ST	447	10152369	4011334413042	188,70 €	1 ST	B0301	ST	445
10142354	4011334413134	138,50 €	1 ST	B0301	ST	446	10153001	4011334371656	120,50 €	1 ST	B0302	ST	253
10142359	4011334413127	138,50 €	1 ST	B0301	ST	446	10153004	4011334223153	120,50 €	1 ST	B0302	ST	252
10142364	4011334413035	138,50 €	1 ST	B0301	ST	446	10153005	4011334371649	120,50 €	1 ST	B0302	ST	252
10142369	4011334413028	138,50 €	1 ST	B0301	ST	445	10153012	4011334384878	120,50 €	1 ST	B0302	ST	253
10142609	4011334502784	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460	10153016	4011334384939	120,50 €	1 ST	B0302	ST	253
10142614	4011334502791	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460	10153021	4011334384755	118,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10142616	4011334502807	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460	10153022	4011334384816	118,60 €	1 ST	B0302	ST	253
10142674	4011334502821	173,20 €	1 ST	B0301	ST	460	10153025	4011334384694	118,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10143001	4011334371632	83,60 €	1 ST	B0302	ST	253	10153046	4011334236627	118,60 €	1 ST	B0302	ST	253
10143004	4011334222965	83,60 €	1 ST	B0302	ST	252	10153606	4011334385028	188,70 €	1 ST	B0301	ST	263
10143005	4011334371625	83,60 €	1 ST	B0302	ST	252	10153609	4011334385059	188,70 €	1 ST	B0301	ST	263
10143012	4011334384861	83,60 €	1 ST	B0302	ST	253	10153904	4011334252221	118,60 €	1 ST	B0302	ST	252
10143016	4011334384922	83,60 €	1 ST	B0302	ST	253	10156014	4011334442745	73,60 €	1 ST	B0302	ST	323
10143021	4011334384748	82,40 €	1 ST	B0302	ST	252	10156016	4011334384083	52,70 €	1 ST	B0302	ST	323
10143022	4011334384809	82,40 €	1 ST	B0302	ST	253	10156019	4011334312451	51,30 €	1 ST	B0102	ST	323
10143025	4011334384687	82,40 €	1 ST	B0302	ST	252	10156062	4011334312390	37,40 €	1 ST	B0302	ST	322
10143046	4011334236610	82,40 €	1 ST	B0302	ST	253	10156074	4011334450177	188,70 €	1 ST	B0301	ST	338
10143606	4011334385011	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263	10156076	4011334449973	188,70 €	1 ST	B0301	ST	339
10143609	4011334385042	138,50 €	1 ST	B0301	ST	263	10156079	4011334449874	188,70 €	1 ST	B0301	ST	339
10143904	4011334252214	82,40 €	1 ST	B0302	ST	252	10156083	4011334460800	188,70 €	1 ST	B0301	ST	339
10146014	4011334442714	50,60 €	1 ST	B0302	ST	323	10156084	4011334442752	58,00 €	1 ST	B0302	ST	322
10146016	4011334379256	36,90 €	1 ST	B0302	ST	323	10156086	4011334379331	37,40 €	1 ST	B0302	ST	322
10146019	4011334312444	35,80 €	1 ST	B0102	ST	323	10156089	4011334312321	34,80 €	1 ST	B0102	ST	322
10146062	4011334312383	24,60 €	1 ST	B0302	ST	322	10156094	4011334442769	58,00 €	1 ST	B0302	ST	330
10146074	4011334450160	138,50 €	1 ST	B0301	ST	338	10156096	4011334385745	37,40 €	1 ST	B0302	ST	330
10146076	4011334449966	138,50 €	1 ST	B0301	ST	339	10156099	4011334370055	34,80 €	1 ST	B0102	ST	330

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
10156184	4011334481201	73,30 €	1 ST	B0301 ST		338	10258912	4011334441816	36,00 €	1 ST	B0102 ST		245
10156186	4011334481218	55,50 €	1 ST	B0301 ST		338	10258919	4011334441823	36,00 €	1 ST	B0102 ST		245
10156189	4011334481225	51,90 €	1 ST	B0101 ST		338	10259919	4011334441908	36,00 €	1 ST	B0102 ST		245
10156414	4011334303992	188,70 €	1 ST	B0301 ST		264	10331404	4011334223368	10,50 €	1 ST	B03010 ST		139
10156424	4011334376750	73,30 €	1 ST	B0301 ST		262	10331606	4011334223375	7,40 €	1 ST	B03010 ST		139
10156616	4011334304029	188,70 €	1 ST	B0301 ST		264	10331909	4011334223382	5,00 €	1 ST	B01010 ST		139
10156626	4011334376705	55,50 €	1 ST	B0301 ST		262	10336084	4011334442844	10,50 €	1 ST	B03010 ST		139
10156904	4011334372639	188,70 €	1 ST	B0301 ST		263	10336086	4011334379485	7,40 €	1 ST	B03010 ST		139
10156909	4011334253280	188,70 €	1 ST	B0301 ST		264	10336089	4011334313915	5,00 €	1 ST	B01010 ST		139
10156914	4011334384991	188,70 €	1 ST	B0301 ST		262	10338912	4011334277064	5,00 €	1 ST	B01010 ST		139
10156919	4011334376651	51,90 €	1 ST	B0101 ST		262	10338919	4011334277057	5,00 €	1 ST	B01010 ST		139
10158912	4011334441793	36,00 €	1 ST	B0102 ST		245	10357003	4011334377436	13,50 €	1 ST	B03010 ST		139
10158919	4011334441809	36,00 €	1 ST	B0102 ST		245	10357004	4011334281733	13,50 €	1 ST	B03010 ST		139
10158962	4011334284918	31,70 €	1 ST	B0302 ST		244	10357006	4011334298816	7,40 €	1 ST	B03010 ST		139
10158982	4011334276913	20,50 €	1 ST	B0102 ST		244	10357009	4011334267430	6,90 €	1 ST	B01010 ST		139
10158989	4011334276869	20,50 €	1 ST	B0102 ST		244	1037	4011334003144	13,00 €	1 ST	B04010 ST		494
10159909	4011334230601	20,50 €	1 ST	B0102 ST		244	103701	4011334003151	13,00 €	1 ST	B04010 ST		494
10159919	4011334441885	36,00 €	1 ST	B0102 ST		245	10382045	4011334365396	7,40 €	1 ST	B03010 ST		139
10191404	4011334223160	10,50 €	1 ST	B03010 ST		163	10382089	4011334365389	6,90 €	1 ST	B01010 ST		139
10191606	4011334220213	7,40 €	1 ST	B03010 ST		163	103920	4011334214922	13,00 €	1 ST	B04010 ST		487
10191909	4011334220220	5,00 €	1 ST	B01010 ST		163	103921	4011334214939	13,00 €	1 ST	B04010 ST		487
10192045	4011334377245	7,40 €	1 ST	B03010 ST		163	1040	4011334003205	13,00 €	1 ST	B04010 ST		483
10192089	4011334377238	6,90 €	1 ST	B01010 ST		163	104001	4011334003212	13,00 €	1 ST	B04010 ST		483
10196084	4011334442776	10,50 €	1 ST	B03010 ST		163	10411606	4011334223405	13,00 €	1 ST	B05010 ST		257
10196086	4011334379355	7,40 €	1 ST	B03010 ST		163	10411909	4011334223412	11,20 €	1 ST	B05010 ST		257
10196089	4011334313892	5,00 €	1 ST	B01010 ST		163	10417003	4011334377443	16,30 €	1 ST	B05010 ST		407
10198982	4011334277002	5,00 €	1 ST	B01010 ST		163	10417004	4011334275671	16,30 €	1 ST	B05010 ST		407
10198989	4011334276999	5,00 €	1 ST	B01010 ST		163	10417006	4011334298793	13,00 €	1 ST	B05010 ST		401
10223606	4011334383222	60,60 €	1 ST	B0305 ST		263	10417009	4011334267454	13,70 €	1 ST	B05010 ST		401
10223609	4011334383321	60,60 €	1 ST	B0305 ST		263	10418935	4011334388234	13,00 €	1 ST	B05010 ST		455
102250	4011334208426	12,00 €	1 ST	B05010 ST		568	10418982	4011334278955	11,20 €	1 ST	B05010 ST		247
102251	4011334208433	14,40 €	1 ST	B05010 ST		568	10418989	4011334278948	11,20 €	1 ST	B05010 ST		247
102259	4011334208440	12,00 €	1 ST	B05010 ST		568	10419909	4011334230618	11,20 €	1 ST	B05010 ST		247
10226014	4011334442783	20,50 €	1 ST	B03010 ST		323	10421606	4011334223436	22,30 €	1 ST	B0505 ST		257
10226016	4011334379386	14,90 €	1 ST	B03010 ST		323	10421909	4011334223443	19,90 €	1 ST	B0505 ST		257
10226019	4011334320548	14,10 €	1 ST	B01010 ST		323	10427003	4011334377450	23,50 €	1 ST	B0505 ST		407
10226083	4011334460817	60,60 €	1 ST	B0301 ST		339	10427004	4011334275664	23,50 €	1 ST	B0505 ST		407
10226086	4011334384090	14,90 €	1 ST	B03010 ST		331	10427006	4011334298779	22,30 €	1 ST	B0505 ST		401
10226094	4011334442790	20,50 €	1 ST	B03010 ST		331	10427009	4011334267478	20,50 €	1 ST	B0502 ST		401
10226099	4011334357940	14,10 €	1 ST	B01010 ST		331	10428935	4011334388241	22,30 €	1 ST	B0505 ST		455
10228912	4011334277026	10,50 €	1 ST	B01010 ST		245	10428982	4011334278979	19,90 €	1 ST	B0505 ST		247
10228919	4011334277019	10,50 €	1 ST	B01010 ST		245	10428989	4011334278962	19,90 €	1 ST	B0505 ST		247
10229919	4011334237808	10,50 €	1 ST	B01010 ST		245	10429909	4011334230625	19,90 €	1 ST	B0505 ST		247
10233606	4011334383239	101,40 €	1 ST	B0305 ST		263	10431606	4011334223467	34,80 €	1 ST	B0505 ST		257
10233609	4011334383338	101,40 €	1 ST	B0305 ST		263	10431909	4011334223474	31,50 €	1 ST	B0505 ST		257
10236014	4011334442806	32,90 €	1 ST	B03010 ST		323	10437003	4011334377467	32,40 €	1 ST	B0505 ST		407
10236016	4011334379423	24,40 €	1 ST	B03010 ST		323	10437004	4011334275633	32,40 €	1 ST	B0505 ST		407
10236019	4011334320555	23,80 €	1 ST	B01010 ST		323	10437006	4011334298755	34,80 €	1 ST	B0505 ST		401
10236083	4011334460824	101,40 €	1 ST	B0301 ST		339	10437009	4011334267492	32,40 €	1 ST	B0505 ST		401
10236086	4011334384106	24,40 €	1 ST	B03010 ST		331	10438935	4011334388258	34,80 €	1 ST	B0505 ST		455
10236094	4011334442813	32,90 €	1 ST	B03010 ST		331	10438982	4011334278986	31,50 €	1 ST	B0505 ST		247
10236099	4011334357964	23,80 €	1 ST	B01010 ST		331	10438989	4011334278993	31,50 €	1 ST	B0505 ST		247
10238912	4011334277040	16,50 €	1 ST	B01010 ST		245	10439909	4011334230632	31,50 €	1 ST	B0505 ST		247
10238919	4011334277033	16,50 €	1 ST	B01010 ST		245	10457003	4011334377474	18,20 €	1 ST	B03020 ST		389
10239919	4011334237815	16,50 €	1 ST	B01010 ST		245	10457004	4011334281337	18,20 €	1 ST	B03020 ST		389
10243606	4011334383246	138,50 €	1 ST	B0301 ST		263	10457006	4011334297765	11,20 €	1 ST	B03020 ST		389
10243609	4011334383345	138,50 €	1 ST	B0301 ST		263	10457009	4011334263784	10,60 €	1 ST	B01020 ST		389
10246014	4011334442820	50,60 €	1 ST	B0302 ST		323	10457106	4011334297789	13,70 €	1 ST	B03020 ST		389
10246016	4011334379447	36,90 €	1 ST	B0302 ST		323	10457109	4011334265429	13,00 €	1 ST	B01020 ST		389
10246019	4011334320562	35,80 €	1 ST	B0102 ST		323	10516086	4011334384113	9,20 €	1 ST	B03010 ST		331
10246083	4011334460831	138,50 €	1 ST	B0301 ST		339	10516094	4011334442868	12,50 €	1 ST	B03010 ST		331
10246086	4011334511007	36,90 €	1 ST	B0302 ST		331	10516099	4011334357933	8,90 €	1 ST	B01010 ST		331
10246094	4011334511021	50,60 €	1 ST	B0302 ST		331	10526086	4011334384120	14,90 €	1 ST	B03010 ST		331
10246099	4011334511038	35,80 €	1 ST	B0102 ST		331	10526094	4011334442875	20,50 €	1 ST	B03010 ST		331
10248912	4011334441779	24,90 €	1 ST	B0102 ST		245	10526099	4011334357957	14,10 €	1 ST	B01010 ST		331
10248919	4011334441786	24,90 €	1 ST	B0102 ST		245	10527003	4011334377481	23,50 €	1 ST	B0505 ST		407
10249919	4011334441861	24,90 €	1 ST	B0102 ST		245	10527004	4011334275657	23,50 €	1 ST	B0505 ST		407
10253606	4011334383253	188,70 €	1 ST	B0301 ST		263	10527006	4011334298731	22,30 €	1 ST	B0505 ST		401
10253609	4011334383352	188,70 €	1 ST	B0301 ST		263	10527009	4011334267577	20,50 €	1 ST	B0505 ST		401
10256014	4011334442837	73,60 €	1 ST	B0302 ST		323	10536086	4011334384137	24,40 €	1 ST	B03010 ST		331
10256016	4011334379454	52,70 €	1 ST	B0302 ST		323	10536094	4011334442882	32,90 €	1 ST	B03010 ST		331
10256019	4011334320579	51,30 €	1 ST	B0102 ST		323	10536099	4011334357971	23,80 €	1 ST	B01010 ST		331
10256083	4011334460848	188,70 €	1 ST	B0301 ST		339	10537003	4011334377498	32,40 €	1 ST	B0505 ST		407
10256086	4011334511045	52,70 €	1 ST	B0302 ST		331	10537004	4011334275640	32,40 €	1 ST	B0505 ST		407
10256094	4011334511069	73,60 €	1 ST	B0302 ST		331	10537006	4011334298717	34,80 €	1 ST	B0505 ST		401
10256099	4011334511076	51,30 €	1 ST	B0102 ST		331	10537009	4011334267591	32,40 €	1 ST	B0505 ST		401

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
10546086	4011334511083	36,90 €	1 ST	B0302 ST	331		109109	4011334440338	33,60 €	1 ST	B04010 ST	508	
10546094	4011334511106	50,60 €	1 ST	B0302 ST	331		109200	4011334387268	34,70 €	1 ST	B04010 ST	508	
10546099	4011334511113	35,80 €	1 ST	B0102 ST	331		109219	4011334440345	38,20 €	1 ST	B04010 ST	508	
10556086	4011334511120	52,70 €	1 ST	B0302 ST	331		109300	4011334387305	38,00 €	1 ST	B04010 ST	508	
10556094	4011334511144	73,60 €	1 ST	B0302 ST	331		109309	4011334440352	41,80 €	1 ST	B04010 ST	508	
10556099	4011334511151	51,30 €	1 ST	B0102 ST	331		1094	4011334006145	42,30 €	1 ST	B04010 ST	468	
1061	4011334003779	26,20 €	1 ST	B04010 ST	644		109409	4011334440314	46,50 €	1 ST	B04010 ST	468	
106420	4011334236245	13,00 €	1 ST	B04010 ST	488		1095	4011334006183	45,90 €	1 ST	B04010 ST	468	
106421	4011334236252	13,00 €	1 ST	B04010 ST	488		109509	4011334440321	50,40 €	1 ST	B04010 ST	468	
1077710300	4011334507093	15,80 €	1 ST	B0301 ST	109		1096140400	4011334508137	15,00 €	1 ST	B0301 ST	135	
1077710400	4011334507109	15,80 €	1 ST	B0301 ST	109		1096160600	4011334508144	10,40 €	1 ST	B0301 ST	135	
1077710600	4011334507116	14,00 €	1 ST	B0301 ST	109		1096190900	4011334508151	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135	
1077710900	4011334507123	11,10 €	1 ST	B0101 ST	109		1096204500	4011334508168	14,00 €	1 ST	B0301 ST	135	
1079710300	4011334507321	82,00 €	1 ST	B0301 ST	111		1096208900	4011334508175	11,10 €	1 ST	B0101 ST	135	
1079710400	4011334507338	82,00 €	1 ST	B0301 ST	111		1096608400	4011334508199	15,00 €	1 ST	B0301 ST	135	
1079710600	4011334507345	66,40 €	1 ST	B0301 ST	111		1096608600	4011334508205	10,40 €	1 ST	B0301 ST	135	
1079710900	4011334507352	66,10 €	1 ST	B0101 ST	111		1096608900	4011334508212	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135	
1079720300	4011334507376	82,00 €	1 ST	B0301 ST	112		1096898200	4011334508229	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135	
1079720400	4011334507383	82,00 €	1 ST	B0301 ST	112		1096898900	4011334508236	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135	
1079720600	4011334507390	66,40 €	1 ST	B0301 ST	112		1102	4011334006480	74,10 €	1 ST	B0402 ST	509	
1079720900	4011334507406	66,10 €	1 ST	B0101 ST	112		110209	4011334440369	81,50 €	1 ST	B0402 ST	509	
1079730300	4011334507420	82,00 €	1 ST	B0301 ST	113		11087003	4011334377566	3,50 €	1 ST	B03010 ST	160	
1079730400	4011334507437	82,00 €	1 ST	B0301 ST	113		11087004	4011334275619	3,50 €	1 ST	B03010 ST	160	
1079730600	4011334507444	66,40 €	1 ST	B0301 ST	113		11087006	4011334298564	2,50 €	1 ST	B03010 ST	160	
1079730900	4011334507451	66,10 €	1 ST	B0101 ST	113		11087009	4011334263074	2,40 €	1 ST	B01010 ST	160	
1080140400	4011334507468	15,00 €	1 ST	B0301 ST	109		11087103	4011334377573	3,50 €	1 ST	B03010 ST	162	
1080160600	4011334507475	10,40 €	1 ST	B0301 ST	109		11087104	4011334275626	3,50 €	1 ST	B03010 ST	162	
1080190900	4011334507482	6,80 €	1 ST	B0101 ST	109		11087106	4011334298540	2,50 €	1 ST	B03010 ST	162	
1080204500	4011334507499	14,00 €	1 ST	B0301 ST	109		11087109	4011334267768	2,40 €	1 ST	B01010 ST	162	
1080208900	4011334507505	11,10 €	1 ST	B0101 ST	109		11091404	4011334221074	3,50 €	1 ST	B03010 ST	160	
1080608400	4011334507529	15,00 €	1 ST	B0301 ST	109		11091414	4011334256885	3,50 €	1 ST	B03010 ST	162	
1080608600	4011334507536	10,40 €	1 ST	B0301 ST	109		11091606	4011334221081	1,86 €	1 ST	B03010 ST	160	
1080608900	4011334507543	6,80 €	1 ST	B0101 ST	109		11091616	4011334256892	1,86 €	1 ST	B03010 ST	162	
1080898200	4011334507550	6,80 €	1 ST	B0101 ST	109		11091909	4011334221098	1,34 €	1 ST	B01010 ST	160	
1080898900	4011334507567	6,80 €	1 ST	B0101 ST	109		11091919	4011334256908	1,34 €	1 ST	B01010 ST	162	
1081140400	4011334507574	58,70 €	1 ST	B0301 ST	111		11096074	4011334442950	3,50 €	1 ST	B03010 ST	162	
1081160600	4011334507581	54,20 €	1 ST	B0301 ST	111		11096076	4011334379676	1,86 €	1 ST	B03010 ST	162	
1081190900	4011334507598	52,10 €	1 ST	B0101 ST	111		11096079	4011334312017	1,34 €	1 ST	B01010 ST	162	
1081608400	4011334507611	58,70 €	1 ST	B0301 ST	111		11096084	4011334442967	3,50 €	1 ST	B03010 ST	160	
1081608600	4011334507628	54,20 €	1 ST	B0301 ST	111		11096086	4011334379690	1,86 €	1 ST	B03010 ST	160	
1081608900	4011334507635	52,10 €	1 ST	B0101 ST	111		11096089	4011334312093	1,34 €	1 ST	B01010 ST	160	
1081898200	4011334507642	52,10 €	1 ST	B0101 ST	111		11098982	4011334279013	1,34 €	1 ST	B01010 ST	160	
1081898900	4011334507659	52,10 €	1 ST	B0101 ST	111		11098989	4011334279006	1,34 €	1 ST	B01010 ST	160	
1082190900	4011334507666	52,10 €	1 ST	B0101 ST	112		11099082	4011334294153	1,34 €	1 ST	B01010 ST	162	
1082608400	4011334507680	58,70 €	1 ST	B0301 ST	112		11099089	4011334294160	1,34 €	1 ST	B01010 ST	162	
1082608600	4011334507697	54,20 €	1 ST	B0301 ST	112		11241404	4011334225768	9,20 €	1 ST	B03010 ST	72	
1082608900	4011334507703	52,10 €	1 ST	B0101 ST	112		11241606	40113342221135	6,10 €	1 ST	B03010 ST	72	
1082898200	4011334507710	52,10 €	1 ST	B0101 ST	112		11241909	4011334221142	3,90 €	1 ST	B01010 ST	72	
1082898900	4011334507727	52,10 €	1 ST	B0101 ST	112		11242045	4011334367079	6,10 €	1 ST	B03010 ST	72	
1083190900	4011334507734	52,10 €	1 ST	B0101 ST	113		11242089	4011334367062	5,60 €	1 ST	B01010 ST	72	
1083608400	4011334507758	58,70 €	1 ST	B0301 ST	113		11246084	4011334442974	9,20 €	1 ST	B03010 ST	72	
1083608600	4011334507765	54,20 €	1 ST	B0301 ST	113		11246086	4011334379744	6,10 €	1 ST	B03010 ST	72	
1083608900	4011334507772	52,10 €	1 ST	B0101 ST	113		11246089	4011334313755	3,90 €	1 ST	B01010 ST	72	
1083898200	4011334507789	52,10 €	1 ST	B0101 ST	113		11248982	4011334277101	3,90 €	1 ST	B01010 ST	72	
1083898900	4011334507796	52,10 €	1 ST	B0101 ST	113		11248989	4011334277095	3,90 €	1 ST	B01010 ST	72	
1084140400	4011334507802	15,00 €	1 ST	B0301 ST	135		11357003	4011334377597	26,20 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084160600	4011334507819	10,40 €	1 ST	B0301 ST	135		11357004	4011334281924	26,20 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084190900	4011334507826	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135		11357006	4011334298410	14,10 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084204500	4011334507833	14,00 €	1 ST	B0301 ST	135		11357009	4011334263807	14,00 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084208900	4011334507840	11,10 €	1 ST	B0101 ST	135		11371404	4011334221166	14,00 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084608400	4011334507864	15,00 €	1 ST	B0301 ST	135		11371606	4011334221173	11,70 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084608600	4011334507871	10,40 €	1 ST	B0301 ST	135		11371909	4011334221180	5,90 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084608900	4011334507888	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135		11372045	4011334365419	14,10 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084898200	4011334507895	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135		11372089	4011334365402	14,00 €	1 ST	B04010 ST	51	
1084898900	4011334507901	6,80 €	1 ST	B0101 ST	135		11376084	4011334442998	14,00 €	1 ST	B04010 ST	51	
1087710300	4011334507987	15,80 €	1 ST	B0301 ST	135		11376086	4011334379867	11,70 €	1 ST	B04010 ST	51	
1087710400	4011334507994	15,80 €	1 ST	B0301 ST	135		11376089	4011334312826	5,90 €	1 ST	B04010 ST	51	
1087710600	4011334508007	14,00 €	1 ST	B0301 ST	135		11378982	4011334277149	5,90 €	1 ST	B04010 ST	51	
1087710900	4011334508014	11,10 €	1 ST	B0101 ST	135		11378989	4011334277132	5,90 €	1 ST	B04010 ST	51	
1088710300	4011334508090	15,80 €	1 ST	B0301 ST	135		11461404	4011334221197	10,80 €	1 ST	B03010 ST	36	
1088710400	4011334508106	15,80 €	1 ST	B0301 ST	135		11461606	4011334221203	7,70 €	1 ST	B03010 ST	36	
1088710600	4011334508113	14,00 €	1 ST	B0301 ST	135		11461909	4011334221210	5,40 €	1 ST	B01010 ST	36	
1088710900	4011334508120	11,10 €	1 ST	B0101 ST	135		11462045	4011334366522	7,70 €	1 ST	B03010 ST	36	
1090	4011334005988	28,40 €	1 ST	B04010 ST	468		11462089	4011334366515	7,10 €	1 ST	B01010 ST	36	
109009	4011334440307	31,20 €	1 ST	B04010 ST	468		11466084	4011334443001	10,80 €	1 ST	B03010 ST	36	
1091	4011334006022	30,50 €	1 ST	B04010 ST	508		11466086	4011334379904	7,70 €	1 ST	B03010 ST	36	

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
11466089	4011334313571	5,40 €	1 ST	B01010 ST	36	11986089	4011334313779	4,10 €	1 ST	B01010 ST	74		
11468982	4011334279075	5,40 €	1 ST	B01010 ST	36	11988982	4011334279150	4,10 €	1 ST	B01010 ST	74		
11468989	4011334279068	5,40 €	1 ST	B01010 ST	36	11988989	4011334279143	4,10 €	1 ST	B01010 ST	74		
11477006	4011334298373	7,70 €	1 ST	B03010 ST	36	12017013	4011334377689	13,50 €	1 ST	B03010 ST	154		
11477009	4011334265467	7,10 €	1 ST	B01010 ST	36	12017014	4011334387398	13,50 €	1 ST	B03010 ST	154		
11547103	4011334377627	19,20 €	1 ST	B03010 ST	161	12017016	4011334387404	7,40 €	1 ST	B03010 ST	154		
11547104	4011334284260	19,20 €	1 ST	B03010 ST	161	12017019	4011334387411	6,90 €	1 ST	B01010 ST	154		
11547106	4011334298328	13,20 €	1 ST	B03010 ST	161	12031404	4011334221340	10,50 €	1 ST	B03010 ST	154		
11547109	4011334274513	12,00 €	1 ST	B01010 ST	161	12031606	4011334221357	7,40 €	1 ST	B03010 ST	154		
11657003	4011334377634	11,20 €	1 ST	B03010 ST	72	12031909	4011334221364	5,00 €	1 ST	B01010 ST	154		
11657004	4011334276029	11,20 €	1 ST	B03010 ST	72	12032045	4011334365433	7,40 €	1 ST	B03010 ST	154		
11657006	4011334298304	6,10 €	1 ST	B03010 ST	72	12032089	4011334365426	6,90 €	1 ST	B01010 ST	154		
11657009	4011334265843	5,60 €	1 ST	B01010 ST	72	12033512	4011334404569	36,20 €	1 ST	B0101 ST	618		
11677003	4011334377641	11,30 €	1 ST	B03010 ST	74	12033515	4011334404552	36,20 €	1 ST	B0101 ST	618		
11677004	4011334276036	11,30 €	1 ST	B03010 ST	74	12033522	4011334404583	36,20 €	1 ST	B0101 ST	618		
11677006	4011334298281	6,70 €	1 ST	B03010 ST	74	12033525	4011334404576	36,20 €	1 ST	B0101 ST	618		
11677009	4011334265481	6,60 €	1 ST	B01010 ST	74	12033532	4011334404606	36,20 €	1 ST	B0101 ST	619		
11701404	4011334255642	15,80 €	1 ST	B03010 ST	148	12033535	4011334404590	38,40 €	1 ST	B0101 ST	619		
11701606	4011334255659	11,90 €	1 ST	B03010 ST	148	12033542	4011334440871	31,20 €	1 ST	B1001 ST	628		
11701909	4011334255840	8,60 €	1 ST	B01010 ST	148	12033545	4011334440864	31,20 €	1 ST	B1001 ST	628		
11702045	4011334367123	11,90 €	1 ST	B03010 ST	148	12033552	4011334440895	31,20 €	1 ST	B1001 ST	628		
11702089	4011334367116	10,30 €	1 ST	B01010 ST	148	12033555	4011334440888	31,20 €	1 ST	B1001 ST	628		
11706084	4011334443025	15,80 €	1 ST	B03010 ST	148	12033562	4011334440918	33,50 €	1 ST	B1001 ST	628		
11706086	4011334379973	11,90 €	1 ST	B03010 ST	148	12033565	4011334440901	33,50 €	1 ST	B1001 ST	628		
11706089	4011334313953	8,60 €	1 ST	B01010 ST	148	12036084	4011334443087	10,50 €	1 ST	B03010 ST	154		
11707003	4011334377658	19,50 €	1 ST	B03010 ST	148	12036086	4011334380078	7,40 €	1 ST	B03010 ST	154		
11707004	4011334275596	19,50 €	1 ST	B03010 ST	148	12036089	4011334313878	5,00 €	1 ST	B01010 ST	154		
11707006	4011334298267	11,90 €	1 ST	B03010 ST	148	12038982	4011334279174	5,00 €	1 ST	B01010 ST	154		
11707009	4011334267867	10,30 €	1 ST	B01010 ST	148	12038989	4011334279167	5,00 €	1 ST	B01010 ST	154		
11708982	4011334489115	8,60 €	1 ST	B01010 ST	148	1220	4011334009481	3,55 €	1 ST	B01010 ST	75		
11708989	4011334489122	8,60 €	1 ST	B01010 ST	148	1221	4011334009498	11,40 €	1 ST	B04010 ST	492		
11811404	4011334221227	18,00 €	1 ST	B03010 ST	150	1222	4011334009504	12,70 €	1 ST	B04010 ST	492		
11811606	4011334221234	13,50 €	1 ST	B03010 ST	150	1225	4011334009511	11,40 €	1 ST	B04010 ST	492		
11811909	4011334221241	9,70 €	1 ST	B01010 ST	150	122501	4011334009528	11,40 €	1 ST	B04010 ST	492		
11812045	4011334367147	13,50 €	1 ST	B03010 ST	150	1226	4011334212706	12,60 €	1 ST	B04010 ST	492		
11812089	4011334367130	12,30 €	1 ST	B01010 ST	150	1227	4011334212713	12,60 €	1 ST	B04010 ST	492		
11816084	4011334443032	18,00 €	1 ST	B03010 ST	150	1229	4011334009535	12,70 €	1 ST	B04010 ST	492		
11816086	4011334379997	13,50 €	1 ST	B03010 ST	150	122902	4011334212881	12,70 €	1 ST	B04010 ST	492		
11816089	4011334313977	9,70 €	1 ST	B01010 ST	150	1230	4011334009542	3,55 €	1 ST	B01010 ST	75		
11818982	4011334279099	9,70 €	1 ST	B01010 ST	150	1231	4011334009559	3,55 €	1 ST	B01010 ST	75		
11818989	4011334279082	9,70 €	1 ST	B01010 ST	150	1232	4011334009566	3,55 €	1 ST	B01010 ST	75		
11827003	4011334377665	20,80 €	1 ST	B03010 ST	150	12487003	4011334377696	21,80 €	1 ST	B0401 ST	71		
11827004	4011334275589	20,80 €	1 ST	B03010 ST	150	12487004	4011334311539	21,80 €	1 ST	B0401 ST	71		
11827006	4011334298243	13,50 €	1 ST	B03010 ST	150	1279	4011334010456	4,15 €	1 ST	B01010 ST	73		
11827009	4011334268772	12,30 €	1 ST	B01010 ST	150	127902	4011334212874	4,15 €	1 ST	B01010 ST	73		
11847003	4011334377672	13,50 €	1 ST	B03010 ST	169	127903	4011334165446	4,15 €	1 ST	B01010 ST	73		
11847004	4011334275350	13,50 €	1 ST	B03010 ST	169	1280	4011334010463	2,70 €	1 ST	B01010 ST	73		
11847006	4011334298229	7,40 €	1 ST	B03010 ST	169	1281	4011334010470	2,70 €	1 ST	B01010 ST	73		
11847009	4011334267881	6,90 €	1 ST	B01010 ST	169	1282	4011334010487	2,70 €	1 ST	B01010 ST	73		
11961404	4011334221258	10,50 €	1 ST	B03010 ST	169	1283	4011334010494	2,70 €	1 ST	B01010 ST	73		
11961606	4011334221265	7,40 €	1 ST	B03010 ST	169	1295	4011334010548	19,90 €	1 ST	B05010 ST	134		
11961909	4011334221272	5,00 €	1 ST	B01010 ST	169	13093001	4011334371687	37,50 €	1 ST	B0301 ST	255		
11962035	4011334377153	23,20 €	1 ST	B04010 ST	489	13093004	4011334282945	37,50 €	1 ST	B0301 ST	254		
11962045	4011334370963	7,40 €	1 ST	B03010 ST	169	13093005	4011334371663	37,50 €	1 ST	B0301 ST	255		
11962079	4011334377146	23,20 €	1 ST	B04010 ST	489	13093012	4011334384885	37,50 €	1 ST	B0301 ST	256		
11962089	4011334370956	6,90 €	1 ST	B01010 ST	169	13093016	4011334384946	37,50 €	1 ST	B0301 ST	256		
11963502	4011334404620	26,90 €	1 ST	B0101 ST	619	13093021	4011334384762	36,60 €	1 ST	B0301 ST	255		
11963505	4011334404613	26,90 €	1 ST	B0101 ST	619	13093022	4011334384823	36,60 €	1 ST	B0301 ST	256		
11963512	4011334404644	35,70 €	1 ST	B0101 ST	619	13093025	4011334384700	36,60 €	1 ST	B0301 ST	254		
11963515	4011334404637	35,70 €	1 ST	B0101 ST	619	13093046	4011334284277	36,60 €	1 ST	B0301 ST	256		
11963522	4011334440932	21,90 €	1 ST	B1001 ST	629	13093606	4011334385035	58,40 €	1 ST	B0302 ST	266		
11963525	4011334440925	21,90 €	1 ST	B1001 ST	629	13093609	4011334385066	58,40 €	1 ST	B0302 ST	266		
11963532	4011334440956	30,30 €	1 ST	B1001 ST	629	13093904	4011334282938	36,60 €	1 ST	B0301 ST	254		
11963535	4011334440949	30,30 €	1 ST	B1001 ST	629	13096020	4011334459767	60,60 €	1 ST	B0301 ST	341		
11966084	4011334430663	10,50 €	1 ST	B03010 ST	169	13096030	4011334459729	60,60 €	1 ST	B0301 ST	341		
11966086	4011334380023	7,40 €	1 ST	B03010 ST	169	13096074	4011334450221	60,60 €	1 ST	B0301 ST	340		
11966089	4011334313830	5,00 €	1 ST	B01010 ST	169	13096076	4011334450023	60,60 €	1 ST	B0301 ST	341		
11968982	4011334279112	5,00 €	1 ST	B01010 ST	169	13096079	4011334449928	60,60 €	1 ST	B0301 ST	341		
11968989	4011334279105	5,00 €	1 ST	B01010 ST	169	13096083	4011334460855	60,60 €	1 ST	B0301 ST	341		
11981404	4011334221319	9,60 €	1 ST	B03010 ST	74	13096084	4011334443100	14,40 €	1 ST	B03010 ST	325		
11981606	4011334221326	6,60 €	1 ST	B03010 ST	74	13096086	4011334379461	8,80 €	1 ST	B03010 ST	324		
11981909	4011334221333	4,10 €	1 ST	B01010 ST	74	13096089	4011334312338	7,90 €	1 ST	B01010 ST	324		
11982045	4011334371519	6,70 €	1 ST	B03010 ST	74	13096094	4011334443117	14,40 €	1 ST	B0302 ST	332		
11982089	4011334371502	6,60 €	1 ST	B01010 ST	74	13096096	4011334386155	8,80 €	1 ST	B0302 ST	332		
11986084	4011334443070	9,60 €	1 ST	B03010 ST	74	13096099	4011334370062	7,90 €	1 ST	B0102 ST	332		
11986086	4011334380054	6,60 €	1 ST	B03010 ST	74	13096184	4011334481249	18,50 €	1 ST	B0301 ST	340		

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
13096186	4011334481256	13,80 €	1 ST	B0301 ST	340		13437003	4011334377740	55,00 €	1 ST	B0302 ST	406	
13096189	4011334481263	12,30 €	1 ST	B0101 ST	340		13437004	4011334281962	55,00 €	1 ST	B0302 ST	406	
13096414	4011334304043	58,40 €	1 ST	B0302 ST	267		13437006	4011334297680	23,90 €	1 ST	B0302 ST	400	
13096424	4011334376781	18,50 €	1 ST	B0302 ST	265		13437009	4011334263234	17,60 €	1 ST	B0102 ST	400	
13096616	4011334304036	58,40 €	1 ST	B0302 ST	267		13537003	4011334377764	86,20 €	1 ST	B0302 ST	406	
13096626	4011334376774	13,80 €	1 ST	B0302 ST	265		13537004	4011334281979	86,20 €	1 ST	B0302 ST	406	
13096904	4011334372646	58,40 €	1 ST	B0302 ST	266		13537006	4011334297673	33,50 €	1 ST	B0302 ST	400	
13096909	4011334282952	58,40 €	1 ST	B0302 ST	267		13537009	4011334263258	28,70 €	1 ST	B0102 ST	400	
13096914	4011334385004	58,40 €	1 ST	B0302 ST	266		13637003	4011334377771	23,00 €	1 ST	B0302 ST	406	
13096919	4011334376767	12,30 €	1 ST	B0102 ST	265		13637004	4011334281986	23,00 €	1 ST	B0302 ST	406	
13097003	4011334377702	23,00 €	1 ST	B0301 ST	406		13637006	4011334297642	9,20 €	1 ST	B03010 ST	400	
13097004	4011334282853	23,00 €	1 ST	B0301 ST	406		13637009	4011334263296	7,10 €	1 ST	B0102 ST	400	
13097006	4011334297802	9,20 €	1 ST	B0301 ST	400		1366	4011334253730	234,70 €	1 ST	B0401 ST	520	
13097009	4011334282846	7,10 €	1 ST	B0101 ST	400		13737003	4011334377788	34,70 €	1 ST	B0302 ST	406	
13098982	4011334282877	3,10 €	1 ST	B01010 ST	246		13737004	4011334281993	34,70 €	1 ST	B0302 ST	406	
13098989	4011334282884	4,10 €	1 ST	B01010 ST	246		13737006	4011334297635	14,80 €	1 ST	B0302 ST	400	
13099909	4011334282860	3,10 €	1 ST	B01010 ST	246		13737009	4011334263319	12,60 €	1 ST	B0102 ST	400	
1311	4011334213536	66,20 €	1 ST	B0401 ST	520		138101	4011334214816	6,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13137003	4011334377719	14,80 €	1 ST	B03010 ST	406		138109	4011334214823	6,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13137004	4011334281931	14,80 €	1 ST	B03010 ST	406		138121	4011334219095	19,30 €	1 ST	B0402 ST	501	
13137006	4011334297741	6,40 €	1 ST	B03010 ST	400		138129	4011334219101	19,30 €	1 ST	B0402 ST	501	
13137009	4011334263173	4,30 €	1 ST	B01010 ST	400		138131	4011334219118	29,60 €	1 ST	B0402 ST	501	
13191909	4011334441533	4,30 €	1 ST	B0101 ST	750		138139	4011334219125	29,60 €	1 ST	B0402 ST	501	
13192104	4011334437611	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		138141	4011334249146	8,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13192109	4011334437635	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		138149	4011334249153	8,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13192116	4011334437642	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		138151	4011334249160	10,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13192145	4011334437604	6,40 €	1 ST	B0301 ST	750		138159	4011334249177	10,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13192184	4011334437628	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		138165	4011334305255	30,50 €	1 ST	B0401 ST	500	
13192189	4011334437598	4,30 €	1 ST	B0101 ST	750		138169	4011334305262	30,50 €	1 ST	B0401 ST	500	
13192204	4011334437574	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		138201	4011334428602	6,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13192245	4011334437567	6,40 €	1 ST	B0301 ST	750		138209	4011334428596	6,80 €	1 ST	B04010 ST	501	
13192284	4011334437581	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		13837003	4011334377795	55,00 €	1 ST	B0302 ST	406	
13193606	4011334437550	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		13837004	4011334282006	55,00 €	1 ST	B0302 ST	406	
13196086	4011334437666	6,40 €	1 ST	B0301 ST	750		13837006	4011334297604	23,90 €	1 ST	B0302 ST	400	
13196414	4011334437529	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		13837009	4011334263333	17,60 €	1 ST	B0102 ST	400	
13196424	4011334437543	6,40 €	1 ST	B0301 ST	750		1388	4011334253747	299,50 €	1 ST	B0401 ST	520	
13196616	4011334437536	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		1391	4011334249306	66,20 €	1 ST	B0401 ST	520	
13196909	4011334437512	34,30 €	1 ST	B0301 ST	750		1392	4011334249313	73,80 €	1 ST	B0401 ST	520	
13197006	4011334437499	6,40 €	1 ST	B0301 ST	750		13937003	4011334378679	86,20 €	1 ST	B0302 ST	406	
13197009	4011334437482	4,30 €	1 ST	B0101 ST	750		13937004	4011334282013	86,20 €	1 ST	B0302 ST	406	
13198982	4011334437505	4,30 €	1 ST	B0101 ST	750		13937006	4011334297581	33,50 €	1 ST	B0302 ST	400	
1321	4011334213543	73,80 €	1 ST	B0401 ST	520		13937009	4011334263357	28,70 €	1 ST	B0102 ST	400	
13237003	4011334377726	23,00 €	1 ST	B0302 ST	406		1394	4011334012931	97,80 €	1 ST	B0401 ST	520	
13237004	4011334281948	23,00 €	1 ST	B0302 ST	406		140302	4011334228035	4,90 €	1 ST	B04010 ST	239	
13237006	4011334297727	9,20 €	1 ST	B03010 ST	400		140309	4011334228042	4,90 €	1 ST	B04010 ST	239	
13237009	4011334263197	7,10 €	1 ST	B0102 ST	400		14031404	4011334228059	10,10 €	1 ST	B04010 ST	239	
1328	4011334011514	9,40 €	1 ST	B05010 ST	569		14031606	4011334228066	7,00 €	1 ST	B04010 ST	239	
132801	4011334011521	11,10 €	1 ST	B05010 ST	569		14031909	4011334228073	4,90 €	1 ST	B04010 ST	239	
132809	4011334186571	9,40 €	1 ST	B05010 ST	569		14057003	4011334377801	12,10 €	1 ST	B03010 ST	23	
13283502	4011334405115	4,45 €	1 ST	B10010 ST	630		14057004	4011334282020	12,10 €	1 ST	B03010 ST	23	
13283505	4011334405108	4,45 €	1 ST	B10010 ST	630		14057006	4011334297567	6,40 €	1 ST	B03010 ST	23	
1329	4011334011538	11,00 €	1 ST	B0502 ST	569		14057009	4011334264408	6,40 €	1 ST	B01010 ST	23	
132901	4011334011545	12,60 €	1 ST	B0502 ST	569		14057103	4011334377818	13,10 €	1 ST	B03010 ST	107	
132909	4011334186588	11,00 €	1 ST	B0502 ST	569		14057104	4011334282037	13,10 €	1 ST	B03010 ST	107	
13293502	4011334405139	8,50 €	1 ST	B1005 ST	630		14057106	4011334297543	7,60 €	1 ST	B03010 ST	107	
13293505	4011334405122	8,50 €	1 ST	B1005 ST	630		14057109	4011334265504	7,40 €	1 ST	B01010 ST	107	
13293512	4011334405153	8,50 €	1 ST	B1005 ST	630		1407	4011334237228	13,00 €	1 ST	B04010 ST	485	
13293515	4011334405146	8,50 €	1 ST	B1005 ST	630		140701	4011334237235	13,00 €	1 ST	B04010 ST	485	
1330	4011334011552	20,40 €	1 ST	B0502 ST	569		14071404	4011334222118	10,50 €	1 ST	B03010 ST	142	
133001	4011334011569	21,90 €	1 ST	B0502 ST	569		14071606	4011334222125	7,40 €	1 ST	B03010 ST	142	
133009	4011334186595	20,40 €	1 ST	B0502 ST	569		14071909	4011334222132	5,00 €	1 ST	B01010 ST	142	
13303502	4011334405177	14,90 €	1 ST	B1001 ST	630		14072045	4011334367031	7,40 €	1 ST	B03010 ST	142	
13303505	4011334405160	14,90 €	1 ST	B1001 ST	630		14072089	4011334367024	6,90 €	1 ST	B01010 ST	142	
133111	4011334291817	7,80 €	1 ST	B04010 ST	502		14076084	4011334443124	10,50 €	1 ST	B03010 ST	142	
133119	4011334291824	7,80 €	1 ST	B04010 ST	502		14076086	4011334379584	7,40 €	1 ST	B03010 ST	142	
13337003	4011334377733	34,70 €	1 ST	B0302 ST	406		14076089	4011334321774	5,00 €	1 ST	B01010 ST	142	
13337004	4011334281955	34,70 €	1 ST	B0302 ST	406		14077003	4011334377825	13,50 €	1 ST	B03010 ST	142	
13337006	4011334297710	14,80 €	1 ST	B0302 ST	400		14077004	4011334282044	13,50 €	1 ST	B03010 ST	142	
13337009	4011334263210	12,60 €	1 ST	B0102 ST	400		14077006	4011334297529	7,40 €	1 ST	B03010 ST	142	
13383502	4011334404477	40,90 €	1 ST	B1001 ST	633		14077009	4011334263395	6,90 €	1 ST	B01010 ST	142	
13383503	4011334404484	40,90 €	1 ST	B1001 ST	633		14078982	4011334280521	5,00 €	1 ST	B01010 ST	142	
13383512	4011334404491	40,90 €	1 ST	B1001 ST	633		14078989	4011334280514	5,00 €	1 ST	B01010 ST	142	
13383513	4011334404507	40,90 €	1 ST	B1001 ST	633		1409	4011334237242	13,00 €	1 ST	B04010 ST	486	
13393512	4011334404514	59,90 €	1 ST	B1001 ST	633		140901	4011334237259	13,00 €	1 ST	B04010 ST	486	
13393513	4011334404521	59,90 €	1 ST	B1001 ST	633		14091404	4011334222149	10,50 €	1 ST	B03010 ST	144	
1341	4011334213550	97,80 €	1 ST	B0401 ST	520		14091606	4011334222156	7,40 €	1 ST	B03010 ST	144	

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
14091909	4011334222163	5,00 €	1 ST	B01010 ST		144	14357206	4011334297338	11,30 €	1 ST	B03010 ST		108
14092045	4011334367017	7,40 €	1 ST	B03010 ST		144	14357209	4011334267980	11,20 €	1 ST	B01010 ST		108
14092089	4011334367000	6,90 €	1 ST	B01010 ST		144	14377003	4011334378686	19,00 €	1 ST	B03010 ST		35
14093502	4011334404545	31,00 €	1 ST	B0101 ST		618	14377004	4011334303084	19,00 €	1 ST	B03010 ST		35
14093505	4011334404538	31,00 €	1 ST	B0101 ST		618	14377006	4011334297307	11,30 €	1 ST	B03010 ST		35
14093512	4011334440833	26,10 €	1 ST	B1001 ST		627	14377009	4011334268000	11,20 €	1 ST	B01010 ST		35
14093515	4011334440826	26,10 €	1 ST	B1001 ST		627	145801	4011334163459	6,80 €	1 ST	B03010 ST		139
14096084	4011334443131	10,50 €	1 ST	B03010 ST		144	145802	4011334163435	3,80 €	1 ST	B01010 ST		139
14096086	4011334379621	7,40 €	1 ST	B03010 ST		144	145809	4011334163442	3,80 €	1 ST	B01010 ST		139
14096089	4011334313939	5,00 €	1 ST	B01010 ST		144	146102	4011334169796	19,20 €	1 ST	B01010 ST		151
14097003	4011334384212	13,50 €	1 ST	B03010 ST		144	146109	4011334169819	19,20 €	1 ST	B01010 ST		151
14097004	4011334282051	13,50 €	1 ST	B03010 ST		144	14611909	4011334321668	19,20 €	1 ST	B01010 ST		151
14097006	4011334297499	7,40 €	1 ST	B03010 ST		144	146302	4011334169734	19,20 €	1 ST	B01010 ST		151
14097009	4011334263418	6,90 €	1 ST	B01010 ST		144	146309	4011334169017	19,20 €	1 ST	B01010 ST		151
14098982	4011334280545	5,00 €	1 ST	B01010 ST		144	14631404	4011334301141	23,30 €	1 ST	B03010 ST		151
14098989	4011334280538	5,00 €	1 ST	B01010 ST		144	14631606	4011334301271	20,20 €	1 ST	B03010 ST		151
14103502	4011334440857	33,80 €	1 ST	B1001 ST		628	14631909	4011334321682	19,20 €	1 ST	B01010 ST		151
14103505	4011334440840	33,80 €	1 ST	B1001 ST		628	146402	4011334202431	19,20 €	1 ST	B01010 ST		152
141202	4011334226925	8,40 €	1 ST	B01010 ST		169	146409	4011334202462	19,20 €	1 ST	B01010 ST		152
141209	4011334226932	8,40 €	1 ST	B01010 ST		169	14641404	4011334301158	23,30 €	1 ST	B03010 ST		152
14121404	4011334226949	14,90 €	1 ST	B03010 ST		169	14641606	4011334301288	20,20 €	1 ST	B03010 ST		152
14121606	4011334226956	10,00 €	1 ST	B03010 ST		169	14641909	4011334321699	19,20 €	1 ST	B01010 ST		152
14121909	4011334226963	8,40 €	1 ST	B01010 ST		169	146801	4011334177456	6,80 €	1 ST	B03010 ST		142
14157003	4011334377832	13,10 €	1 ST	B03010 ST		26	146802	4011334177463	3,80 €	1 ST	B01010 ST		142
14157004	4011334282068	13,10 €	1 ST	B03010 ST		26	146809	4011334177487	3,80 €	1 ST	B01010 ST		142
14157006	4011334297475	7,60 €	1 ST	B03010 ST		26	146901	4011334177524	6,80 €	1 ST	B03010 ST		144
14157009	4011334263425	7,40 €	1 ST	B01010 ST		26	146902	4011334177531	3,80 €	1 ST	B01010 ST		144
14157103	4011334377849	16,20 €	1 ST	B03010 ST		27	146909	4011334177555	3,80 €	1 ST	B01010 ST		144
14157104	4011334275978	16,20 €	1 ST	B03010 ST		27	147202	4011334226741	17,10 €	1 ST	B01010 ST		151
14157106	4011334297451	10,60 €	1 ST	B03010 ST		27	147209	4011334226758	17,10 €	1 ST	B01010 ST		151
14157109	4011334265528	10,40 €	1 ST	B01010 ST		27	14721404	4011334301165	21,10 €	1 ST	B03010 ST		151
14177103	4011334377856	14,20 €	1 ST	B03010 ST		31	14721606	4011334301295	18,00 €	1 ST	B03010 ST		151
14177104	4011334282075	14,20 €	1 ST	B03010 ST		31	14721909	4011334321705	17,10 €	1 ST	B01010 ST		151
14177106	4011334297437	8,70 €	1 ST	B03010 ST		31	148002	4011334189275	17,10 €	1 ST	B01010 ST		152
14177109	4011334265542	8,50 €	1 ST	B01010 ST		31	148009	4011334189282	17,10 €	1 ST	B01010 ST		152
14257103	4011334377863	13,10 €	1 ST	B03010 ST		30	14801909	4011334321712	17,10 €	1 ST	B01010 ST		152
14257104	4011334282082	13,10 €	1 ST	B03010 ST		30	148301	4011334193029	6,80 €	1 ST	B03010 ST		157
14257106	4011334297413	7,60 €	1 ST	B03010 ST		30	148302	4011334193036	3,80 €	1 ST	B01010 ST		157
14257109	4011334265566	7,40 €	1 ST	B01010 ST		30	148304	4011334193098	10,20 €	1 ST	B03010 ST		381
14267003	4011334377870	15,10 €	1 ST	B03010 ST		25	148309	4011334193050	3,80 €	1 ST	B01010 ST		157
14267004	4011334282099	15,10 €	1 ST	B03010 ST		25	14831404	4011334227236	8,90 €	1 ST	B03010 ST		157
14267006	4011334297390	9,50 €	1 ST	B03010 ST		25	14831606	4011334227243	5,80 €	1 ST	B03010 ST		157
14267009	4011334265580	9,40 €	1 ST	B01010 ST		25	14831909	4011334227250	3,80 €	1 ST	B01010 ST		157
142702	4011334228240	17,10 €	1 ST	B01010 ST		151	14837003	4011334393894	10,20 €	1 ST	B03010 ST		157
142709	4011334228257	17,10 €	1 ST	B01010 ST		151	148401	4011334204794	6,80 €	1 ST	B03010 ST		156
14271404	4011334227144	21,10 €	1 ST	B03010 ST		151	148402	4011334204800	3,80 €	1 ST	B01010 ST		156
14271606	4011334227151	18,00 €	1 ST	B03010 ST		151	148404	4011334204862	10,20 €	1 ST	B03010 ST		381
14271909	4011334227168	17,10 €	1 ST	B01010 ST		151	148409	4011334204824	3,80 €	1 ST	B01010 ST		156
143102	4011334272274	8,30 €	1 ST	B01010 ST		158	14841404	4011334227267	8,90 €	1 ST	B03010 ST		156
143104	4011334275749	16,40 €	1 ST	B03010 ST		382	14841606	4011334227274	5,80 €	1 ST	B03010 ST		156
143109	4011334272281	8,30 €	1 ST	B01010 ST		158	14841909	4011334227281	3,80 €	1 ST	B01010 ST		156
14311404	4011334298885	14,90 €	1 ST	B03010 ST		158	14842045	4011334370949	7,40 €	1 ST	B03010 ST		429
14311606	4011334298878	11,90 €	1 ST	B03010 ST		158	14842089	4011334370932	6,90 €	1 ST	B01010 ST		429
14311909	4011334321620	8,30 €	1 ST	B01010 ST		158	14847003	4011334393887	10,20 €	1 ST	B03010 ST		156
14317003	4011334393900	16,40 €	1 ST	B03010 ST		158	148601	4011334207382	6,80 €	1 ST	B05010 ST		568
143202	4011334272298	8,30 €	1 ST	B01010 ST		159	148602	4011334207399	3,80 €	1 ST	B05010 ST		568
143204	4011334275732	16,40 €	1 ST	B03010 ST		382	148609	4011334207405	3,80 €	1 ST	B05010 ST		568
143207	4011334272304	15,50 €	1 ST	B01010 ST		159	149202	4011334212553	17,10 €	1 ST	B01010 ST		152
143209	4011334272311	8,30 €	1 ST	B01010 ST		159	149209	4011334212560	17,10 €	1 ST	B01010 ST		152
14321404	4011334298908	14,90 €	1 ST	B03010 ST		159	14921909	4011334321729	17,10 €	1 ST	B01010 ST		152
14321606	4011334298892	11,90 €	1 ST	B03010 ST		159	149601	4011334459996	7,50 €	1 ST	B0201 ST		180
14321909	4011334321637	8,30 €	1 ST	B01010 ST		159	149602	4011334459934	4,20 €	1 ST	B0201 ST		180
14322006	4011334367109	15,50 €	1 ST	B03010 ST		159	149604	4011334459989	9,90 €	1 ST	B0201 ST		180
14322045	4011334367093	11,90 €	1 ST	B03010 ST		159	149609	4011334459927	4,20 €	1 ST	B0201 ST		180
14322089	4011334367086	8,30 €	1 ST	B01010 ST		159	149611	4011334459972	11,30 €	1 ST	B0201 ST		180
14327003	4011334393917	16,40 €	1 ST	B03010 ST		159	14961404	4011334459965	9,90 €	1 ST	B0201 ST		180
14357003	4011334377887	15,80 €	1 ST	B03010 ST		34	14961606	4011334459958	6,50 €	1 ST	B0201 ST		180
14357004	4011334282105	15,80 €	1 ST	B03010 ST		34	14961909	4011334459941	4,20 €	1 ST	B0201 ST		180
14357006	4011334297376	9,20 €	1 ST	B03010 ST		34	14967003	4011334377924	16,20 €	1 ST	B03010 ST		28
14357009	4011334267942	9,00 €	1 ST	B01010 ST		34	14967004	4011334275985	16,20 €	1 ST	B03010 ST		28
14357103	4011334377894	19,00 €	1 ST	B03010 ST		106	14967006	4011334297260	10,60 €	1 ST	B03010 ST		28
14357104	4011334282112	19,00 €	1 ST	B03010 ST		106	14967009	4011334274247	10,40 €	1 ST	B01010 ST		28
14357106	4011334297352	11,30 €	1 ST	B03010 ST		106	15047103	4011334377931	18,90 €	1 ST	B04010 ST		116
14357109	4011334267966	11,20 €	1 ST	B01010 ST		106	15047104	4011334276005	18,90 €	1 ST	B04010 ST		116
14357203	4011334377900	19,00 €	1 ST	B03010 ST		108	15047106	4011334297246	11,90 €	1 ST	B04010 ST		116
14357204	4011334282129	19,00 €	1 ST	B03010 ST		108	15047109	4011334265610	11,70 €	1 ST	B04010 ST		116

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
15057003	4011334377948	18,90 €	1 ST	B04010	ST	38	15771606	4011334000259	8,40 €	1 ST	B03010	ST	31
15057004	4011334276012	18,90 €	1 ST	B04010	ST	38	15771909	4011334000204	7,90 €	1 ST	B01010	ST	31
15057006	4011334297222	11,90 €	1 ST	B04010	ST	38	1600	4011334219293	8,80 €	1 ST	B01010	ST	77
15057009	4011334265634	11,70 €	1 ST	B04010	ST	38	160002	4011334219286	7,40 €	1 ST	B01010	ST	77
15061404	4011334222316	15,60 €	1 ST	B04010	ST	116	1601	4011334016984	5,50 €	1 ST	B010100	ST	73
15061606	4011334222323	11,20 €	1 ST	B04010	ST	116	161	4011334218814	27,20 €	1 ST	B0401	ST	130
15061909	4011334222330	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116	161003	4011334195498	8,90 €	1 ST	B010100	ST	75
15062045	4011334394068	11,90 €	1 ST	B04010	ST	116	161013	4011334195504	8,90 €	1 ST	B010100	ST	75
15062089	4011334394075	11,70 €	1 ST	B04010	ST	116	16201404	4011334222378	6,40 €	1 ST	B03010	ST	23
15066084	4011334443155	15,60 €	1 ST	B04010	ST	116	16201414	4011334222385	7,40 €	1 ST	B03010	ST	107
15066086	4011334379669	11,20 €	1 ST	B04010	ST	116	16201606	4011334222392	3,75 €	1 ST	B03010	ST	23
15066089	4011334313717	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116	16201616	4011334222408	4,90 €	1 ST	B03010	ST	107
15068982	4011334280583	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116	16201909	4011334222415	3,20 €	1 ST	B11010	ST	23
15068989	4011334280576	8,40 €	1 ST	B04010	ST	116	16201919	4011334222422	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
15071404	4011334222347	15,60 €	1 ST	B04010	ST	38	16202005	4011334366607	7,60 €	1 ST	B03010	ST	107
15071606	4011334222354	11,20 €	1 ST	B04010	ST	38	16202015	4011334366638	7,60 €	1 ST	B03010	ST	24
15071909	4011334222361	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38	16202025	4011334366632	7,60 €	1 ST	B03010	ST	24
15072045	4011334394082	11,90 €	1 ST	B04010	ST	38	16202035	4011334366638	7,60 €	1 ST	B03010	ST	24
15072089	4011334394099	11,70 €	1 ST	B04010	ST	38	16202045	4011334365310	6,40 €	1 ST	B03010	ST	23
15076084	4011334443162	15,60 €	1 ST	B04010	ST	38	16202049	4011334366651	7,40 €	1 ST	B01010	ST	107
15076086	4011334379706	11,20 €	1 ST	B04010	ST	38	16202059	40113343666379	7,40 €	1 ST	B01010	ST	24
15076089	4011334313731	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38	16202069	40113343666355	7,40 €	1 ST	B01010	ST	24
15078982	4011334280606	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38	16202079	40113343666331	7,40 €	1 ST	B01010	ST	24
15078989	4011334280590	8,40 €	1 ST	B04010	ST	38	16202089	4011334365303	6,40 €	1 ST	B01010	ST	23
15081909	4011334490050	8,40 €	1 ST	B04010	ST	560	16206044	4011334443223	7,40 €	1 ST	B03010	ST	24
15088982	4011334490067	8,40 €	1 ST	B04010	ST	560	16206046	4011334379751	4,90 €	1 ST	B03010	ST	24
15088989	4011334490074	8,40 €	1 ST	B04010	ST	560	16206049	4011334317487	4,35 €	1 ST	B01010	ST	24
151811	4011334193401	16,40 €	1 ST	B04010	ST	567	16206054	4011334446699	7,40 €	1 ST	B03010	ST	24
151812	4011334194965	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567	16206056	4011334379782	4,90 €	1 ST	B03010	ST	24
151819	4011334193418	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567	16206059	4011334317463	4,35 €	1 ST	B01010	ST	24
151911	4011334193425	16,40 €	1 ST	B04010	ST	567	16206064	4011334443261	7,40 €	1 ST	B03010	ST	24
151912	4011334194972	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567	16206066	4011334379836	4,90 €	1 ST	B03010	ST	24
151919	4011334193432	13,30 €	1 ST	B04010	ST	567	16206069	4011334317449	4,35 €	1 ST	B01010	ST	24
1530	4011334015772	5,20 €	1 ST	B05010	ST	568	16206074	4011334446934	7,40 €	1 ST	B03010	ST	107
153001	4011334015789	8,40 €	1 ST	B05010	ST	568	16206076	4011334379874	4,90 €	1 ST	B03010	ST	107
153009	4011334186717	5,20 €	1 ST	B05010	ST	568	16206079	4011334312536	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
1550	4011334015819	8,80 €	1 ST	B05010	ST	565	16206084	4011334443292	6,40 €	1 ST	B03010	ST	23
155001	4011334015826	11,00 €	1 ST	B05010	ST	565	16206086	4011334379911	3,75 €	1 ST	B03010	ST	23
155009	4011334186601	8,80 €	1 ST	B05010	ST	565	16206089	4011334312512	3,20 €	1 ST	B01010	ST	23
1551	4011334015833	10,00 €	1 ST	B05010	ST	566	16208912	4011334278221	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
155109	4011334186618	10,00 €	1 ST	B05010	ST	566	16208919	4011334278238	4,35 €	1 ST	B01010	ST	107
155111	4011334387503	12,30 €	1 ST	B05010	ST	566	16208982	4011334277187	3,20 €	1 ST	B11010	ST	23
1552	4011334015857	12,50 €	1 ST	B05010	ST	566	16208989	4011334277170	3,20 €	1 ST	B11010	ST	23
155209	4011334186649	12,50 €	1 ST	B05010	ST	566	16211404	4011334225195	7,40 €	1 ST	B03010	ST	26
155211	4011334387510	14,80 €	1 ST	B05010	ST	566	16211606	4011334222439	4,90 €	1 ST	B03010	ST	26
155221	4011334015871	17,10 €	1 ST	B05010	ST	567	16211909	4011334225294	4,35 €	1 ST	B11010	ST	26
155222	4011334015888	14,80 €	1 ST	B05010	ST	567	16212035	40113343666423	8,70 €	1 ST	B03010	ST	26
155229	4011334186656	14,80 €	1 ST	B05010	ST	567	16212045	40113343666409	7,60 €	1 ST	B03010	ST	26
1553	4011334015895	10,00 €	1 ST	B05010	ST	565	16212059	4011334511526	8,50 €	1 ST	B01010	ST	134
155309	4011334186663	10,00 €	1 ST	B05010	ST	565	16212079	40113343666416	8,50 €	1 ST	B01010	ST	26
155311	4011334387527	12,30 €	1 ST	B05010	ST	565	16212089	40113343666393	7,40 €	1 ST	B01010	ST	26
1557	4011334016298	12,40 €	1 ST	B05010	ST	566	16216009	4011334511533	5,60 €	1 ST	B01010	ST	134
155701	4011334016304	15,30 €	1 ST	B05010	ST	566	16216074	4011334443322	8,60 €	1 ST	B03010	ST	26
155709	4011334186687	12,40 €	1 ST	B05010	ST	566	16216076	4011334380016	6,10 €	1 ST	B03010	ST	26
1558	4011334016311	11,00 €	1 ST	B05010	ST	566	16216079	4011334317500	5,60 €	1 ST	B01010	ST	26
155801	4011334016328	13,20 €	1 ST	B05010	ST	566	16216084	4011334443339	7,40 €	1 ST	B03010	ST	26
155809	4011334186670	11,00 €	1 ST	B05010	ST	566	16216086	4011334384144	4,90 €	1 ST	B03010	ST	26
1559	4011334016335	11,20 €	1 ST	B05010	ST	565	16216089	4011334312550	4,35 €	1 ST	B01010	ST	26
155901	4011334016342	14,10 €	1 ST	B05010	ST	565	16216099	4011334511540	8,50 €	1 ST	B01010	ST	134
155909	4011334186625	11,20 €	1 ST	B05010	ST	565	16218909	4011334511557	5,60 €	1 ST	B03010	ST	134
1565	4011334203940	14,90 €	1 ST	B05010	ST	567	16218982	4011334277200	4,35 €	1 ST	B11010	ST	26
156509	4011334203957	14,90 €	1 ST	B05010	ST	567	16218989	4011334277194	4,35 €	1 ST	B11010	ST	26
156511	4011334387534	17,40 €	1 ST	B05010	ST	567	16218999	4011334511564	5,60 €	1 ST	B03010	ST	134
15701404	4011334000273	8,60 €	1 ST	B03010	ST	23	16221404	4011334222453	7,40 €	1 ST	B03010	ST	30
15701606	4011334000228	6,00 €	1 ST	B03010	ST	23	16221606	4011334222460	4,90 €	1 ST	B03010	ST	30
15701909	4011334000167	5,70 €	1 ST	B01010	ST	23	16221909	4011334222477	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
15711404	4011334001195	11,40 €	1 ST	B03010	ST	34	16222045	40113343666454	7,60 €	1 ST	B03010	ST	30
15711606	4011334000266	8,90 €	1 ST	B03010	ST	34	16222089	40113343666447	7,40 €	1 ST	B01010	ST	30
15711909	4011334000211	8,50 €	1 ST	B01010	ST	34	16226084	4011334443346	7,40 €	1 ST	B03010	ST	30
15721404	4011334000419	9,90 €	1 ST	B03010	ST	26	16226086	4011334380146	4,90 €	1 ST	B03010	ST	30
15721606	4011334000235	7,20 €	1 ST	B03010	ST	26	16226089	4011334312581	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
15721909	4011334000174	6,90 €	1 ST	B01010	ST	26	16228982	4011334278269	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
15731404	4011334001119	9,90 €	1 ST	B03010	ST	30	16228989	4011334278276	4,35 €	1 ST	B01010	ST	30
15731606	4011334000242	7,20 €	1 ST	B03010	ST	30	16231404	4011334222484	9,00 €	1 ST	B03010	ST	34
15731909	4011334000198	6,90 €	1 ST	B01010	ST	30	16231606	4011334222491	6,60 €	1 ST	B03010	ST	34
15771404	4011334001157	10,90 €	1 ST	B03010	ST	31	16231909	4011334222507	6,10 €	1 ST	B01010	ST	34

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
16232045	4011334365334	9,20 €	1	ST	B03010 ST	34	16326086	4011334380221	10,60 €	1	ST	B0401 ST	56
16232089	4011334365327	9,00 €	1	ST	B01010 ST	34	16326089	4011334313793	7,20 €	1	ST	B0401 ST	56
16236084	4011334443353	9,00 €	1	ST	B03010 ST	34	16328982	4011334278146	7,20 €	1	ST	B0401 ST	56
16236086	4011334380153	6,60 €	1	ST	B03010 ST	34	16328989	4011334278153	7,20 €	1	ST	B0401 ST	56
16236089	4011334312604	6,10 €	1	ST	B01010 ST	34	16331404	4011334220916	14,50 €	1	ST	B0401 ST	57
16238982	4011334277224	6,10 €	1	ST	B01010 ST	34	16331606	4011334220923	10,60 €	1	ST	B0401 ST	57
16238989	4011334277217	6,10 €	1	ST	B01010 ST	34	16331909	4011334220930	7,20 €	1	ST	B0401 ST	57
16241404	4011334222514	8,60 €	1	ST	B03010 ST	31	16332045	4011334370901	12,60 €	1	ST	B0401 ST	57
16241606	4011334222521	6,00 €	1	ST	B03010 ST	31	16332089	4011334370895	12,40 €	1	ST	B0401 ST	57
16241909	4011334222538	5,60 €	1	ST	B01010 ST	31	16336086	4011334380238	10,60 €	1	ST	B0401 ST	57
16242045	4011334366478	8,70 €	1	ST	B03010 ST	31	16336089	4011334313816	7,20 €	1	ST	B0401 ST	57
16242089	4011334366461	8,50 €	1	ST	B01010 ST	31	16338982	4011334278139	7,20 €	1	ST	B0401 ST	57
16246084	4011334446729	8,60 €	1	ST	B03010 ST	31	16338989	4011334278122	7,20 €	1	ST	B0401 ST	57
16246086	4011334380160	6,00 €	1	ST	B03010 ST	31	16347103	4011334377955	34,70 €	1	ST	B0401 ST	56
16246089	4011334312628	5,60 €	1	ST	B01010 ST	31	16347104	4011334282167	34,70 €	1	ST	B0401 ST	56
16248982	4011334278245	5,60 €	1	ST	B01010 ST	31	16347106	4011334297208	12,60 €	1	ST	B0401 ST	56
16248989	4011334278252	5,60 €	1	ST	B01010 ST	31	16347109	4011334264446	12,40 €	1	ST	B0401 ST	56
16251404	4011334222552	11,30 €	1	ST	B03010 ST	106	16357103	4011334377962	34,70 €	1	ST	B0401 ST	57
16251606	4011334222545	8,80 €	1	ST	B03010 ST	106	16357104	4011334282174	34,70 €	1	ST	B0401 ST	57
16251909	4011334222569	8,50 €	1	ST	B01010 ST	106	16357106	4011334297185	12,60 €	1	ST	B0401 ST	57
16252045	4011334366584	11,30 €	1	ST	B03010 ST	106	16357109	4011334264460	12,40 €	1	ST	B0401 ST	57
16252089	4011334366577	11,20 €	1	ST	B01010 ST	106	16401404	4011334220954	55,60 €	1	ST	B03010 ST	81
16256084	4011334446736	11,30 €	1	ST	B03010 ST	106	16401606	4011334221760	52,30 €	1	ST	B03010 ST	81
16256086	4011334380177	8,80 €	1	ST	B03010 ST	106	16401909	4011334221777	51,30 €	1	ST	B01010 ST	81
16256089	4011334312642	8,50 €	1	ST	B01010 ST	106	16402035	4011334400417	81,70 €	1	ST	B0401 ST	493
16258982	4011334278344	8,50 €	1	ST	B01010 ST	106	16402045	4011334376934	81,70 €	1	ST	B0401 ST	80
16258989	4011334278351	8,50 €	1	ST	B01010 ST	106	16402079	4011334400400	81,70 €	1	ST	B0401 ST	493
16261404	4011334220831	9,40 €	1	ST	B03010 ST	25	16402089	4011334376927	81,70 €	1	ST	B0401 ST	80
16261606	4011334220848	6,90 €	1	ST	B03010 ST	25	16406084	4011334443438	59,10 €	1	ST	B03010 ST	81
16261909	4011334220855	6,60 €	1	ST	B01010 ST	25	16406086	4011334380245	52,30 €	1	ST	B03010 ST	81
16266084	4011334446705	9,40 €	1	ST	B03010 ST	25	16406089	4011334312192	51,30 €	1	ST	B01010 ST	81
16266086	4011334380184	6,90 €	1	ST	B03010 ST	25	16406094	4011334443445	81,70 €	1	ST	B0401 ST	80
16266089	4011334312666	6,60 €	1	ST	B01010 ST	25	16406096	4011334404804	79,30 €	1	ST	B0401 ST	80
16268982	4011334277248	6,60 €	1	ST	B01010 ST	25	16406099	4011334404798	73,60 €	1	ST	B0401 ST	80
16268989	4011334277231	6,60 €	1	ST	B01010 ST	25	16408982	4011334280644	51,30 €	1	ST	B01010 ST	81
16271404	4011334225201	11,30 €	1	ST	B03010 ST	35	16408984	4011334404781	81,70 €	1	ST	B0401 ST	80
16271606	4011334220879	8,80 €	1	ST	B03010 ST	35	16408989	4011334280637	51,30 €	1	ST	B01010 ST	81
16271909	4011334225218	8,50 €	1	ST	B01010 ST	35	16408992	4011334404743	73,60 €	1	ST	B0401 ST	80
16272045	4011334371533	11,30 €	1	ST	B03010 ST	35	16408999	4011334404750	73,60 €	1	ST	B0401 ST	80
16272089	4011334371526	11,20 €	1	ST	B01010 ST	35	16409906	4011334404774	79,30 €	1	ST	B0401 ST	80
16276084	4011334443414	11,30 €	1	ST	B03010 ST	35	16409909	4011334404767	73,60 €	1	ST	B0401 ST	80
16276086	4011334380191	8,80 €	1	ST	B03010 ST	35	16417103	4011334377979	59,90 €	1	ST	B03010 ST	81
16276089	4011334312703	8,50 €	1	ST	B01010 ST	35	16417104	4011334275992	59,90 €	1	ST	B03010 ST	81
16278982	4011334277262	8,50 €	1	ST	B01010 ST	35	16417106	4011334297178	52,30 €	1	ST	B03010 ST	81
16278989	4011334277255	8,50 €	1	ST	B01010 ST	35	16417109	4011334268048	51,40 €	1	ST	B01010 ST	81
16281404	4011334226192	10,50 €	1	ST	B03010 ST	27	16417114	4011334404842	93,40 €	1	ST	B0401 ST	80
16281606	4011334226208	7,90 €	1	ST	B03010 ST	27	16417116	4011334404828	81,70 €	1	ST	B0401 ST	80
16281909	4011334226215	7,60 €	1	ST	B01010 ST	27	16417119	4011334404811	81,70 €	1	ST	B0401 ST	80
16286074	4011334446903	10,50 €	1	ST	B03010 ST	27	16417134	4011334404835	93,40 €	1	ST	B0401 ST	80
16286076	4011334380207	9,20 €	1	ST	B03010 ST	27	16441404	4011334221814	11,30 €	1	ST	B03010 ST	108
16286079	4011334317555	8,70 €	1	ST	B01010 ST	27	16441606	4011334221821	8,80 €	1	ST	B03010 ST	108
16286084	4011334446712	10,50 €	1	ST	B03010 ST	27	16441909	4011334221838	8,50 €	1	ST	B01010 ST	108
16286086	4011334380214	7,90 €	1	ST	B03010 ST	27	16442045	4011334366560	11,30 €	1	ST	B03010 ST	108
16286089	4011334312680	7,60 €	1	ST	B01010 ST	27	16442089	4011334366553	11,20 €	1	ST	B01010 ST	108
16288982	4011334277286	7,60 €	1	ST	B01010 ST	27	16446084	4011334443452	11,30 €	1	ST	B03010 ST	108
16288989	4011334277279	7,60 €	1	ST	B01010 ST	27	16446086	4011334380252	8,80 €	1	ST	B03010 ST	108
1629	4011334017530	11,90 €	1	ST	B05010 ST	565	16446089	4011334312727	8,50 €	1	ST	B01010 ST	108
162901	4011334017547	14,10 €	1	ST	B05010 ST	565	16448982	4011334278375	8,50 €	1	ST	B01010 ST	108
162909	4011334186632	11,90 €	1	ST	B05010 ST	565	16448989	4011334278382	8,50 €	1	ST	B01010 ST	108
16291909	4011334490166	3,20 €	1	ST	B01010 ST	558	1647	4011334321415	13,90 €	1	ST	B0401 ST	468
16291919	4011334490173	4,35 €	1	ST	B01010 ST	559	164701	4011334321422	13,90 €	1	ST	B0401 ST	468
16291929	4011334490180	4,35 €	1	ST	B01010 ST	559	16476500	4011334506911	28,40 €	1	ST	B0401 ST	468
16291939	4011334490197	5,60 €	1	ST	B01010 ST	559	16476900	4011334506928	28,40 €	1	ST	B0401 ST	468
16298962	4011334490203	5,60 €	1	ST	B01010 ST	559	16511949	4011334232520	8,90 €	1	ST	B01010 ST	83
16298969	4011334490210	5,60 €	1	ST	B01010 ST	559	16511959	4011334232537	8,90 €	1	ST	B01010 ST	84
16298972	4011334490227	4,35 €	1	ST	B01010 ST	559	16511969	4011334232544	8,90 €	1	ST	B01010 ST	84
16298979	4011334490234	4,35 €	1	ST	B01010 ST	559	16512049	4011334366492	10,70 €	1	ST	B01010 ST	83
16298982	4011334490241	3,20 €	1	ST	B01010 ST	558	16512069	4011334366508	10,70 €	1	ST	B01010 ST	84
16298989	4011334490258	3,20 €	1	ST	B01010 ST	558	16512089	4011334386933	10,70 €	1	ST	B01010 ST	84
16298992	4011334490265	4,35 €	1	ST	B01010 ST	559	16516049	4011334312741	8,90 €	1	ST	B01010 ST	83
16298999	4011334490272	4,35 €	1	ST	B01010 ST	559	16516059	4011334312758	8,90 €	1	ST	B01010 ST	84
16321404	4011334220886	14,50 €	1	ST	B0401 ST	56	16516069	4011334312765	8,90 €	1	ST	B01010 ST	84
16321606	4011334220893	10,60 €	1	ST	B0401 ST	56	16517109	4011334265658	10,70 €	1	ST	B01010 ST	83
16321909	4011334220909	7,20 €	1	ST	B0401 ST	56	16517209	4011334265672	10,70 €	1	ST	B01010 ST	84
16322045	4011334370888	12,60 €	1	ST	B0401 ST	56	16517309	4011334265696	10,70 €	1	ST	B01010 ST	84
16322089	4011334370871	12,40 €	1	ST	B0401 ST	56	16611949	4011334232551	10,10 €	1	ST	B01010 ST	83

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis- einheit	Preis- gruppe	VPE	Seite			
16612049	4011334366485	11,50	€ 1	ST	B01010	ST	83	18720010	4011334502845	7,90	€ 1	ST	B0101	ST	461	
16616049	4011334312772	10,10	€ 1	ST	B01010	ST	83	18720020	4011334502852	11,20	€ 1	ST	B0101	ST	461	
16617109	4011334265719	11,50	€ 1	ST	B01010	ST	83	18720030	4011334502869	14,70	€ 1	ST	B0101	ST	461	
1675	4011334282730	5,50	€ 1	ST	B01010	ST	22	18720040	4011334502876	18,00	€ 1	ST	B0101	ST	461	
167504	4011334282747	5,50	€ 1	ST	B01010	ST	77	18721010	4011334502883	5,10	€ 1	ST	B0101	ST	461	
1676	4011334293316	6,60	€ 1	ST	B01010	ST	77	18721020	4011334502890	7,30	€ 1	ST	B0101	ST	461	
167601	4011334293323	6,60	€ 1	ST	B01010	ST	77	18721030	4011334502906	9,50	€ 1	ST	B0101	ST	461	
167602	4011334293330	6,60	€ 1	ST	B01010	ST	77	18721040	4011334502913	11,80	€ 1	ST	B0101	ST	461	
167603	4011334294757	10,40	€ 1	ST	B01010	ST	77	1884	4011334019459	1,35	€ 1	ST	B05010	ST	569	
16773500	4011334390688	7,80	€ 1	ST	B10010	ST	633	1887	4011334329312	0,45	€ 1	ST	B010100	ST	494	
1678	4011334293750	10,30	€ 1	ST	B01010	ST	73	18893505	4011334423102	5,70	€ 1	ST	B10010	ST	634	
167801	4011334293767	10,30	€ 1	ST	B01010	ST	73	189510	4011334253969	3,10	€ 1	ST	B0401	ST	523	
167802	4011334293774	10,30	€ 1	ST	B01010	ST	73	189512	4011334253976	4,45	€ 1	ST	B0401	ST	523	
167803	4011334293781	10,30	€ 1	ST	B01010	ST	73	189513	4011334253983	4,65	€ 1	ST	B0401	ST	523	
167804	4011334293798	10,30	€ 1	ST	B01010	ST	73	1903	4011334019572	16,80	€ 1	ST	B0401	ST	636	
1679	4011334293804	13,80	€ 1	ST	B01010	ST	75	1904	4011334019589	14,70	€ 1	ST	B0401	ST	635	
167901	4011334293811	13,80	€ 1	ST	B01010	ST	75	19050002	4011334172369	3,10	€ 1	ST	B01010	ST	160	
167902	4011334293828	13,80	€ 1	ST	B01010	ST	75	19050069	4011334172376	3,10	€ 1	ST	B01010	ST	160	
167903	4011334293835	13,80	€ 1	ST	B01010	ST	75	19057003	4011334378204	3,10	€ 1	ST	B03010	ST	160	
167904	4011334293842	13,80	€ 1	ST	B01010	ST	75	19057004	4011334275572	3,10	€ 1	ST	B03010	ST	160	
1680	4011334304371	8,30	€ 1	ST	B0101	ST	78	19058001	4011334423713	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	68	
168000	4011334490906	33,70	€ 1	ST	B0401	ST	467	19058002	4011334423720	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	68	
168001	4011334499541	33,70	€ 1	ST	B0401	ST	467	19058003	4011334423737	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	68	
168050	4011334502302	51,70	€ 1	ST	B0401	ST	71	19058004	4011334423744	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	68	
168055	4011334502319	44,80	€ 1	ST	B0401	ST	71	19058005	4011334423751	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	68	
1686	4011334346883	8,30	€ 1	ST	B01010	ST	22	19058006	4011334423768	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	
168601	4011334353515	8,30	€ 1	ST	B01010	ST	78	19058007	4011334423775	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	
1687	4011334346890	8,90	€ 1	ST	B01010	ST	78	19058008	4011334423782	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	
16883500	4011334390695	8,30	€ 1	ST	B10010	ST	633	19058009	4011334423799	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	
16961404	4011334273783	10,50	€ 1	ST	B03010	ST	28	19058010	4011334423805	5,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	
16961606	4011334273790	7,90	€ 1	ST	B03010	ST	28	19058011	4011334423812	10,90	€ 1	ST	B0401	ST	70	
16961909	4011334273806	7,60	€ 1	ST	B01010	ST	28	19058012	4011334423836	10,90	€ 1	ST	B0401	ST	70	
16966074	4011334446880	10,50	€ 1	ST	B03010	ST	28	19058013	4011334423843	10,90	€ 1	ST	B0401	ST	70	
16966076	4011334380351	8,70	€ 1	ST	B03010	ST	28	19058014	4011334423829	10,90	€ 1	ST	B0401	ST	70	
16966079	4011334317531	8,70	€ 1	ST	B01010	ST	28	1913	4011334155430	1,20	€ 1	ST	B01050	ST	645	
16966084	4011334443254	10,50	€ 1	ST	B03010	ST	28	1914	4011334352181	35,30	€ 1	ST	B0101	ST	645	
16966086	4011334380368	7,90	€ 1	ST	B03010	ST	28	19493505	4011334423133	2,40	€ 1	ST	B1001	ST	631	
16966089	4011334312802	7,60	€ 1	ST	B01010	ST	28	1980	4011334230762	18,40	€ 1	ST	B0101	ST	537	
16968982	4011334284932	7,60	€ 1	ST	B01010	ST	28	1984	4011334051107	23,70	€ 1	ST	B0101	ST	537	
16968989	4011334284925	7,60	€ 1	ST	B01010	ST	28	1985	4011334282976	29,40	€ 1	ST	B0101	ST	537	
17201	4011334267614	157,50	€ 1	ST	B0401	ST	118	1990	4011334284178	2,85	€ 1	ST	B0101	ST	538	
173	4011334200284	149,60	€ 1	ST	B0401	ST	119	1992	4011334308812	25,70	€ 1	ST	B0101	ST	538	
18033500	4011334390718	1,33	€ 1	ST	B10010	ST	634	1993	4011334308829	44,20	€ 1	ST	B0101	ST	538	
18033512	4011334390596	1,68	€ 1	ST	B10010	ST	634	1994	4011334308836	96,50	€ 1	ST	B0101	ST	538	
18033515	4011334390572	1,68	€ 1	ST	B10010	ST	634									
1809	4011334216124	6,10	€ 1	ST	B04050	ST	523	2	20261404	4011334309659	97,00	€ 1	ST	B0401	ST	125
181110	4011334269915	33,60	€ 1	ST	B04010	ST	520	20261606	4011334309642	94,30	€ 1	ST	B0401	ST	125	
181112	4011334269922	41,60	€ 1	ST	B04010	ST	520	20261909	4011334309635	90,40	€ 1	ST	B0401	ST	125	
181113	4011334269939	47,80	€ 1	ST	B04010	ST	520	20262035	4011334393504	96,00	€ 1	ST	B0401	ST	481	
181200	4011334506904	28,40	€ 1	ST	B0401	ST	469	20262045	4011334377290	96,00	€ 1	ST	B0401	ST	125	
18120100	4011334506935	31,50	€ 1	ST	B0401	ST	469	20262079	4011334393511	93,20	€ 1	ST	B0401	ST	481	
1813	4011334018483	1,02	€ 1	ST	B05010	ST	543	20262089	4011334377283	93,20	€ 1	ST	B0401	ST	125	
181305	4011334018506	1,59	€ 1	ST	B05010	ST	503	20266084	4011334446866	97,00	€ 1	ST	B0401	ST	125	
181309	4011334018513	1,59	€ 1	ST	B05010	ST	503	20266086	4011334379607	94,30	€ 1	ST	B0401	ST	125	
18143512	4011334390619	1,55	€ 1	ST	B10010	ST	634	20266089	4011334316145	90,40	€ 1	ST	B0401	ST	125	
18143515	4011334390602	1,55	€ 1	ST	B10010	ST	634	20267103	4011334378211	101,90	€ 1	ST	B0401	ST	125	
18153515	4011334390633	1,42	€ 1	ST	B10010	ST	634	20267104	4011334309680	101,90	€ 1	ST	B0401	ST	125	
18163515	4011334390664	4,90	€ 1	ST	B10010	ST	634	20267106	4011334309697	96,00	€ 1	ST	B0401	ST	125	
18163525	4011334441106	4,90	€ 1	ST	B10010	ST	634	20267109	4011334309673	93,20	€ 1	ST	B0401	ST	125	
181705	4011334018544	3,00	€ 1	ST	B05010	ST	503	20268982	4011334309611	90,40	€ 1	ST	B0401	ST	125	
181709	4011334018551	3,00	€ 1	ST	B05010	ST	503	20268989	4011334309628	90,40	€ 1	ST	B0401	ST	125	
1818	4011334018575	27,30	€ 1	ST	B0401	ST	39	20291404	4011334508908	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	124	
181801	4011334018582	32,90	€ 1	ST	B0401	ST	39	20291606	4011334508915	98,60	€ 1	ST	B0401	ST	124	
18213500	4011334390459	11,00	€ 1	ST	B1001	ST	632	20291909	4011334508922	94,60	€ 1	ST	B0401	ST	124	
18223501	4011334425496	10,20	€ 1	ST	B1001	ST	633	20292035	4011334509240	100,20	€ 1	ST	B0401	ST	124	
18223502	4011334425502	10,20	€ 1	ST	B1001	ST	633	20292045	4011334508939	100,20	€ 1	ST	B0401	ST	124	
18223503	4011334425519	10,20	€ 1	ST	B1001	ST	633	20292079	4011334509257	97,40	€ 1	ST	B0401	ST	124	
182305	4011334214830	2,05	€ 1	ST	B04010	ST	503	20292089	4011334508946	97,40	€ 1	ST	B0401	ST	124	
182309	4011334214854	2,05	€ 1	ST	B04010	ST	503	20296084	4011334508960	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	124	
1824	4011334216131	6,10	€ 1	ST	B04050	ST	523	20296086	4011334508977	98,60	€ 1	ST	B0401	ST	124	
183001	4011334333203	11,30	€ 1	ST	B0105	ST	643	20296089	4011334508984	94,60	€ 1	ST	B0401	ST	124	
1849	4011334340331	0,56	€ 1	ST	B01010	ST	645	20297103	4011334509004	106,00	€ 1	ST	B0401	ST	124	
1861	4011334018827	3,00	€ 1	ST	B01010	ST	109	20297104	4011334509011	106,00	€ 1	ST	B0401	ST	124	
186101	4011334389569	3,00	€ 1	ST	B01010	ST	109	20297106	4011334509028	100,30	€ 1	ST	B0401	ST	124	
1870	4011334294092	9,20	€ 1	ST	B0401	ST	523	20297109	4011334509035	97,40	€ 1	ST	B0401	ST	124	
1871	4011334321880	9,20	€ 1	ST	B0401	ST	771	20298982	4011334509042	94,60	€ 1	ST	B0401	ST	124	

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
20298989	4011334509059	94,60 €	1 ST	B0401	ST	124	24118106	★ 4011334525844	72,20 €	1 ST	B0801	ST	776
20301404	4011334309468	95,60 €	1 ST	B0401	ST	126	24118109	★ 4011334525851	71,70 €	1 ST	B0801	ST	776
20301606	4011334309451	93,00 €	1 ST	B0401	ST	126	24118189	★ 4011334525868	71,70 €	1 ST	B0801	ST	776
20301909	4011334309444	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126	24118204	★ 4011334526810	75,60 €	1 ST	B0801	ST	777
20302035	4011334393528	94,50 €	1 ST	B0401	ST	481	24118206	★ 4011334525875	73,30 €	1 ST	B0801	ST	777
20302045	4011334377276	94,50 €	1 ST	B0401	ST	126	24118209	★ 4011334525882	72,70 €	1 ST	B0801	ST	777
20302079	4011334393535	91,80 €	1 ST	B0401	ST	481	24118289	★ 4011334525899	72,70 €	1 ST	B0801	ST	777
20302089	4011334377269	91,80 €	1 ST	B0401	ST	126	24121434	★ 4011334531609	77,10 €	1 ST	B0801	ST	781
20306084	4011334443278	95,60 €	1 ST	B0401	ST	126	24121636	★ 4011334531616	74,70 €	1 ST	B0801	ST	781
20306086	4011334379638	93,00 €	1 ST	B0401	ST	126	24121939	★ 4011334531623	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
20306089	4011334316121	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126	24126034	★ 4011334531630	77,10 €	1 ST	B0801	ST	781
20307103	4011334378228	100,50 €	1 ST	B0401	ST	126	24126036	★ 4011334531647	74,70 €	1 ST	B0801	ST	781
20307104	4011334309499	100,50 €	1 ST	B0401	ST	126	24126039	★ 4011334531654	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
20307106	4011334309505	94,50 €	1 ST	B0401	ST	126	24126184	★ 4011334525905	76,90 €	1 ST	B0801	ST	778
20307109	4011334309482	91,80 €	1 ST	B0401	ST	126	24126186	★ 4011334525912	74,70 €	1 ST	B0801	ST	778
20308982	4011334309420	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126	24126189	★ 4011334525929	74,30 €	1 ST	B0801	ST	778
20308989	4011334309437	89,00 €	1 ST	B0401	ST	126	24126284	★ 4011334525936	79,40 €	1 ST	B0801	ST	779
20311404	4011334309857	106,00 €	1 ST	B0401	ST	127	24126286	★ 4011334525943	76,70 €	1 ST	B0801	ST	779
20311606	4011334309840	103,60 €	1 ST	B0401	ST	127	24126289	★ 4011334525950	76,40 €	1 ST	B0801	ST	779
20311909	4011334309833	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127	24126384	★ 4011334525974	80,50 €	1 ST	B0801	ST	780
20316084	4011334443285	106,00 €	1 ST	B0401	ST	127	24126386	★ 4011334525974	75,70 €	1 ST	B0801	ST	780
20316086	4011334379652	103,60 €	1 ST	B0401	ST	127	24126389	★ 4011334525981	75,40 €	1 ST	B0801	ST	780
20316089	4011334316060	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127	24127033	★ 4011334531661	87,60 €	1 ST	B0801	ST	781
20317103	4011334378235	111,20 €	1 ST	B0401	ST	127	24127034	★ 4011334531678	81,10 €	1 ST	B0801	ST	781
20317104	4011334309888	111,20 €	1 ST	B0401	ST	127	24127036	★ 4011334531685	74,70 €	1 ST	B0801	ST	781
20317106	4011334309895	105,20 €	1 ST	B0401	ST	127	24127039	★ 4011334531692	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
20317109	4011334309871	102,30 €	1 ST	B0401	ST	127	24127103	★ 4011334525998	83,40 €	1 ST	B0801	ST	778
20318982	4011334309819	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127	24127104	★ 4011334526001	83,40 €	1 ST	B0801	ST	778
20318989	4011334309826	99,70 €	1 ST	B0401	ST	127	24127106	★ 4011334526018	76,90 €	1 ST	B0801	ST	778
20341404	4011334310051	191,50 €	1 ST	B0401	ST	123	24127109	★ 4011334526025	76,80 €	1 ST	B0801	ST	778
20341606	4011334310044	189,00 €	1 ST	B0401	ST	123	24127203	★ 4011334526032	85,50 €	1 ST	B0801	ST	779
20341909	4011334310037	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123	24127204	★ 4011334526049	85,50 €	1 ST	B0801	ST	779
20342035	4011334393542	190,50 €	1 ST	B0401	ST	480	24127206	★ 4011334526056	79,10 €	1 ST	B0801	ST	779
20342045	4011334377313	190,50 €	1 ST	B0401	ST	123	24127209	★ 4011334526063	79,00 €	1 ST	B0801	ST	779
20342079	4011334393559	187,80 €	1 ST	B0401	ST	480	24127303	★ 4011334526070	83,90 €	1 ST	B0801	ST	780
20342089	4011334377306	187,80 €	1 ST	B0401	ST	123	24127304	★ 4011334526087	83,90 €	1 ST	B0801	ST	780
20346084	4011334446873	191,50 €	1 ST	B0401	ST	123	24127306	★ 4011334526094	77,50 €	1 ST	B0801	ST	780
20346086	4011334379683	189,00 €	1 ST	B0401	ST	123	24127309	★ 4011334526100	77,40 €	1 ST	B0801	ST	780
20346089	4011334316084	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123	24128104	★ 4011334526827	76,90 €	1 ST	B0801	ST	778
20347103	4011334378259	196,60 €	1 ST	B0401	ST	123	24128106	★ 4011334526117	74,70 €	1 ST	B0801	ST	778
20347104	4011334310082	196,60 €	1 ST	B0401	ST	123	24128109	★ 4011334526124	74,30 €	1 ST	B0801	ST	778
20347106	4011334310099	190,50 €	1 ST	B0401	ST	123	24128189	★ 4011334526131	74,30 €	1 ST	B0801	ST	778
20347109	4011334310075	187,80 €	1 ST	B0401	ST	123	24128204	★ 4011334526834	79,40 €	1 ST	B0801	ST	779
20348982	4011334310013	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123	24128206	★ 4011334526148	76,70 €	1 ST	B0801	ST	779
20348989	4011334310020	185,10 €	1 ST	B0401	ST	123	24128209	★ 4011334526155	76,40 €	1 ST	B0801	ST	779
2040	4011334020608	67,80 €	1 ST	B0401	ST	56	24128289	★ 4011334526162	76,40 €	1 ST	B0801	ST	779
2041	4011334020639	67,80 €	1 ST	B0401	ST	56	24128304	★ 4011334526841	80,50 €	1 ST	B0801	ST	780
20441404	4011334354666	264,30 €	1 ST	B0401	ST	122	24128306	★ 4011334526179	75,70 €	1 ST	B0801	ST	780
20441606	4011334354673	262,00 €	1 ST	B0401	ST	122	24128309	★ 4011334526186	75,40 €	1 ST	B0801	ST	780
20441909	4011334354680	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122	24128389	★ 4011334526193	75,40 €	1 ST	B0801	ST	780
20446084	4011334443308	264,30 €	1 ST	B0401	ST	122	24128939	★ 4011334531708	74,30 €	1 ST	B0801	ST	781
20446086	4011334384175	263,40 €	1 ST	B0401	ST	122	260209	4011334467830	73,50 €	1 ST	B0401	ST	164
20446089	4011334354727	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122	260215	4011334467861	79,20 €	1 ST	B0401	ST	490
20447103	4011334380795	280,50 €	1 ST	B0401	ST	122	260219	4011334467854	79,20 €	1 ST	B0401	ST	490
20447104	4011334354741	280,50 €	1 ST	B0401	ST	122	284401	4011334459910	160,80 €	1 ST	B0201	ST	180
20447106	4011334354758	263,40 €	1 ST	B0401	ST	122	2873	4011334218715	80,60 €	1 ST	B1401	ST	48
20447109	4011334354765	263,30 €	1 ST	B0401	ST	122	289110	4011334255765	46,00 €	1 ST	B0401	ST	50
20448982	4011334354697	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122	2909	4011334510055	33,90 €	1 ST	B1401	ST	48
20448989	4011334354703	258,20 €	1 ST	B0401	ST	122	2913	4011334510062	29,60 €	1 ST	B0401	ST	49
20462045	4011334502982	273,90 €	1 ST	B0401	ST	425	2919	4011334217541	78,30 €	1 ST	B0401	ST	119
20462089	4011334502999	273,80 €	1 ST	B0401	ST	425	2930	4011334262305	65,10 €	1 ST	B0401	ST	119
24116184	★ 4011334525707	74,50 €	1 ST	B0801	ST	776	2931	4011334262312	74,30 €	1 ST	B0401	ST	119
24116186	★ 4011334525714	72,20 €	1 ST	B0801	ST	776	294410	4011334510109	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
24116189	★ 4011334525721	71,70 €	1 ST	B0801	ST	776	294411	4011334510116	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
24116284	★ 4011334525738	75,60 €	1 ST	B0801	ST	777	29442045	4011334510161	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
24116286	★ 4011334525745	73,30 €	1 ST	B0801	ST	777	29442089	4011334510178	161,20 €	1 ST	B0401	ST	470
24116289	★ 4011334525752	72,70 €	1 ST	B0801	ST	777	294510	4011334510123	115,40 €	1 ST	B0401	ST	470
24117103	★ 4011334525769	79,20 €	1 ST	B0801	ST	776	294511	4011334510130	115,90 €	1 ST	B0401	ST	470
24117104	★ 4011334525776	79,20 €	1 ST	B0801	ST	776	29452045	4011334510185	115,40 €	1 ST	B0401	ST	470
24117106	★ 4011334525783	74,60 €	1 ST	B0801	ST	776	29452089	4011334510192	115,40 €	1 ST	B0401	ST	470
24117109	★ 4011334525790	74,40 €	1 ST	B0801	ST	776	29511404	4011334414278	113,40 €	1 ST	B0401	ST	68
24117203	★ 4011334525806	80,30 €	1 ST	B0801	ST	777	29511606	4011334414285	106,60 €	1 ST	B0401	ST	68
24117204	★ 4011334525813	80,30 €	1 ST	B0801	ST	777	29511909	4011334414261	101,10 €	1 ST	B0401	ST	68
24117206	★ 4011334525820	75,70 €	1 ST	B0801	ST	777	29512045	4011334414582	106,60 €	1 ST	B0401	ST	68
24117209	★ 4011334525837	75,50 €	1 ST	B0801	ST	777	29512089	4011334414575	106,50 €	1 ST	B0401	ST	68
24118104	★ 4011334526803	74,50 €	1 ST	B0801	ST	776	29516084	4011334447047	113,40 €	1 ST	B0401	ST	68

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		
29516086	4011334414407	106,60	€ 1	ST	B0401	ST	68	30723505	4011334393139	23,10	€ 1	ST	B10010	ST	611
29516089	4011334414391	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	68	30753502	4011334393603	23,60	€ 1	ST	B1001	ST	611
29517003	4011334414476	113,40	€ 1	ST	B0401	ST	68	30753505	4011334393672	23,60	€ 1	ST	B10010	ST	611
29517004	4011334414483	113,40	€ 1	ST	B0401	ST	68	30753522	4011334391203	34,60	€ 1	ST	B1001	ST	615
29517006	4011334414469	106,60	€ 1	ST	B0401	ST	68	30753525	4011334391197	34,60	€ 1	ST	B1001	ST	615
29517009	4011334414452	106,50	€ 1	ST	B0401	ST	68	30753532	4011334441090	8,10	€ 1	ST	B1001	ST	625
29518982	4011334414254	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	68	30753535	4011334441083	8,10	€ 1	ST	B1001	ST	625
29518989	4011334414247	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	68	30763502	4011334393870	13,80	€ 1	ST	B2001	ST	609
29521404	4011334414377	113,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	30763505	4011334394891	13,80	€ 1	ST	B20010	ST	609
29521606	4011334414384	106,60	€ 1	ST	B0401	ST	69	30763522	4011334391265	27,00	€ 1	ST	B1001	ST	610
29521909	4011334414360	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	69	30763525	4011334391258	27,00	€ 1	ST	B10010	ST	610
29522045	4011334414629	106,60	€ 1	ST	B0401	ST	69	30763542	4011334459507	9,10	€ 1	ST	B08010	ST	702
29522089	4011334414612	106,50	€ 1	ST	B0401	ST	69	30763545	4011334459491	9,10	€ 1	ST	B08010	ST	702
295226084	4011334447054	113,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	30763552	4011334391142	29,20	€ 1	ST	B1001	ST	609
295226086	4011334414445	106,60	€ 1	ST	B0401	ST	69	30763555	4011334391135	29,20	€ 1	ST	B10010	ST	609
295226089	4011334414438	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	69	30773502	4011334394914	23,10	€ 1	ST	B1001	ST	609
29527003	4011334414551	113,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	30773505	4011334394921	23,10	€ 1	ST	B10010	ST	609
29527004	4011334414568	113,40	€ 1	ST	B0401	ST	69	30863512	4011334390183	23,30	€ 1	ST	B1001	ST	622
29527006	4011334414544	106,60	€ 1	ST	B0401	ST	69	30863515	4011334390176	23,30	€ 1	ST	B10010	ST	622
29527009	4011334414537	106,50	€ 1	ST	B0401	ST	69	30863522	4011334390206	23,30	€ 1	ST	B1001	ST	622
29528982	4011334414353	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	69	30863525	4011334390190	23,30	€ 1	ST	B10010	ST	622
29528989	4011334414346	101,10	€ 1	ST	B0401	ST	69	30863532	4011334390282	24,40	€ 1	ST	B1001	ST	622
29531404	4011334414322	103,30	€ 1	ST	B0401	ST	67	30863535	4011334390275	24,40	€ 1	ST	B10010	ST	622
29531606	4011334414339	96,50	€ 1	ST	B0401	ST	67	30863542	4011334459484	7,50	€ 1	ST	B08010	ST	702
29531909	4011334414315	90,90	€ 1	ST	B0401	ST	67	30863545	4011334459477	7,50	€ 1	ST	B08010	ST	702
29532045	4011334414605	96,50	€ 1	ST	B0401	ST	67	30863552	4011334468653	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	704
29532089	4011334414599	96,30	€ 1	ST	B0401	ST	67	30863555	4011334468646	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	704
29536084	4011334447061	103,30	€ 1	ST	B0401	ST	67	31763502	4011334394938	26,70	€ 1	ST	B1001	ST	609
29536086	4011334414421	96,50	€ 1	ST	B0401	ST	67	31763505	4011334394945	26,70	€ 1	ST	B10010	ST	609
29536089	4011334414414	90,90	€ 1	ST	B0401	ST	67	32713502	4011334394952	85,00	€ 1	ST	B1001	ST	612
29537003	4011334414513	103,30	€ 1	ST	B0401	ST	67	32713505	4011334394969	85,00	€ 1	ST	B1001	ST	612
29537004	4011334414520	103,30	€ 1	ST	B0401	ST	67	32723512	4011334391463	93,70	€ 1	ST	B1001	ST	615
29537006	4011334414506	96,50	€ 1	ST	B0401	ST	67	32723515	4011334391456	93,70	€ 1	ST	B1001	ST	615
29537009	4011334414490	96,30	€ 1	ST	B0401	ST	67	3313071404	3250617152365	30,50	€ 1	ST	B03010	ST	205
29538982	4011334414308	90,90	€ 1	ST	B0401	ST	67	3313071606	3250617152372	15,00	€ 1	ST	B03010	ST	205
29538989	4011334414292	90,90	€ 1	ST	B0401	ST	67	3313076084	4011334443735	30,50	€ 1	ST	B03010	ST	285
296110	4011334510147	102,00	€ 1	ST	B0401	ST	49	3313076086	4011334397762	15,00	€ 1	ST	B03010	ST	285
296210	4011334510154	56,30	€ 1	ST	B0401	ST	49	3313076089	3250617151566	8,50	€ 1	ST	B01010	ST	285
2969	4011334192015	68,60	€ 1	ST	B0401	ST	119	3313077006	3250617152396	11,40	€ 1	ST	B03010	ST	361
2973	4011334510079	74,60	€ 1	ST	B1401	ST	48	3313077009	3250617152402	11,20	€ 1	ST	B01010	ST	361
2997	4011334510086	65,10	€ 1	ST	B0401	ST	50	3313077014	4011334426110	19,00	€ 1	ST	B03010	ST	361
2998	4011334510093	147,80	€ 1	ST	B0401	ST	50	3313078982	3250617152426	8,50	€ 1	ST	B01010	ST	205
3								3313078989	3250617152433	8,50	€ 1	ST	B01010	ST	205
3032	4011334023333	16,80	€ 1	ST	B01010	ST	29	3313079909	3250617152440	8,50	€ 1	ST	B01010	ST	205
303212	4011334230502	20,70	€ 1	ST	B01010	ST	29	3315321404	4011334330042	111,70	€ 1	ST	B03010	ST	172
303303	4011334230519	29,90	€ 1	ST	B01010	ST	29	3315321606	4011334330035	108,60	€ 1	ST	B03010	ST	172
3035	4011334023357	12,60	€ 1	ST	B01010	ST	32	3315321909	4011334330028	106,40	€ 1	ST	B01010	ST	172
303516	4011334447689	22,30	€ 1	ST	B01010	ST	32	3315322045	4011334367161	108,60	€ 1	ST	B03010	ST	172
303520	4011334023371	22,30	€ 1	ST	B01010	ST	106	3315322089	4011334367154	107,90	€ 1	ST	B01010	ST	172
303550	4011334238843	12,60	€ 1	ST	B01010	ST	32	3315326084	4011334443742	111,70	€ 1	ST	B03010	ST	172
3036	4011334023388	7,90	€ 1	ST	B11010	ST	22	3315326086	4011334379737	108,60	€ 1	ST	B03010	ST	172
303616	4011334447702	12,80	€ 1	ST	B01010	ST	22	3315326089	4011334341574	106,40	€ 1	ST	B01010	ST	172
303650	4011334238850	8,30	€ 1	ST	B01010	ST	22	3315327003	4011334378327	114,80	€ 1	ST	B03010	ST	172
3037	4011334023395	16,80	€ 1	ST	B01010	ST	22	3315327004	4011334330097	114,80	€ 1	ST	B03010	ST	172
303808	4011334230526	21,80	€ 1	ST	B01010	ST	32	3315327006	4011334330080	108,60	€ 1	ST	B03010	ST	172
30423512	4011334390268	18,10	€ 1	ST	B1001	ST	623	3315327009	4011334330066	107,90	€ 1	ST	B01010	ST	172
30423515	4011334390251	18,10	€ 1	ST	B10010	ST	623	3315328982	4011334341550	106,40	€ 1	ST	B01010	ST	172
30423542	4011334459521	7,50	€ 1	ST	B08010	ST	702	3315328989	4011334341567	106,40	€ 1	ST	B01010	ST	172
30423545	4011334459514	7,50	€ 1	ST	B08010	ST	702	3315391404	4011334330165	75,30	€ 1	ST	B03010	ST	173
30423552	4011334459545	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	704	3315391606	4011334330158	72,20	€ 1	ST	B03010	ST	173
30423555	4011334459538	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	704	3315391909	4011334330141	70,00	€ 1	ST	B01010	ST	173
30483512	4011334390244	24,20	€ 1	ST	B1001	ST	624	3315392045	4011334367222	72,20	€ 1	ST	B03010	ST	173
30483515	4011334390237	24,20	€ 1	ST	B10010	ST	624	3315392089	4011334367215	71,40	€ 1	ST	B01010	ST	173
30553512	4011334390220	21,90	€ 1	ST	B1001	ST	624	3315396084	4011334443759	75,30	€ 1	ST	B03010	ST	173
30553515	4011334390213	21,90	€ 1	ST	B10010	ST	624	3315396086	4011334379768	72,20	€ 1	ST	B03010	ST	173
30553542	4011334459460	8,30	€ 1	ST	B08010	ST	704	3315396089	4011334341628	70,00	€ 1	ST	B01010	ST	173
30553545	4011334459453	8,30	€ 1	ST	B08010	ST	704	3315397003	4011334378334	78,30	€ 1	ST	B03010	ST	173
30653512	4011334390305	29,70	€ 1	ST	B1001	ST	624	3315397004	4011334330219	78,30	€ 1	ST	B03010	ST	173
30653515	4011334390299	29,70	€ 1	ST	B10010	ST	624	3315397006	4011334330202	72,20	€ 1	ST	B03010	ST	173
30653542	4011334459569	7,50	€ 1	ST	B08010	ST	702	3315397009	4011334330189	71,40	€ 1	ST	B01010	ST	173
30653545	4011334459552	7,50	€ 1	ST	B08010	ST	702	3315398982	4011334341604	70,00	€ 1	ST	B01010	ST	173
30653552	4011334459590	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	705	3315398989	4011334341611	70,00	€ 1	ST	B01010	ST	173
30653555	4011334459576	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	705	3315401404	4011334330288	58,60	€ 1	ST	B03010	ST	170
30653562	4011334459613	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	704	3315401606	4011334330271	55,50	€ 1	ST	B03010	ST	170
30653565	4011334459606	10,50	€ 1	ST	B08010	ST	704	3315401909	4011334330264	53,20	€ 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
3315402089	4011334367178	54,80 €	1 ST	B01010	ST	170	385203	4011334489252	34,40 €	1 ST	B01010	ST	110
3315406084	4011334443766	58,60 €	1 ST	B03010	ST	170	385620	4011334200666	62,60 €	1 ST	B04010	ST	37
3315406086	4011334379775	55,50 €	1 ST	B03010	ST	170	386103	4011334489269	57,40 €	1 ST	B01010	ST	135
3315406089	4011334341673	53,20 €	1 ST	B01010	ST	170	386113	4011334489276	57,40 €	1 ST	B01010	ST	135
3315407003	4011334378341	61,50 €	1 ST	B03010	ST	170	387503	4011334489283	41,90 €	1 ST	B0401	ST	467
3315407004	4011334330332	61,50 €	1 ST	B03010	ST	170	387603	4011334489290	35,40 €	1 ST	B0401	ST	467
3315407006	4011334330325	55,50 €	1 ST	B03010	ST	170	387703	4011334489306	61,60 €	1 ST	B0401	ST	467
3315407009	4011334330301	54,80 €	1 ST	B01010	ST	170	389303	4011334489313	61,60 €	1 ST	B0401	ST	467
3315408982	4011334341659	53,20 €	1 ST	B01010	ST	170	395619	4011334197607	19,30 €	1 ST	B01010	ST	36
3315408989	4011334341666	53,20 €	1 ST	B01010	ST	170	3966	4011334025160	15,00 €	1 ST	B01010	ST	36
3315411404	4011334330400	58,60 €	1 ST	B03010	ST	171	4						
3315411606	4011334330394	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171	41081404	4011334225256	190,90 €	1 ST	B0401	ST	178
3315411909	4011334330387	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171	41081606	4011334224112	188,50 €	1 ST	B0401	ST	178
3315412045	4011334367208	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171	41081909	4011334224129	187,60 €	1 ST	B0401	ST	178
3315412089	4011334367192	54,80 €	1 ST	B01010	ST	171	41081962	4011334232568	193,20 €	1 ST	B0401	ST	178
3315416084	4011334443773	58,60 €	1 ST	B03010	ST	171	41086062	4011334313502	193,20 €	1 ST	B0401	ST	280
3315416086	4011334379799	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171	41086086	4011334379850	188,90 €	1 ST	B0401	ST	280
3315416089	4011334341789	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171	41086089	4011334313489	187,60 €	1 ST	B0401	ST	280
3315417003	4011334378358	61,50 €	1 ST	B03010	ST	171	41088962	4011334280446	193,20 €	1 ST	B0401	ST	178
3315417004	4011334330455	61,50 €	1 ST	B03010	ST	171	41088982	4011334280460	187,60 €	1 ST	B0401	ST	178
3315417006	4011334330448	55,50 €	1 ST	B03010	ST	171	41088989	4011334280453	187,60 €	1 ST	B0401	ST	178
3315417009	4011334330424	54,80 €	1 ST	B01010	ST	171	41091404	4011334364122	65,10 €	1 ST	B03010	ST	194
3315418982	4011334341765	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171	41091606	4011334364115	62,10 €	1 ST	B03010	ST	194
3315418989	4011334341772	53,20 €	1 ST	B01010	ST	171	41091909	4011334364085	60,20 €	1 ST	B01010	ST	194
3315421404	4011334330523	126,90 €	1 ST	B03010	ST	174	41092045	4011334369837	60,80 €	1 ST	B03010	ST	411
3315421606	4011334330516	123,80 €	1 ST	B03010	ST	174	41092089	4011334369820	59,90 €	1 ST	B01010	ST	411
3315421909	4011334330509	121,50 €	1 ST	B01010	ST	174	41096084	4011334443384	62,60 €	1 ST	B03010	ST	272
3315422045	4011334365457	123,80 €	1 ST	B03010	ST	174	41096086	4011334381600	58,50 €	1 ST	B03010	ST	272
3315422089	4011334365440	123,80 €	1 ST	B01010	ST	174	41096089	4011334365891	60,20 €	1 ST	B01010	ST	272
3315426084	4011334443780	126,90 €	1 ST	B03010	ST	174	41097003	4011334384250	68,30 €	1 ST	B03010	ST	350
3315426086	4011334379805	123,80 €	1 ST	B03010	ST	174	41097004	4011334365846	71,20 €	1 ST	B03010	ST	350
3315426089	4011334341734	121,50 €	1 ST	B01010	ST	174	41097006	4011334365822	63,30 €	1 ST	B03010	ST	350
3315427003	4011334378365	129,80 €	1 ST	B03010	ST	174	41097009	4011334365815	62,50 €	1 ST	B01010	ST	350
3315427004	4011334330578	129,80 €	1 ST	B0301	ST	174	41098982	4011334364108	60,20 €	1 ST	B01010	ST	194
3315427006	4011334330561	123,80 €	1 ST	B0301	ST	174	41098989	4011334364092	60,20 €	1 ST	B01010	ST	194
3315427009	4011334330547	123,10 €	1 ST	B0101	ST	174	41101909	4011334360896	25,80 €	1 ST	B01010	ST	194
3315428982	4011334341710	121,50 €	1 ST	B0101	ST	174	41101913	4011334360919	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
3315428989	4011334341727	121,50 €	1 ST	B0101	ST	174	41101914	4011334360902	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
3315431404	4011334330646	126,90 €	1 ST	B03010	ST	175	41101915	4011334360926	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
3315431606	4011334330639	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175	41101924	4011334498162	33,70 €	1 ST	B03010	ST	200
3315431909	4011334330622	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175	41102003	4011334385103	29,40 €	1 ST	B03010	ST	414
3315432045	4011334370987	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175	41102007	4011334385110	29,40 €	1 ST	B03010	ST	414
3315432089	4011334370970	123,10 €	1 ST	B01010	ST	175	41102017	4011334498179	30,70 €	1 ST	B03010	ST	414
3315436084	4011334443797	126,90 €	1 ST	B03010	ST	175	41102022	4011334385127	29,40 €	1 ST	B03010	ST	414
3315436086	4011334379829	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175	41102045	4011334385097	29,40 €	1 ST	B03010	ST	411
3315436089	4011334341833	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175	41102089	4011334385080	25,50 €	1 ST	B01010	ST	411
3315437003	4011334378372	129,80 €	1 ST	B03010	ST	175	41106013	4011334361008	32,30 €	1 ST	B03010	ST	279
3315437004	4011334330691	129,80 €	1 ST	B03010	ST	175	41106014	4011334360995	32,30 €	1 ST	B03010	ST	279
3315437006	4011334330684	123,80 €	1 ST	B03010	ST	175	41106015	4011334361015	32,30 €	1 ST	B03010	ST	279
3315437009	4011334330660	123,10 €	1 ST	B01010	ST	175	41106024	4011334498186	33,70 €	1 ST	B03010	ST	279
3315438982	4011334341819	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175	41106084	4011334443391	34,50 €	1 ST	B03010	ST	272
3315438989	4011334341826	121,50 €	1 ST	B01010	ST	175	41106086	4011334393788	31,60 €	1 ST	B03010	ST	272
35623502	4011334394976	37,30 €	1 ST	B1001	ST	617	41106089	4011334360988	25,80 €	1 ST	B01010	ST	272
35623505	4011334394983	37,30 €	1 ST	B1001	ST	617	41107009	4011334361039	27,90 €	1 ST	B01010	ST	350
35663502	4011334394990	28,80 €	1 ST	B1001	ST	617	41107113	4011334361053	32,30 €	1 ST	B03010	ST	356
35663505	4011334395003	28,80 €	1 ST	B1001	ST	617	41107114	4011334361046	32,30 €	1 ST	B03010	ST	356
381103	4011334489153	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478	41107115	4011334361060	32,30 €	1 ST	B03010	ST	356
381113	4011334489160	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478	41107124	4011334498193	33,80 €	1 ST	B03010	ST	356
38112145	4011334489320	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478	41108913	4011334360964	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
38112189	4011334489337	78,10 €	1 ST	B0401	ST	478	41108914	4011334360957	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
381203	4011334489177	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478	41108915	4011334360971	32,30 €	1 ST	B03010	ST	200
381213	4011334489184	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478	41108924	4011334498209	33,70 €	1 ST	B03010	ST	200
38122145	4011334489344	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478	41108982	4011334360940	25,80 €	1 ST	B01010	ST	194
38122189	4011334489351	87,40 €	1 ST	B0401	ST	478	41108989	4011334360933	25,80 €	1 ST	B01010	ST	194
382120	4011334200604	53,50 €	1 ST	B04010	ST	114	41157003	4011334378396	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348
382210	4011334190738	59,00 €	1 ST	B04010	ST	114	41157004	4011334282235	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348
382610	4011334190752	59,00 €	1 ST	B04010	ST	37	41157006	4011334297079	8,80 €	1 ST	B03010	ST	348
383110	4011334190769	49,90 €	1 ST	B04010	ST	114	41157009	4011334263470	8,30 €	1 ST	B01010	ST	348
383120	4011334200697	53,50 €	1 ST	B04010	ST	115	41231404	4011334234111	12,50 €	1 ST	B03010	ST	192
383210	4011334190745	59,00 €	1 ST	B04010	ST	115	41231606	4011334234128	8,70 €	1 ST	B03010	ST	192
383620	4011334200659	62,60 €	1 ST	B04010	ST	37	41231909	4011334234135	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192
383803	4011334489191	53,50 €	1 ST	B0401	ST	467	41232045	4011334366645	10,90 €	1 ST	B03010	ST	410
384103	4011334489214	22,80 €	1 ST	B01010	ST	108	41232089	4011334366638	10,20 €	1 ST	B01010	ST	410
384203	4011334489221	32,10 €	1 ST	B01010	ST	108	41236084	4011334443407	12,50 €	1 ST	B03010	ST	270
384603	4011334489238	44,10 €	1 ST	B0401	ST	467	41236086	4011334379881	8,70 €	1 ST	B03010	ST	270
385103	4011334489245	25,80 €	1 ST	B01010	ST	110	41236089	4011334313380	7,80 €	1 ST	B01010	ST	270

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
41238982	4011334277804	7,80	€ 1	ST	B01010	ST 192	41688989	4011334305040	46,00	€ 1	ST	B01010	ST 206
41238989	4011334277798	7,80	€ 1	ST	B01010	ST 192	4202	4011334028215	50,70	€ 1	ST	B05010	ST 564
41241909	4011334490302	12,30	€ 1	ST	B01010	ST 557	4203	4011334028222	55,20	€ 1	ST	B05010	ST 564
41248982	4011334490319	12,30	€ 1	ST	B01010	ST 557	4211	4011334028246	26,10	€ 1	ST	B0501	ST 563
41248989	4011334490326	12,30	€ 1	ST	B01010	ST 557	421109	4011334186816	26,10	€ 1	ST	B0501	ST 563
41357003	4011334378402	18,50	€ 1	ST	B03010	ST 349	4212	4011334028260	70,10	€ 1	ST	B0501	ST 564
41357004	4011334282242	18,50	€ 1	ST	B03010	ST 349	421209	4011334186809	70,10	€ 1	ST	B0501	ST 564
41357006	4011334296706	10,90	€ 1	ST	B03010	ST 349	42273512	4011334465478	96,60	€ 1	ST	B0401	ST 616
41357009	4011334263517	10,20	€ 1	ST	B01010	ST 349	42273515	4011334465485	96,60	€ 1	ST	B0401	ST 616
41431404	4011334234142	10,50	€ 1	ST	B03010	ST 192	42273522	4011334465492	92,50	€ 1	ST	B0401	ST 625
41431606	4011334234159	6,70	€ 1	ST	B03010	ST 192	42273525	4011334465508	92,50	€ 1	ST	B0401	ST 625
41431909	4011334233961	5,50	€ 1	ST	B11010	ST 192	42563502	4011334423072	13,50	€ 1	ST	B1001	ST 630
41431912	4011334234166	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 199	42563505	4011334423065	13,50	€ 1	ST	B1001	ST 630
41431913	4011334234173	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 199	42563522	4011334423232	18,40	€ 1	ST	B1001	ST 620
41431914	4011334235354	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 199	42563525	4011334423225	18,40	€ 1	ST	B1001	ST 620
41432045	4011334366621	8,80	€ 1	ST	B03010	ST 410	42903502	4011334423096	11,80	€ 1	ST	B1001	ST 629
41432089	4011334366614	8,30	€ 1	ST	B01010	ST 410	42903505	4011334423089	11,80	€ 1	ST	B1001	ST 629
41436012	4011334318637	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 277	42903512	4011334424246	16,60	€ 1	ST	B1001	ST 620
41436013	4011334318644	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 277	42903515	4011334424239	16,60	€ 1	ST	B10010	ST 620
41436014	4011334318651	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 277	42913505	4011334423058	13,00	€ 1	ST	B1001	ST 629
41436084	4011334446521	10,50	€ 1	ST	B03010	ST 270	4412	4011334028994	132,00	€ 1	ST	B0401	ST 636
41436086	4011334379898	6,70	€ 1	ST	B03010	ST 270	4416	4011334029007	132,00	€ 1	ST	B0401	ST 635
41436089	4011334313366	5,50	€ 1	ST	B01010	ST 270	4447	4011334195597	135,70	€ 1	ST	B0401	ST 637
41438912	4011334277484	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 199	4448	4011334195627	126,60	€ 1	ST	B0401	ST 635
41438913	4011334277491	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 199	4449	4011334195610	141,10	€ 1	ST	B0401	ST 637
41438914	4011334277507	11,40	€ 1	ST	B03010	ST 199	4450	4011334195603	132,00	€ 1	ST	B0401	ST 636
41438982	4011334277620	5,50	€ 1	ST	B11010	ST 192	4462	4011334202660	126,60	€ 1	ST	B0401	ST 636
41438989	4011334277613	5,50	€ 1	ST	B11010	ST 192	4466	4011334202677	126,60	€ 1	ST	B0401	ST 635
414520	4011334215271	17,90	€ 1	ST	B04010	ST 464	4468	4011334164852	8,40	€ 1	ST	B01010	ST 163
41452045	4011334377078	19,40	€ 1	ST	B03010	ST 464	4470	4011334029151	8,40	€ 1	ST	B01010	ST 163
41452089	4011334377061	19,10	€ 1	ST	B01010	ST 464	44713512	4011334390442	68,40	€ 1	ST	B1001	ST 625
414521	4011334215288	17,90	€ 1	ST	B04010	ST 464	44713515	4011334390435	54,20	€ 1	ST	B1001	ST 626
41491404	4011334234180	15,40	€ 1	ST	B03010	ST 193	447709	4011334183044	9,10	€ 1	ST	B0405	ST 640
41491606	4011334234197	12,00	€ 1	ST	B03010	ST 193	447809	4011334194743	10,70	€ 1	ST	B0405	ST 640
41491909	4011334234203	11,00	€ 1	ST	B01010	ST 193	450002	4011334163886	11,80	€ 1	ST	B01010	ST 138
41496084	4011334446538	15,40	€ 1	ST	B03010	ST 271	450009	4011334171317	11,80	€ 1	ST	B01010	ST 138
41496086	4011334379928	12,00	€ 1	ST	B03010	ST 271	450210	4011334424628	26,30	€ 1	ST	B01010	ST 153
41496089	4011334313403	11,00	€ 1	ST	B01010	ST 271	450502	4011334186564	45,20	€ 1	ST	B01010	ST 168
41498982	4011334281221	11,00	€ 1	ST	B01010	ST 193	450820	4011334214946	23,20	€ 1	ST	B04010	ST 489
41498989	4011334281214	11,00	€ 1	ST	B01010	ST 193	450821	4011334214953	23,20	€ 1	ST	B04010	ST 489
41516013	4011334493006	34,70	€ 1	ST	B03010	ST 279	450822	4011334424635	26,30	€ 1	ST	B01010	ST 153
41516014	4011334493013	34,70	€ 1	ST	B03010	ST 279	451510	4011334424642	26,30	€ 1	ST	B01010	ST 153
41516015	4011334493020	34,70	€ 1	ST	B03010	ST 279	451515	4011334424642	26,30	€ 1	ST	B01010	ST 153
41516024	4011334498216	33,70	€ 1	ST	B03010	ST 279	451520	4011334424659	26,30	€ 1	ST	B01010	ST 153
41517113	4011334493037	34,70	€ 1	ST	B03010	ST 356	452210	4011334424666	26,30	€ 1	ST	B01010	ST 153
41517114	4011334493044	34,70	€ 1	ST	B03010	ST 356	4538	4011334178644	18,60	€ 1	ST	B01010	ST 140
41517115	4011334493051	34,70	€ 1	ST	B03010	ST 356	4539	4011334178637	20,80	€ 1	ST	B01010	ST 143
41517124	4011334498223	33,80	€ 1	ST	B03010	ST 356	454001	4011334160236	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 147
41527103	4011334378419	194,40	€ 1	ST	B0401	ST 357	454002	4011334160229	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 147
41527104	4011334275565	199,40	€ 1	ST	B0401	ST 357	454004	4011334219071	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 147
41527106	4011334296683	193,90	€ 1	ST	B0401	ST 357	454101	4011334152736	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 149
41527109	4011334268369	191,00	€ 1	ST	B0401	ST 357	454104	4011334164890	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 149
41527115	4011334273646	193,90	€ 1	ST	B0401	ST 357	454105	4011334185291	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 149
41631404	4011334436775	63,90	€ 1	ST	B03010	ST 198	454107	4011334199519	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 149
41631606	4011334436768	60,10	€ 1	ST	B03010	ST 198	454109	4011334350965	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 149
41631909	4011334436751	58,90	€ 1	ST	B01010	ST 198	454201	4011334402381	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 147
41636084	4011334448525	63,90	€ 1	ST	B03010	ST 276	454202	4011334402398	6,30	€ 1	ST	B01010	ST 149
41636086	4011334436805	63,00	€ 1	ST	B03010	ST 276	454402	4011334195689	11,80	€ 1	ST	B01010	ST 138
41636089	4011334436782	58,90	€ 1	ST	B01010	ST 276	454409	4011334195696	11,80	€ 1	ST	B01010	ST 138
41637003	4011334436836	70,40	€ 1	ST	B03010	ST 354	455401	4011334437444	25,10	€ 1	ST	B01010	ST 140
41637004	4011334436843	70,40	€ 1	ST	B03010	ST 354	455501	4011334437451	33,20	€ 1	ST	B01010	ST 143
41637006	4011334436829	62,30	€ 1	ST	B03010	ST 354	457205	4011334387664	20,30	€ 1	ST	B01010	ST 166
41637009	4011334436812	61,90	€ 1	ST	B01010	ST 354	457209	4011334051176	20,30	€ 1	ST	B01010	ST 166
41638982	4011334436744	58,90	€ 1	ST	B01010	ST 198	457305	4011334387671	22,00	€ 1	ST	B01010	ST 166
41638989	4011334436737	58,90	€ 1	ST	B01010	ST 198	457309	4011334051190	22,00	€ 1	ST	B01010	ST 166
41661909	4011334305026	41,40	€ 1	ST	B01010	ST 206	4582	4011334437468	247,40	€ 1	ST	B0201	ST 141
41666084	4011334446545	49,90	€ 1	ST	B03010	ST 285	4583	4011334437475	303,10	€ 1	ST	B0201	ST 141
41666086	4011334379980	45,40	€ 1	ST	B03010	ST 285	4586	4011334256380	26,30	€ 1	ST	B01010	ST 140
41666089	4011334319184	41,40	€ 1	ST	B01010	ST 285	4587	4011334256397	34,40	€ 1	ST	B01010	ST 143
41668982	4011334305002	41,40	€ 1	ST	B01010	ST 206	4588	4011334345534	30,20	€ 1	ST	B0101	ST 145
41668989	4011334305019	41,40	€ 1	ST	B01010	ST 206	458802	4011334051220	22,00	€ 1	ST	B01010	ST 138
41681909	4011334305057	46,00	€ 1	ST	B01010	ST 206	458809	4011334051275	22,00	€ 1	ST	B01010	ST 138
41686084	4011334446552	54,40	€ 1	ST	B03010	ST 285	459410	4011334424673	37,90	€ 1	ST	B01010	ST 155
41686086	4011334380009	50,00	€ 1	ST	B03010	ST 285	4604	4011334029700	31,10	€ 1	ST	B0101	ST 644
41686089	4011334319207	46,00	€ 1	ST	B01010	ST 285	4605	4011334029717	24,40	€ 1	ST	B0101	ST 644
41688982	4011334305033	46,00	€ 1	ST	B01010	ST 206	4637	4011334144496	4,45	€ 1	ST	B0101	ST 540
							47063512	4011334390473	9,70	€ 1	ST	B1001	ST 621

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
47063515	4011334390466	9,70 €	1 ST	B10010	ST	621	47271909	4011334224235	7,80 €	1 ST	B01010	ST	193
47063522	4011334440970	7,40 €	1 ST	B1001	ST	621	47272045	4011334366706	13,60 €	1 ST	B03010	ST	411
47063525	4011334440963	7,40 €	1 ST	B10010	ST	621	47272089	4011334366690	13,30 €	1 ST	B01010	ST	411
47081909	4011334051343	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179	47276084	4011334446590	12,30 €	1 ST	B03010	ST	272
47086084	4011334446569	184,10 €	1 ST	B0201	ST	179	47276086	4011334380108	18,00 €	1 ST	B03010	ST	272
47086086	4011334380030	181,60 €	1 ST	B0201	ST	179	47276089	4011334313083	7,80 €	1 ST	B01010	ST	272
47086089	4011334312864	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179	47278982	4011334277347	7,80 €	1 ST	B01010	ST	193
47087003	4011334378716	189,80 €	1 ST	B0201	ST	179	47278989	4011334277330	7,80 €	1 ST	B01010	ST	193
47087004	4011334303077	189,80 €	1 ST	B0201	ST	179	47287103	4011334378433	22,30 €	1 ST	B03010	ST	350
47087006	4011334296645	181,60 €	1 ST	B0201	ST	179	47287104	4011334318248	22,30 €	1 ST	B03010	ST	350
47087009	4011334268383	180,60 €	1 ST	B0201	ST	179	47287106	4011334318255	13,60 €	1 ST	B03010	ST	350
47088982	4011334280484	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179	47287109	4011334318262	13,30 €	1 ST	B01010	ST	350
47088989	4011334280477	177,10 €	1 ST	B0201	ST	179	47287003	4011334378457	18,50 €	1 ST	B03010	ST	348
4715	4011334229216	15,30 €	1 ST	B05010	ST	562	47357004	4011334282266	18,50 €	1 ST	B03010	ST	348
471501	4011334141495	19,10 €	1 ST	B05010	ST	562	47357006	4011334296560	10,90 €	1 ST	B03010	ST	348
471509	4011334229223	15,30 €	1 ST	B05010	ST	562	47357009	4011334263647	10,20 €	1 ST	B01010	ST	348
47157003	4011334378426	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348	47357113	4011334488125	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47157004	4011334282259	17,10 €	1 ST	B03010	ST	348	47357114	4011334488132	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47157006	4011334296621	8,80 €	1 ST	B03010	ST	348	47357115	4011334488149	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47157009	4011334265078	8,30 €	1 ST	B01010	ST	348	47357124	4011334498285	13,50 €	1 ST	B03010	ST	355
47157013	4011334263579	11,40 €	1 ST	B03010	ST	355	47387003	4011334378464	21,50 €	1 ST	B03010	ST	349
47157014	4011334263586	11,40 €	1 ST	B03010	ST	355	47387004	4011334275534	21,50 €	1 ST	B03010	ST	349
47157015	4011334263593	11,40 €	1 ST	B03010	ST	355	47387006	4011334296546	13,30 €	1 ST	B03010	ST	349
47157113	4011334263609	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355	47387009	4011334263661	13,20 €	1 ST	B01010	ST	349
47157114	4011334263616	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355	47393505	4011334395010	55,70 €	1 ST	B1001	ST	601
47157115	4011334263623	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355	47397003	4011334378471	20,20 €	1 ST	B03010	ST	349
47157124	4011334498247	12,40 €	1 ST	B03010	ST	355	47397004	4011334275541	20,20 €	1 ST	B03010	ST	349
4716	4011334228653	16,70 €	1 ST	B05010	ST	562	47397006	4011334296522	11,50 €	1 ST	B03010	ST	349
471601	4011334286660	19,70 €	1 ST	B05010	ST	562	47397009	4011334263685	11,30 €	1 ST	B01010	ST	349
471609	4011334228677	16,70 €	1 ST	B05010	ST	562	47397013	4011334263692	14,60 €	1 ST	B03010	ST	355
4718	4011334141389	26,70 €	1 ST	B05010	ST	563	47397014	4011334263708	14,60 €	1 ST	B03010	ST	355
471801	4011334141396	32,80 €	1 ST	B05010	ST	563	47397015	4011334263715	14,60 €	1 ST	B03010	ST	355
471809	4011334229230	26,70 €	1 ST	B05010	ST	563	47397113	4011334268437	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
4719	4011334229247	18,30 €	1 ST	B05010	ST	562	47397114	4011334268444	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
471901	4011334229261	22,10 €	1 ST	B05010	ST	562	47397115	4011334268451	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
471909	4011334229254	18,30 €	1 ST	B05010	ST	562	47397124	4011334498292	15,70 €	1 ST	B03010	ST	356
47202045	4011334366829	24,20 €	1 ST	B0305	ST	413	47403512	4011334404224	11,40 €	1 ST	B2001	ST	600
47202089	4011334366812	23,60 €	1 ST	B0105	ST	413	47403515	4011334404217	11,40 €	1 ST	B20010	ST	600
47206084	4011334446576	34,80 €	1 ST	B0305	ST	273	47403521	4011334423287	20,50 €	1 ST	B1001	ST	606
47206086	4011334380047	34,80 €	1 ST	B0305	ST	273	47403523	4011334423294	20,50 €	1 ST	B1001	ST	606
47206089	4011334312888	18,30 €	1 ST	B0105	ST	273	47403524	4011334423300	20,50 €	1 ST	B1001	ST	607
47208982	4011334277583	18,30 €	1 ST	B0105	ST	196	47403527	4011334423317	20,50 €	1 ST	B1001	ST	607
47208989	4011334277576	18,30 €	1 ST	B0105	ST	196	47403533	4011334423423	21,50 €	1 ST	B1001	ST	606
47209909	4011334245254	18,30 €	1 ST	B0105	ST	196	47413512	4011334404347	13,80 €	1 ST	B1001	ST	600
47228982	4011334277323	8,10 €	1 ST	B01010	ST	195	47413515	4011334404330	13,80 €	1 ST	B10010	ST	600
47228989	4011334277316	8,10 €	1 ST	B01010	ST	195	47413522	4011334438441	16,40 €	1 ST	B1001	ST	601
47229909	4011334233008	8,10 €	1 ST	B01010	ST	195	47413525	4011334442219	16,40 €	1 ST	B1001	ST	601
47231404	4011334224181	12,50 €	1 ST	B03010	ST	192	47428982	4011334277668	6,00 €	1 ST	B11010	ST	195
47231606	4011334224198	8,70 €	1 ST	B03010	ST	192	47428989	4011334277651	6,00 €	1 ST	B11010	ST	195
47231903	4011334488033	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47429909	4011334232384	6,00 €	1 ST	B11010	ST	195
47231907	4011334488040	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47431404	4011334224273	10,50 €	1 ST	B03010	ST	192
47231909	4011334224204	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192	47431606	4011334224280	6,70 €	1 ST	B03010	ST	192
47231914	4011334000150	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47431903	4011334224297	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47231917	4011334498254	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47431907	4011334224303	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47231922	4011334488057	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47431909	4011334224310	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192
47232045	4011334366881	10,90 €	1 ST	B03010	ST	410	47431912	4011334224327	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47232089	4011334366874	10,20 €	1 ST	B01010	ST	410	47431913	4011334224334	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47236003	4011334488064	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277	47431914	4011334232391	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47236007	4011334488071	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277	47431917	4011334498308	12,40 €	1 ST	B03010	ST	199
47236017	4011334498261	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277	47431922	4011334224341	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200
47236022	4011334488088	13,30 €	1 ST	B03010	ST	277	47432003	4011334366676	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47236084	4011334443421	12,50 €	1 ST	B03010	ST	270	47432007	4011334366683	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47236086	4011334380085	8,70 €	1 ST	B03010	ST	270	47432017	4011334498315	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47236089	4011334313045	7,80 €	1 ST	B01010	ST	270	47432022	4011334366652	12,40 €	1 ST	B03010	ST	414
47238903	4011334488095	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47432045	4011334365358	8,80 €	1 ST	B03010	ST	410
47238907	4011334488101	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47432089	4011334365341	8,30 €	1 ST	B01010	ST	410
47238914	4011334277743	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47436003	4011334313007	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47238917	4011334498278	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47436007	4011334312994	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47238922	4011334488118	13,30 €	1 ST	B03010	ST	199	47436009	4011334317579	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278
47238982	4011334277781	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192	47436012	4011334312970	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
47238989	4011334277774	7,80 €	1 ST	B01010	ST	192	47436013	4011334312963	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
47241909	4011334490401	14,10 €	1 ST	B01010	ST	557	47436014	4011334312987	11,40 €	1 ST	B03010	ST	277
47248982	4011334490418	14,10 €	1 ST	B01010	ST	557	47436017	4011334498322	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47248989	4011334490425	14,10 €	1 ST	B01010	ST	557	47436022	4011334313014	12,40 €	1 ST	B03010	ST	278
47271404	4011334224211	12,30 €	1 ST	B03010	ST	193	47436039	4011334317616	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278
47271606	4011334224228	8,60 €	1 ST	B03010	ST	193	47436049	4011334317647	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47436069	4011334498339	8,90 €	1 ST	B03010	ST	278	47508903	4011334277736	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47436079	4011334317593	8,90 €	1 ST	B01010	ST	278	47508907	4011334277729	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200
47436084	4011334443469	10,50 €	1 ST	B03010	ST	270	47508913	4011334278399	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47436086	4011334380405	6,70 €	1 ST	B03010	ST	270	47508914	4011334278405	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47436089	4011334312918	5,50 €	1 ST	B01010	ST	270	47508915	4011334278412	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47438903	4011334278290	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200	47508924	4011334498377	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200
47438907	4011334278313	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200	47508982	4011334277712	8,90 €	1 ST	B01010	ST	193
47438912	4011334277460	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199	47508989	4011334277705	8,90 €	1 ST	B01010	ST	193
47438913	4011334277477	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199	47511909	4011334235682	12,30 €	1 ST	B01010	ST	197
47438914	4011334277453	11,40 €	1 ST	B03010	ST	199	47512045	4011334366744	16,40 €	1 ST	B03010	ST	413
47438917	4011334498346	12,40 €	1 ST	B03010	ST	199	47512089	4011334366737	16,20 €	1 ST	B01010	ST	413
47438922	4011334278337	12,40 €	1 ST	B03010	ST	200	47516039	4011334317654	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47438982	4011334277569	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192	47516049	4011334317678	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47438989	4011334277552	5,50 €	1 ST	B11010	ST	192	47516059	4011334317708	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47441404	4011334224358	18,50 €	1 ST	B03010	ST	197	47516064	4011334446750	16,70 €	1 ST	B03010	ST	274
47441606	4011334224365	15,10 €	1 ST	B03010	ST	197	47516066	4011334380481	13,10 €	1 ST	B03010	ST	274
47441909	4011334224372	14,10 €	1 ST	B01010	ST	197	47516069	4011334329138	12,30 €	1 ST	B01010	ST	274
47441949	4011334232407	17,20 €	1 ST	B01010	ST	235	47516074	4011334446828	18,10 €	1 ST	B03010	ST	274
47442045	4011334366768	15,50 €	1 ST	B03010	ST	414	47516076	4011334380498	15,10 €	1 ST	B03010	ST	274
47442079	4011334366775	19,40 €	1 ST	B01010	ST	436	47516079	4011334314110	13,80 €	1 ST	B01010	ST	274
47442089	4011334366751	15,50 €	1 ST	B01010	ST	414	47516084	4011334443247	24,60 €	1 ST	B03010	ST	275
47446049	4011334313236	17,20 €	1 ST	B01010	ST	312	47516086	4011334380504	19,70 €	1 ST	B03010	ST	275
47446084	4011334443193	18,50 €	1 ST	B03010	ST	275	47516089	4011334313328	14,80 €	1 ST	B01010	ST	275
47446086	4011334380412	15,10 €	1 ST	B03010	ST	275	47516099	4011334498384	12,50 €	1 ST	B03010	ST	279
47446089	4011334313250	13,80 €	1 ST	B01010	ST	275	47517103	4011334378501	24,60 €	1 ST	B03010	ST	352
47448982	4011334280743	14,10 €	1 ST	B01010	ST	197	47517104	4011334276210	24,60 €	1 ST	B03010	ST	352
47448989	4011334280736	14,10 €	1 ST	B01010	ST	197	47517106	4011334296461	16,40 €	1 ST	B03010	ST	352
474520	4011334215257	17,90 €	1 ST	B04010	ST	464	47517109	4011334268512	16,20 €	1 ST	B01010	ST	352
47452045	4011334377030	19,40 €	1 ST	B03010	ST	464	47517203	4011334378518	25,70 €	1 ST	B03010	ST	352
47452089	4011334377023	19,10 €	1 ST	B01010	ST	464	47517204	4011334275824	25,70 €	1 ST	B03010	ST	352
474521	4011334215264	17,90 €	1 ST	B04010	ST	464	47517206	4011334296447	20,40 €	1 ST	B03010	ST	352
47461404	4011334224389	21,40 €	1 ST	B03010	ST	197	47517209	4011334275817	16,80 €	1 ST	B01010	ST	352
47461606	4011334224396	18,00 €	1 ST	B03010	ST	197	47518982	4011334280781	12,30 €	1 ST	B01010	ST	197
47461909	4011334224402	17,20 €	1 ST	B01010	ST	197	47518989	4011334280774	12,30 €	1 ST	B01010	ST	197
47466084	4011334443988	22,30 €	1 ST	B03010	ST	275	47521909	4011334490470	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
47466086	4011334380429	20,10 €	1 ST	B03010	ST	275	47526039	4011334329329	17,20 €	1 ST	B03010	ST	279
47466089	4011334313342	16,70 €	1 ST	B01010	ST	275	47526049	4011334329336	17,20 €	1 ST	B03010	ST	279
47468982	4011334280767	17,20 €	1 ST	B01010	ST	197	47526059	4011334329343	17,20 €	1 ST	B03010	ST	279
47468989	4011334280750	17,20 €	1 ST	B01010	ST	197	47526084	4011334446743	26,40 €	1 ST	B03010	ST	276
47477103	4011334378488	24,60 €	1 ST	B03010	ST	353	47526086	4011334380511	21,00 €	1 ST	B03010	ST	276
47477104	4011334282273	24,60 €	1 ST	B03010	ST	353	47526089	4011334315049	17,20 €	1 ST	B01010	ST	276
47477106	4011334296508	16,40 €	1 ST	B03010	ST	353	47526099	4011334498391	17,80 €	1 ST	B03010	ST	279
47477109	4011334268475	16,20 €	1 ST	B01010	ST	353	47527103	4011334378525	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47487103	4011334378495	27,50 €	1 ST	B03010	ST	354	47527104	4011334274940	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47487104	4011334282280	27,50 €	1 ST	B03010	ST	354	47527106	4011334296423	20,10 €	1 ST	B03010	ST	353
47487106	4011334296485	20,10 €	1 ST	B03010	ST	354	47527109	4011334268536	19,10 €	1 ST	B01010	ST	353
47487109	4011334268499	19,10 €	1 ST	B01010	ST	354	47527203	4011334378532	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47491404	4011334224419	15,40 €	1 ST	B03010	ST	193	47527204	4011334275848	27,50 €	1 ST	B03010	ST	353
47491606	4011334224426	12,00 €	1 ST	B03010	ST	193	47527206	4011334296409	20,10 €	1 ST	B03010	ST	353
47491909	4011334224433	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193	47527209	4011334275855	19,10 €	1 ST	B01010	ST	353
47496084	4011334443209	15,40 €	1 ST	B03010	ST	271	47528982	4011334490494	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
47496086	4011334380436	12,00 €	1 ST	B03010	ST	271	47528989	4011334490500	12,30 €	1 ST	B01010	ST	557
47496089	4011334313212	11,00 €	1 ST	B01010	ST	271	4755	4011334171874	19,60 €	1 ST	B04010	ST	464
47498982	4011334277682	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193	475501	4011334171867	19,60 €	1 ST	B04010	ST	464
47498989	4011334277675	11,00 €	1 ST	B01010	ST	193	47552045	4011334377054	21,00 €	1 ST	B03010	ST	464
47501404	4011334224440	13,70 €	1 ST	B03010	ST	193	47552089	4011334377047	20,80 €	1 ST	B01010	ST	464
47501606	4011334224457	10,00 €	1 ST	B03010	ST	193	47591909	4011334451587	16,80 €	1 ST	B01010	ST	196
47501902	4011334224464	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200	47592045	4011334453963	27,80 €	1 ST	B03010	ST	412
47501903	4011334224471	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200	47592089	4011334453956	27,50 €	1 ST	B01010	ST	412
47501907	4011334224488	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200	47592245	4011334451723	27,80 €	1 ST	B03010	ST	413
47501909	4011334224495	8,90 €	1 ST	B01010	ST	193	47596084	4011334451655	27,50 €	1 ST	B03010	ST	273
47501913	4011334235187	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200	47596086	4011334451648	20,70 €	1 ST	B03010	ST	273
47501914	4011334235194	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200	47596089	4011334451631	16,80 €	1 ST	B01010	ST	273
47501915	4011334235200	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200	47597003	4011334453932	38,80 €	1 ST	B03010	ST	352
47501924	4011334443216	15,70 €	1 ST	B03010	ST	200	47597004	4011334453949	38,80 €	1 ST	B03010	ST	352
47506002	4011334313168	14,60 €	1 ST	B03010	ST	278	47597006	4011334451709	27,80 €	1 ST	B03010	ST	352
47506003	4011334313151	14,60 €	1 ST	B03010	ST	278	47597009	4011334451693	27,50 €	1 ST	B01010	ST	352
47506007	4011334313175	14,60 €	1 ST	B03010	ST	278	47598982	4011334451624	16,80 €	1 ST	B01010	ST	196
47506013	4011334313182	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278	47598989	4011334451617	16,80 €	1 ST	B01010	ST	196
47506014	4011334313199	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278	4763	4011334228684	58,90 €	1 ST	B0501	ST	563
47506015	4011334313205	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278	476301	4011334228691	63,00 €	1 ST	B0501	ST	563
47506024	4011334498360	15,70 €	1 ST	B03010	ST	278	476309	4011334228707	58,90 €	1 ST	B0501	ST	563
47506084	4011334443216	13,70 €	1 ST	B03010	ST	271	47631404	4011334436355	63,90 €	1 ST	B03010	ST	198
47506086	4011334380443	10,00 €	1 ST	B03010	ST	271	47631606	4011334436348	60,10 €	1 ST	B03010	ST	198
47506089	4011334313113	8,90 €	1 ST	B01010	ST	271	47631909	4011334436331	58,90 €	1 ST	B01010	ST	198
47508902	4011334277699	14,60 €	1 ST	B03010	ST	200	47633502	4011334395065	14,50 €	1 ST	B1001	ST	600

Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite	Bestellnummer	EAN-Nummer	Preis in Euro	Preis-einheit	Preis-gruppe	VPE	Seite
47633505	4011334395072	13,90	€ 1	ST	B10010	ST 600	48047003	★ 4011334528357	84,40	€ 1	ST	B0401	ST 351
47636084	4011334448495	63,90	€ 1	ST	B03010	ST 276	48047004	★ 4011334528364	84,40	€ 1	ST	B0401	ST 351
47636086	4011334436386	63,00	€ 1	ST	B03010	ST 276	48047006	★ 4011334528371	83,40	€ 1	ST	B0401	ST 351
47636089	4011334436362	58,90	€ 1	ST	B01010	ST 276	48047009	★ 4011334528388	81,20	€ 1	ST	B0401	ST 351
47637003	4011334436416	70,40	€ 1	ST	B03010	ST 354	48048982	★ 4011334528395	76,00	€ 1	ST	B0401	ST 195
47637004	4011334436423	70,40	€ 1	ST	B03010	ST 354	48048989	★ 4011334528401	76,00	€ 1	ST	B0401	ST 195
47637006	4011334436409	62,30	€ 1	ST	B03010	ST 354	5						
47637009	4011334436393	61,90	€ 1	ST	B01010	ST 354	5031	4011334030294	8,90	€ 1	ST	B11010	ST 22
47638982	4011334436324	58,90	€ 1	ST	B01010	ST 198	503101	4011334030300	14,10	€ 1	ST	B01010	ST 22
47638989	4011334436317	58,90	€ 1	ST	B01010	ST 198	503150	4011334238836	9,30	€ 1	ST	B01010	ST 22
47661909	4011334254294	24,90	€ 1	ST	B0105	ST 196	503203	4011334030430	23,10	€ 1	ST	B01010	ST 22
47693502	4011334395089	55,70	€ 1	ST	B1001	ST 601	503404	4011334255994	23,80	€ 1	ST	B01010	ST 33
47703522	4011334404323	27,10	€ 1	ST	B2001	ST 602	5035	4011334030447	14,90	€ 1	ST	B01010	ST 32
47703525	4011334404316	27,10	€ 1	ST	B2005	ST 602	503501	4011334030454	17,20	€ 1	ST	B01010	ST 32
47703532	4011334404385	31,90	€ 1	ST	B1001	ST 602	503503	4011334030478	23,40	€ 1	ST	B01010	ST 32
47703535	4011334404378	31,90	€ 1	ST	B1005	ST 602	503520	4011334030492	22,30	€ 1	ST	B01010	ST 106
47703542	4011334438427	35,70	€ 1	ST	B1001	ST 603	5036	4011334030508	9,30	€ 1	ST	B01010	ST 22
47703545	4011334442233	35,70	€ 1	ST	B1005	ST 603	503808	4011334230540	23,60	€ 1	ST	B01010	ST 33
47703552	4011334442578	31,80	€ 1	ST	B1001	ST 602	50413512	4011334390381	26,00	€ 1	ST	B1001	ST 623
47703555	4011334442585	31,80	€ 1	ST	B1005	ST 602	50413515	4011334390374	26,00	€ 1	ST	B10010	ST 623
47733512	4011334404309	49,00	€ 1	ST	B1001	ST 605	50423512	4011334390404	23,50	€ 1	ST	B1001	ST 624
47733515	4011334404293	49,00	€ 1	ST	B1001	ST 605	50423515	4011334390398	23,50	€ 1	ST	B10010	ST 624
47741909	4011334452607	12,00	€ 1	ST	B01010	ST 196	50453512	4011334390329	9,40	€ 1	ST	B1001	ST 623
47742045	4011334452768	23,30	€ 1	ST	B03010	ST 412	50453515	4011334390312	9,40	€ 1	ST	B10010	ST 623
47742089	4011334452751	22,70	€ 1	ST	B01010	ST 412	50453522	4011334441038	14,40	€ 1	ST	B1001	ST 610
47742245	4011334452782	23,30	€ 1	ST	B03010	ST 412	50453525	4011334441021	14,40	€ 1	ST	B10010	ST 610
47747003	4011334452737	34,00	€ 1	ST	B03010	ST 351	50463512	4011334390343	12,30	€ 1	ST	B1001	ST 623
47747004	4011334452744	34,00	€ 1	ST	B03010	ST 351	50463515	4011334390336	12,30	€ 1	ST	B10010	ST 623
47747006	4011334452720	23,30	€ 1	ST	B03010	ST 351	50463522	4011334390367	23,60	€ 1	ST	B1001	ST 623
47747009	4011334452713	22,70	€ 1	ST	B01010	ST 351	50463525	4011334390350	23,60	€ 1	ST	B10010	ST 623
47748982	4011334452645	12,00	€ 1	ST	B01010	ST 196	505102	4011334288978	9,20	€ 1	ST	B01010	ST 80
47748989	4011334452638	12,00	€ 1	ST	B01010	ST 196	505103	4011334288985	14,10	€ 1	ST	B01010	ST 80
47753522	4011334404262	27,10	€ 1	ST	B2001	ST 603	505201	4011334288992	23,10	€ 1	ST	B01010	ST 80
47753525	4011334404255	27,10	€ 1	ST	B2005	ST 603	50553522	4011334446323	29,90	€ 1	ST	B1001	ST 625
47753532	4011334404361	31,90	€ 1	ST	B1001	ST 604	50553525	4011334441007	29,90	€ 1	ST	B1001	ST 625
47753535	4011334404354	31,90	€ 1	ST	B1005	ST 604	505601	4011334289005	9,30	€ 1	ST	B01010	ST 80
47753542	4011334438458	32,70	€ 1	ST	B1001	ST 604	50753512	4011334391180	26,70	€ 1	ST	B1001	ST 612
47753545	4011334442202	32,70	€ 1	ST	B1005	ST 604	50753515	4011334391173	26,70	€ 1	ST	B10010	ST 612
47753552	4011334438434	35,70	€ 1	ST	B1001	ST 605	50753532	4011334440994	34,60	€ 1	ST	B1001	ST 615
47753555	4011334442226	35,70	€ 1	ST	B1005	ST 605	50753535	4011334440987	34,60	€ 1	ST	B10010	ST 615
47803512	4011334404446	29,20	€ 1	ST	B2001	ST 613	50763502	4011334395256	28,40	€ 1	ST	B1001	ST 610
47803515	4011334404439	29,20	€ 1	ST	B2005	ST 613	50763505	4011334395263	28,40	€ 1	ST	B10010	ST 610
47803522	4011334442554	31,10	€ 1	ST	B1001	ST 613	50763552	4011334391166	29,40	€ 1	ST	B1001	ST 611
47803525	4011334442240	31,10	€ 1	ST	B1005	ST 613	50763555	4011334391159	29,40	€ 1	ST	B10010	ST 611
47843512	4011334404286	27,10	€ 1	ST	B2001	ST 603	5101	4011334030751	9,50	€ 1	ST	B01010	ST 71
47843515	4011334404279	27,10	€ 1	ST	B2005	ST 603	510110	4011334155799	10,50	€ 1	ST	B01010	ST 71
47843532	4011334445289	33,70	€ 1	ST	B1001	ST 604	51018982	4011334307914	22,80	€ 1	ST	B01010	ST 71
47843535	4011334442196	33,70	€ 1	ST	B1001	ST 604	51018989	4011334307921	22,80	€ 1	ST	B01010	ST 71
47861949	4011334232452	15,50	€ 1	ST	B01010	ST 235	51019909	4011334307938	22,80	€ 1	ST	B01010	ST 71
47867109	4011334268574	20,20	€ 1	ST	B01010	ST 392	5104	4011334030805	33,40	€ 1	ST	B0401	ST 492
47893502	4011334395195	55,70	€ 1	ST	B1001	ST 601	510401	4011334030812	33,40	€ 1	ST	B0401	ST 492
47893505	4011334395201	55,70	€ 1	ST	B1001	ST 601	513102	4011334030898	11,10	€ 1	ST	B01010	ST 73
47893522	4011334428077	110,00	€ 1	ST	B1001	ST 605	51733515	4011334390541	28,40	€ 1	ST	B1001	ST 627
47893525	4011334428060	110,00	€ 1	ST	B1005	ST 605	51733525	4011334390558	28,40	€ 1	ST	B1001	ST 626
47903512	4011334404460	42,50	€ 1	ST	B1001	ST 613	51733535	4011334390565	28,40	€ 1	ST	B1001	ST 626
47903515	4011334404453	42,50	€ 1	ST	B1005	ST 613	52006089	4011334353966	344,50	€ 1	ST	B0101	ST 314
47903522	4011334438410	43,40	€ 1	ST	B1001	ST 614	52006099	4011334393610	344,50	€ 1	ST	B0101	ST 314
47903525	4011334442257	43,40	€ 1	ST	B1005	ST 614	52007009	4011334353942	349,20	€ 1	ST	B0101	ST 394
48031404	4011334510505	72,20	€ 1	ST	B0401	ST 194	52008982	4011334353935	331,20	€ 1	ST	B0101	ST 237
48031606	4011334510512	68,80	€ 1	ST	B0401	ST 194	52008989	4011334353928	331,20	€ 1	ST	B0101	ST 237
48031909	4011334510529	66,60	€ 1	ST	B0401	ST 194	52009909	4011334353911	331,20	€ 1	ST	B0101	ST 237
48036084	4011334510536	72,20	€ 1	ST	B0401	ST 273	52016089	4011334354024	51,40	€ 1	ST	B0101	ST 315
48036086	4011334510543	68,80	€ 1	ST	B0401	ST 273	52016099	4011334393627	51,40	€ 1	ST	B0101	ST 315
48036089	4011334510550	66,60	€ 1	ST	B0401	ST 273	52017009	4011334354000	52,50	€ 1	ST	B0101	ST 395
48037003	4011334510567	73,90	€ 1	ST	B0401	ST 351	52018982	4011334353997	48,00	€ 1	ST	B0101	ST 238
48037004	4011334510574	73,90	€ 1	ST	B0401	ST 351	52018989	4011334353980	48,00	€ 1	ST	B0101	ST 238
48037006	4011334510581	72,80	€ 1	ST	B0401	ST 351	52019909	4011334353973	48,00	€ 1	ST	B0101	ST 238
48037009	4011334510598	71,60	€ 1	ST	B0401	ST 351	52026089	4011334354086	47,70	€ 1	ST	B0101	ST 315
48038982	4011334510604	66,60	€ 1	ST	B0401	ST 194	52026099	4011334393634	47,70	€ 1	ST	B0101	ST 315
48038989	4011334510611	66,60	€ 1	ST	B0401	ST 194	52027009	4011334354062	48,90	€ 1	ST	B0101	ST 394
48041404	★ 4011334527299	81,20	€ 1	ST	B0401	ST 195	52028982	4011334354055	44,40	€ 1	ST	B0101	ST 238
48041606	★ 4011334528302	78,10	€ 1	ST	B0401	ST 195	52028989	4011334354048	44,40	€ 1	ST	B0101	ST 238
48041909	★ 4011334528319	76,00	€ 1	ST	B0401	ST 195	52029909	4011334354031	44,40	€ 1	ST	B0101	ST 238
48046084	★ 4011334528326	81,20	€ 1	ST	B0401	ST 273	52036089	4011334354154	185,00	€ 1	ST	B0101	ST 315
48046086	★ 4011334528333	78,10	€ 1	ST	B0401	ST 273	52036099	4011334393641	185,00	€ 1	ST	B0101	ST 315
48046089	★ 4011334528340	76,00	€ 1	ST	B0401	ST 273							

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
52037009	4011334354130	186,20 €	1 ST	B0101 ST		395	6710096084	4011334443827	14,40 €	1 ST	B03010 ST		309
52038982	4011334354123	181,70 €	1 ST	B0101 ST		239	6710096086	4011334380580	11,20 €	1 ST	B03010 ST		309
52038989	4011334354116	181,70 €	1 ST	B0101 ST		239	6710096089	4011334312154	9,20 €	1 ST	B01010 ST		309
52039909	4011334354093	181,70 €	1 ST	B0101 ST		239	6710098982	4011334284994	9,20 €	1 ST	B01010 ST		233
52046089	4011334354239	60,50 €	1 ST	B0101 ST		316	6710098989	4011334285007	9,20 €	1 ST	B01010 ST		233
52046099	4011334393658	60,50 €	1 ST	B0101 ST		316	6710457003	4011334378587	18,20 €	1 ST	B03010 ST		389
52047009	4011334354208	61,30 €	1 ST	B0101 ST		395	6710457004	4011334281320	18,20 €	1 ST	B03010 ST		389
52048982	4011334354192	57,20 €	1 ST	B0101 ST		239	6710457006	4011334296300	11,20 €	1 ST	B03010 ST		389
52048989	4011334354185	57,20 €	1 ST	B0101 ST		239	6710457009	4011334281313	10,60 €	1 ST	B01010 ST		389
52049909	4011334354178	57,20 €	1 ST	B0101 ST		239	6719323502	4011334390060	13,50 €	1 ST	B1005 ST		632
52056089	4011334354307	123,40 €	1 ST	B0101 ST		314	6719323505	4011334390053	13,50 €	1 ST	B1005 ST		632
52056099	4011334393665	123,40 €	1 ST	B0101 ST		314	6719323512	4011334390084	15,60 €	1 ST	B1005 ST		632
52057009	4011334354284	123,40 €	1 ST	B0101 ST		394	6719323515	4011334390077	15,60 €	1 ST	B1005 ST		632
52058982	4011334354277	120,00 €	1 ST	B0101 ST		237	6719333502	4011334390107	13,50 €	1 ST	B1005 ST		631
52058989	4011334354260	120,00 €	1 ST	B0101 ST		237	6719333505	4011334390091	13,50 €	1 ST	B1005 ST		631
52059909	4011334354246	120,00 €	1 ST	B0101 ST		237	6765091909	4011334362654	24,70 €	1 ST	B01010 ST		203
52066089	4011334354369	42,50 €	1 ST	B0101 ST		314	6765091913	4011334362678	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
52066099	4011334393689	42,50 €	1 ST	B0101 ST		314	6765091914	4011334362661	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
52067009	4011334354345	43,70 €	1 ST	B0101 ST		394	6765091915	4011334362685	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
52068982	4011334354338	39,20 €	1 ST	B0101 ST		237	6765092003	4011334385158	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
52068989	4011334354321	39,20 €	1 ST	B0101 ST		237	6765092007	4011334385165	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
52069909	4011334354314	39,20 €	1 ST	B0101 ST		237	6765092022	4011334385172	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
53420212	4011334405061	34,00 €	1 ST	B01010 ST		205	6765092045	4011334385141	29,90 €	1 ST	B03010 ST		416
53420216	4011334405078	35,30 €	1 ST	B03010 ST		205	6765092089	4011334385134	27,50 €	1 ST	B01010 ST		416
53420219	4011334405085	34,00 €	1 ST	B01010 ST		205	6765096013	4011334362760	29,90 €	1 ST	B03010 ST		284
558001	4011334333210	86,50 €	1 ST	B0105 ST		642	6765096014	4011334362753	29,90 €	1 ST	B03010 ST		284
558101	4011334333227	82,90 €	1 ST	B0105 ST		641	6765096015	4011334362777	29,90 €	1 ST	B03010 ST		284
558201	4011334333234	111,00 €	1 ST	B0105 ST		643	6765096084	4011334443834	33,70 €	1 ST	B03010 ST		283
568001	4011334333241	83,80 €	1 ST	B0105 ST		642	6765096086	4011334393795	29,90 €	1 ST	B03010 ST		283
568101	4011334333258	76,30 €	1 ST	B0105 ST		641	6765096089	4011334362746	24,70 €	1 ST	B01010 ST		283
568201	4011334333265	107,80 €	1 ST	B0105 ST		643	6765097009	4011334362791	27,50 €	1 ST	B01010 ST		359
568301	4011334333272	103,30 €	1 ST	B0105 ST		643	6765097013	4011334362814	29,90 €	1 ST	B03010 ST		359
568401	4011334333289	80,50 €	1 ST	B0105 ST		641	6765097014	4011334362807	29,90 €	1 ST	B03010 ST		359
578001	4011334333296	67,70 €	1 ST	B01010 ST		642	6765097015	4011334362821	29,90 €	1 ST	B03010 ST		359
578101	4011334333302	60,90 €	1 ST	B01010 ST		641	6765098913	4011334362722	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
578201	4011334333319	82,40 €	1 ST	B01010 ST		643	6765098914	4011334362715	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
578301	4011334333326	80,60 €	1 ST	B01010 ST		642	6765098915	4011334362739	29,90 €	1 ST	B03010 ST		204
578401	4011334333333	105,10 €	1 ST	B0105 ST		641	6765098982	4011334362708	24,70 €	1 ST	B01010 ST		203
578501	4011334333340	80,10 €	1 ST	B0105 ST		642	6765098989	4011334362692	24,70 €	1 ST	B01010 ST		203
578601	4011334333357	105,30 €	1 ST	B0105 ST		641	6765101404	4011334365716	66,30 €	1 ST	B03010 ST		203
6							6765101606	4011334365709	62,80 €	1 ST	B03010 ST		203
6019303502	4011334390121	23,90 €	1 ST	B1001 ST		632	6765101909	4011334365679	62,00 €	1 ST	B01010 ST		203
6019303505	4011334390114	23,90 €	1 ST	B1001 ST		632	6765102045	4011334394051	65,60 €	1 ST	B03010 ST		415
6118913502	4011334390046	5,00 €	1 ST	B10010 ST		631	6765102089	4011334394044	64,80 €	1 ST	B01010 ST		415
6118913505	4011334390039	5,00 €	1 ST	B10010 ST		631	6765106084	4011334443841	63,80 €	1 ST	B03010 ST		282
6130763512	4011334390145	9,00 €	1 ST	B1001 ST		621	6765106086	4011334381617	63,00 €	1 ST	B03010 ST		282
6130763515	4011334390138	9,00 €	1 ST	B10010 ST		621	6765106089	4011334365808	62,00 €	1 ST	B01010 ST		282
6130763542	4011334459446	6,40 €	1 ST	B08010 ST		701	6765107003	4011334384304	69,80 €	1 ST	B03010 ST		359
6130763545	4011334459439	6,40 €	1 ST	B08010 ST		701	6765107004	4011334365754	72,70 €	1 ST	B03010 ST		359
6130773512	4011334390169	18,10 €	1 ST	B1001 ST		621	6765107006	4011334365730	65,60 €	1 ST	B03010 ST		359
6130773515	4011334390152	18,10 €	1 ST	B10010 ST		621	6765107009	4011334365723	64,80 €	1 ST	B01010 ST		359
6161036084	4011334443803	11,00 €	1 ST	B03010 ST		281	6765108982	4011334365693	62,00 €	1 ST	B01010 ST		203
6161036089	4011334316800	6,00 €	1 ST	B01010 ST		281	6765108989	4011334365686	62,00 €	1 ST	B01010 ST		203
6167031909	4011334227540	6,00 €	1 ST	B01010 ST		202	6765111404	4011334468141	67,90 €	1 ST	B03010 ST		205
6167032045	4011334366843	8,60 €	1 ST	B03010 ST		415	6765111606	4011334468134	64,40 €	1 ST	B03010 ST		205
6167032089	4011334366836	8,50 €	1 ST	B01010 ST		415	6765111909	4011334468127	63,40 €	1 ST	B01010 ST		205
6167036084	4011334443810	11,00 €	1 ST	B03010 ST		281	6765116084	4011334467946	67,90 €	1 ST	B03010 ST		284
6167036086	4011334380566	8,30 €	1 ST	B03010 ST		281	6765116086	4011334467939	64,40 €	1 ST	B03010 ST		284
6167036089	4011334313519	6,00 €	1 ST	B01010 ST		281	6765116089	4011334467915	63,40 €	1 ST	B01010 ST		284
6167038982	4011334280279	6,00 €	1 ST	B01010 ST		202	6765117003	4011334468028	74,10 €	1 ST	B03010 ST		360
6167038989	4011334280262	6,00 €	1 ST	B01010 ST		202	6765117004	4011334468035	74,10 €	1 ST	B03010 ST		360
6167157003	4011334378556	18,10 €	1 ST	B03010 ST		358	6765117006	4011334468011	67,10 €	1 ST	B03010 ST		360
6167157004	4011334274568	18,10 €	1 ST	B03010 ST		358	6765117009	4011334468004	66,30 €	1 ST	B01010 ST		360
6167157006	4011334296348	8,60 €	1 ST	B03010 ST		358	6765118982	4011334468110	63,40 €	1 ST	B01010 ST		205
6167157009	4011334274612	8,50 €	1 ST	B01010 ST		358	6765118989	4011334468103	63,40 €	1 ST	B01010 ST		205
6167331404	4011334228622	13,90 €	1 ST	B03010 ST		202	6765757003	4011334378594	20,00 €	1 ST	B03010 ST		358
6167331606	4011334228639	10,60 €	1 ST	B03010 ST		202	6765757004	4011334282358	20,00 €	1 ST	B03010 ST		358
6167331909	4011334228646	8,40 €	1 ST	B01010 ST		202	6765757006	4011334296287	13,10 €	1 ST	B03010 ST		358
6167336084	4011334444190	13,90 €	1 ST	B03010 ST		281	6765757009	4011334274636	12,40 €	1 ST	B01010 ST		358
6167336086	4011334380573	10,60 €	1 ST	B03010 ST		281	6765760062	4011334238492	14,80 €	1 ST	B03010 ST		204
6167336089	4011334313540	8,40 €	1 ST	B01010 ST		281	6765760063	4011334238508	14,80 €	1 ST	B03010 ST		204
6710091404	4011334276616	14,40 €	1 ST	B03010 ST		233	6765761404	4011334226079	13,90 €	1 ST	B03010 ST		203
6710091606	4011334276609	11,20 €	1 ST	B03010 ST		233	6765761606	4011334226062	10,50 €	1 ST	B03010 ST		203
6710091909	4011334276586	9,20 €	1 ST	B01010 ST		233	6765761909	4011334226055	9,70 €	1 ST	B01010 ST		203
67100920	4011334283850	21,90 €	1 ST	B04010 ST		494	6765762045	4011334393955	13,10 €	1 ST	B03010 ST		415
67100921	4011334283867	21,90 €	1 ST	B04010 ST		494	6765762089	4011334393948	12,40 €	1 ST	B01010 ST		415

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	
6765766084	4011334443858	13,90 €	1 ST	B03010	ST	282	7	75000007	4011334196549	0,51 €	1 ST	B08010	ST	827
6765766086	4011334380603	10,50 €	1 ST	B03010	ST	282	75040001	4011334161844	101,60 €	1 ST	B0811	ST	741	
6765766089	4011334313557	9,70 €	1 ST	B01010	ST	282	75141034	4011334386049	234,00 €	1 ST	B0801	ST	772	
6765768962	4011334280323	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204	75141134	4011334386056	269,40 €	1 ST	B0801	ST	772	
6765768963	4011334280330	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204	75141150	4011334383536	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766	
6765768982	4011334277446	9,70 €	1 ST	B01010	ST	203	75141155	4011334383550	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766	
6765768989	4011334277439	10,10 €	1 ST	B01010	ST	203	75141160	4011334383451	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766	
6765771909	4011334490609	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558	75141165	4011334381013	269,40 €	1 ST	B0801	ST	766	
6765777103	4011334378600	28,60 €	1 ST	B03010	ST	360	75141830	4011334383772	234,00 €	1 ST	B0801	ST	772	
6765777104	4011334282365	28,60 €	1 ST	B03010	ST	360	75141835	4011334381167	234,00 €	1 ST	B0801	ST	772	
6765777106	4011334296263	21,20 €	1 ST	B03010	ST	360	75141850	4011334383529	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766	
6765777109	4011334274650	20,50 €	1 ST	B01010	ST	360	75141855	4011334383543	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766	
6765778982	4011334490616	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558	75141860	4011334383444	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766	
6765778989	4011334490623	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558	75141865	4011334381006	234,00 €	1 ST	B0801	ST	766	
676579	4011334194019	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466	75141930	4011334383789	269,40 €	1 ST	B0801	ST	772	
67657901	4011334194026	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466	75141935	4011334383796	269,40 €	1 ST	B0801	ST	772	
6765792045	4011334377092	21,10 €	1 ST	B03010	ST	466	75142034	4011334383802	271,60 €	1 ST	B0801	ST	772	
6765792089	4011334377085	20,80 €	1 ST	B01010	ST	466	75142134	4011334383819	307,00 €	1 ST	B0801	ST	772	
6765832045	4011334366973	21,20 €	1 ST	B03010	ST	416	75142150	4011334383574	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767	
6765832089	4011334366966	20,50 €	1 ST	B01010	ST	416	75142155	4011334383604	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767	
6765836086	4011334380610	17,90 €	1 ST	B03010	ST	283	75142160	4011334383475	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767	
6765836089	4011334316787	17,70 €	1 ST	B01010	ST	283	75142165	4011334381051	307,00 €	1 ST	B0801	ST	767	
6768111404	4011334468097	67,90 €	1 ST	B03010	ST	205	75142830	4011334383826	271,60 €	1 ST	B0801	ST	772	
6768111606	4011334468080	64,40 €	1 ST	B03010	ST	205	75142835	4011334381204	271,60 €	1 ST	B0801	ST	772	
6768111909	4011334468073	63,40 €	1 ST	B01010	ST	205	75142850	4011334383567	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767	
6768116084	4011334467908	67,90 €	1 ST	B03010	ST	284	75142855	4011334383598	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767	
6768116086	4011334467892	64,40 €	1 ST	B03010	ST	284	75142860	4011334383468	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767	
6768116089	4011334467878	63,40 €	1 ST	B01010	ST	284	75142865	4011334381044	271,60 €	1 ST	B0801	ST	767	
6768117003	4011334467977	74,10 €	1 ST	B03010	ST	360	75142930	4011334383833	307,00 €	1 ST	B0801	ST	772	
6768117004	4011334467984	74,10 €	1 ST	B03010	ST	360	75142935	4011334383840	307,00 €	1 ST	B0801	ST	772	
6768117006	4011334467960	67,10 €	1 ST	B03010	ST	360	75143034	4011334383857	316,00 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768117009	4011334467953	66,30 €	1 ST	B01010	ST	360	75143134	4011334383864	351,50 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768118982	4011334468066	63,40 €	1 ST	B01010	ST	205	75143150	4011334383628	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768118989	4011334468059	63,40 €	1 ST	B01010	ST	205	75143155	4011334383642	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768757003	4011334378617	20,00 €	1 ST	B03010	ST	358	75143160	4011334383499	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768757004	4011334320234	20,00 €	1 ST	B03010	ST	358	75143165	4011334381099	351,50 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768757006	4011334322900	13,10 €	1 ST	B03010	ST	358	75143830	4011334383871	316,00 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768757009	4011334320241	12,40 €	1 ST	B01010	ST	358	75143835	4011334381242	316,00 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768760062	4011334320265	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204	75143850	4011334383611	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768760063	4011334320272	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204	75143855	4011334383635	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768761404	4011334320319	13,90 €	1 ST	B03010	ST	202	75143860	4011334383482	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768761606	4011334320326	10,50 €	1 ST	B03010	ST	202	75143865	4011334381082	316,00 €	1 ST	B0801	ST	768	
6768761909	4011334320333	9,70 €	1 ST	B01010	ST	202	75143930	4011334383888	351,50 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768762045	4011334365372	13,10 €	1 ST	B03010	ST	415	75143935	4011334383895	351,50 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768762089	4011334365365	12,40 €	1 ST	B01010	ST	415	75144034	4011334383901	366,50 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768766012	4011334332459	14,80 €	1 ST	B03010	ST	284	75144134	4011334383918	401,90 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768766013	4011334332466	14,80 €	1 ST	B03010	ST	284	75144150	4011334383666	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768766014	401133443872	13,90 €	1 ST	B03010	ST	282	75144155	4011334383680	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768766086	4011334380627	10,50 €	1 ST	B03010	ST	282	75144160	4011334383512	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768766089	4011334326168	9,70 €	1 ST	B01010	ST	282	75144165	4011334381136	401,90 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768768962	4011334320340	14,80 €	1 ST	B03010	ST	204	75144830	4011334383925	366,50 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768768982	4011334321453	9,70 €	1 ST	B01010	ST	202	75144835	4011334381280	366,50 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768768989	4011334321460	9,70 €	1 ST	B01010	ST	202	75144850	4011334383659	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768771909	4011334490654	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558	75144855	4011334383673	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768776084	4011334443889	21,80 €	1 ST	B03010	ST	283	75144860	4011334383505	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768776086	4011334380634	17,90 €	1 ST	B03010	ST	283	75144865	4011334381129	366,50 €	1 ST	B0801	ST	769	
6768776089	4011334326175	17,70 €	1 ST	B01010	ST	283	75144930	4011334383932	401,90 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768777103	4011334378624	28,60 €	1 ST	B03010	ST	359	75144935	4011334383949	401,90 €	1 ST	B0801	ST	773	
6768777104	4011334320371	28,60 €	1 ST	B03010	ST	359	75161090	4011334380825	98,90 €	1 ST	B0801	ST	760	
6768777106	4011334322917	21,20 €	1 ST	B03010	ST	359	75161092	4011334372042	98,90 €	1 ST	B0801	ST	760	
6768777109	4011334320364	20,50 €	1 ST	B01010	ST	359	75161093	4011334257073	82,60 €	1 ST	B0801	ST	760	
6768778982	4011334490661	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558	75161094	4011334257509	82,60 €	1 ST	B0801	ST	760	
6768778989	4011334490678	18,30 €	1 ST	B01010	ST	558	75161099	4011334254911	52,80 €	1 ST	B0801	ST	760	
676879	4011334320388	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466	75161590	4011334380832	131,40 €	1 ST	B0801	ST	758	
67687901	4011334320395	21,00 €	1 ST	B04010	ST	466	75161592	4011334372066	131,40 €	1 ST	B0801	ST	758	
6768792045	4011334377115	21,10 €	1 ST	B03010	ST	466	75161593	4011334257097	115,00 €	1 ST	B0801	ST	758	
6768792089	4011334377108	20,80 €	1 ST	B01010	ST	466	75161594	4011334257547	115,00 €	1 ST	B0801	ST	758	
6768803512	4011334390510	9,60 €	1 ST	B1001	ST	621	75161599	4011334256472	85,20 €	1 ST	B0801	ST	758	
6768803515	4011334390503	9,60 €	1 ST	B10010	ST	621	75162090	4011334380849	135,30 €	1 ST	B0801	ST	760	
6768813522	4011334390961	16,70 €	1 ST	B1001	ST	608	75162092	4011334372080	137,00 €	1 ST	B0801	ST	760	
6768813525	4011334390954	16,70 €	1 ST	B10010	ST	608	75162093	4011334257110	109,20 €	1 ST	B0801	ST	760	
6768823512	4011334390824	34,70 €	1 ST	B1001	ST	608	75162094	4011334257516	109,20 €					

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
75162590	4011334380856	168,50 €	1 ST	B0801	ST	758	75642135	4011334319351	659,70 €	1 ST	B0801	ST	774
75162592	4011334372103	168,50 €	1 ST	B0801	ST	758	75642150	4011334383741	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75162593	4011334257134	142,40 €	1 ST	B0801	ST	758	75642155	4011334381419	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75162594	4011334257554	142,40 €	1 ST	B0801	ST	758	75642160	4011334383703	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75162599	4011334256489	97,50 €	1 ST	B0801	ST	758	75642165	4011334383758	475,50 €	1 ST	B0801	ST	770
75163090	4011334380863	181,10 €	1 ST	B0801	ST	760	75643030	4011334383994	634,20 €	1 ST	B0801	ST	775
75163092	4011334372110	181,10 €	1 ST	B0801	ST	760	75643034	4011334317920	634,20 €	1 ST	B0801	ST	775
75163093	4011334257158	128,00 €	1 ST	B0801	ST	760	75643035	4011334317913	634,20 €	1 ST	B0801	ST	775
75163094	4011334257523	128,00 €	1 ST	B0801	ST	760	75643050	4011334383758	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75163099	4011334255727	82,60 €	1 ST	B0801	ST	760	75643055	4011334381440	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75163590	4011334380870	212,50 €	1 ST	B0801	ST	759	75643060	4011334383710	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75163592	4011334372127	212,50 €	1 ST	B0801	ST	759	75643065	4011334381365	475,70 €	1 ST	B0801	ST	771
75163593	4011334257172	159,30 €	1 ST	B0801	ST	759	75643130	4011334384057	710,80 €	1 ST	B0801	ST	775
75163594	4011334257561	159,30 €	1 ST	B0801	ST	759	75643134	4011334319375	710,80 €	1 ST	B0801	ST	775
75163599	4011334256496	113,90 €	1 ST	B0801	ST	759	75643135	4011334319382	710,80 €	1 ST	B0801	ST	775
75164090	4011334380887	227,30 €	1 ST	B0801	ST	761	75643150	4011334383765	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75164092	4011334372134	227,30 €	1 ST	B0801	ST	761	75643155	4011334381457	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75164093	4011334257196	165,20 €	1 ST	B0801	ST	761	75643160	4011334383727	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75164094	4011334257530	165,20 €	1 ST	B0801	ST	761	75643165	4011334381372	511,10 €	1 ST	B0801	ST	771
75164099	4011334255741	95,90 €	1 ST	B0801	ST	761	75662726	4011334384458	364,20 €	1 ST	B0801	ST	744
75164590	4011334380894	262,30 €	1 ST	B0801	ST	759	75662729	4011334315520	358,90 €	1 ST	B0801	ST	744
75164592	4011334372141	262,30 €	1 ST	B0801	ST	759	75662770	4011334283447	263,10 €	1 ST	B0801	ST	742
75164593	4011334257219	200,30 €	1 ST	B0801	ST	759	75662773	4011334283454	269,20 €	1 ST	B0801	ST	742
75164594	4011334257578	200,30 €	1 ST	B0801	ST	759	75662774	4011334303572	265,40 €	1 ST	B0801	ST	742
75164599	4011334256502	130,80 €	1 ST	B0801	ST	759	75662775	4011334303589	265,40 €	1 ST	B0801	ST	742
75168690	4011334380900	291,80 €	1 ST	B0801	ST	761	75662780	4011334283430	263,10 €	1 ST	B0801	ST	742
75168692	4011334372158	291,80 €	1 ST	B0801	ST	761	75662785	4011334284024	265,40 €	1 ST	B0801	ST	742
75168693	4011334257233	226,30 €	1 ST	B0801	ST	761	75663590	4011334380917	370,20 €	1 ST	B0801	ST	762
75168694	4011334257585	229,10 €	1 ST	B0801	ST	761	75663592	4011334372189	370,20 €	1 ST	B0801	ST	762
75168699	4011334257240	156,90 €	1 ST	B0801	ST	761	75663593	4011334257264	322,10 €	1 ST	B0801	ST	762
75441124	4011334446989	311,80 €	1 ST	B0801	ST	751	75663594	4011334257592	322,10 €	1 ST	B0801	ST	762
75441126	4011334384434	308,30 €	1 ST	B0801	ST	751	75663599	4011334257271	276,70 €	1 ST	B0801	ST	762
75441129	4011334315605	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751	75663726	4011334384465	421,70 €	1 ST	B0801	ST	744
75441152	4011334289401	306,40 €	1 ST	B0801	ST	751	75663729	4011334315544	416,30 €	1 ST	B0801	ST	744
75441159	4011334289418	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751	75663770	4011334283478	320,50 €	1 ST	B0801	ST	742
75441171	4011334384618	311,80 €	1 ST	B0801	ST	751	75663773	4011334283485	326,50 €	1 ST	B0801	ST	742
75441173	4011334291282	312,60 €	1 ST	B0801	ST	751	75663774	4011334303596	322,80 €	1 ST	B0801	ST	742
75441175	4011334300014	308,30 €	1 ST	B0801	ST	751	75663775	4011334303602	322,80 €	1 ST	B0801	ST	742
75441179	4011334289463	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751	75663780	4011334283461	320,50 €	1 ST	B0801	ST	742
75441183	4011334289470	311,80 €	1 ST	B0801	ST	751	75663785	4011334284031	322,80 €	1 ST	B0801	ST	742
75441185	4011334289487	308,30 €	1 ST	B0801	ST	751	75664590	4011334380924	485,40 €	1 ST	B0801	ST	763
75441189	4011334289494	307,40 €	1 ST	B0801	ST	751	75664592	4011334372202	485,40 €	1 ST	B0801	ST	763
75441224	4011334443476	268,00 €	1 ST	B0801	ST	752	75664593	4011334257325	423,30 €	1 ST	B0801	ST	763
75441226	4011334384441	264,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75664594	4011334257608	423,30 €	1 ST	B0801	ST	763
75441229	4011334315582	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75664599	4011334257332	354,00 €	1 ST	B0801	ST	763
75441252	4011334289241	262,90 €	1 ST	B0801	ST	752	75665590	4011334380931	565,20 €	1 ST	B0801	ST	764
75441259	4011334289258	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75665592	4011334372233	565,20 €	1 ST	B0801	ST	764
75441271	4011334384625	265,40 €	1 ST	B0801	ST	752	75665593	4011334257387	479,80 €	1 ST	B0801	ST	764
75441273	4011334291299	268,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75665594	4011334257615	479,80 €	1 ST	B0801	ST	764
75441275	4011334299998	264,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75665599	4011334257394	400,90 €	1 ST	B0801	ST	764
75441279	4011334289302	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75665726	4011334384472	506,80 €	1 ST	B0801	ST	745
75441283	4011334289319	268,00 €	1 ST	B0801	ST	752	75665729	4011334315551	501,40 €	1 ST	B0801	ST	745
75441285	4011334289326	264,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75665770	4011334283508	405,60 €	1 ST	B0801	ST	743
75441289	4011334289333	263,80 €	1 ST	B0801	ST	752	75665773	4011334283515	411,70 €	1 ST	B0801	ST	743
75441324	4011334451013	334,50 €	1 ST	B0801	ST	753	75665774	4011334303619	407,90 €	1 ST	B0801	ST	743
75441326	4011334451006	331,70 €	1 ST	B0801	ST	753	75665775	4011334303626	407,90 €	1 ST	B0801	ST	743
75441329	4011334450986	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753	75665780	4011334283492	405,60 €	1 ST	B0801	ST	743
75441352	4011334450931	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753	75665785	4011334284826	407,90 €	1 ST	B0801	ST	743
75441359	4011334450948	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753	75740101	3250617032582	710,90 €	1 ST	B0801	ST	749
75441371	4011334451044	343,30 €	1 ST	B0801	ST	753	75900080	4011334257431	10,30 €	1 ST	B0801	ST	765
75441373	4011334451051	343,30 €	1 ST	B0801	ST	753	75900081	4011334259343	14,90 €	1 ST	B0801	ST	765
75441375	4011334451037	334,10 €	1 ST	B0801	ST	753	75900082	4011334257448	19,50 €	1 ST	B0801	ST	765
75441379	4011334451020	331,90 €	1 ST	B0801	ST	753	75940224	4011334443520	13,80 €	1 ST	B0301	ST	827
75441383	4011334450979	334,50 €	1 ST	B0801	ST	753	75940226	4011334384496	11,10 €	1 ST	B0301	ST	827
75441385	4011334450962	331,70 €	1 ST	B0801	ST	753	75940229	4011334315728	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75441389	4011334450955	329,30 €	1 ST	B0801	ST	753	75940252	4011334290698	9,00 €	1 ST	B0101	ST	827
75492002	4011334331926	376,70 €	1 ST	B0601	ST	753	75940259	4011334291831	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75642030	4011334383970	583,00 €	1 ST	B0801	ST	774	75940271	4011334384649	12,90 €	1 ST	B0301	ST	827
75642034	4011334317890	583,00 €	1 ST	B0801	ST	774	75940273	4011334285779	14,50 €	1 ST	B0301	ST	827
75642035	4011334317883	583,00 €	1 ST	B0801	ST	774	75940275	4011334300137	11,10 €	1 ST	B0301	ST	827
75642050	4011334383734	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770	75940279	4011334285762	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75642055	4011334381402	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770	75940283	4011334224846	13,80 €	1 ST	B0301	ST	827
75642060	4011334383697	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770	75940285	4011334224853	11,10 €	1 ST	B0301	ST	827
75642065	4011334381327	440,10 €	1 ST	B0801	ST	770	75940289	4011334224860	10,80 €	1 ST	B0101	ST	827
75642130	4011334383987	659,70 €	1 ST	B0801	ST	774	75940402	4011334050964	4,65 €	1 ST	B0401	ST	132
75642134	4011334319344	659,70 €	1 ST	B0801	ST	774	75940403	4011334054405	18,10 €	1 ST	B0401	ST	132

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
75940404	4011334050971	18,10 €	1 ST	B0401 ST	132		80960182	4011334415947	8,70 €	1 ST	B0801 ST	700	
75940409	4011334050988	4,65 €	1 ST	B0401 ST	132		80960183	4011334416029	14,20 €	1 ST	B0801 ST	700	
75940483	4011334050995	14,40 €	1 ST	B0401 ST	132		80960185	4011334415992	10,60 €	1 ST	B0801 ST	700	
75940485	4011334051008	12,00 €	1 ST	B0401 ST	132		80960189	4011334415954	9,70 €	1 ST	B0801 ST	700	
75940489	4011334051015	4,65 €	1 ST	B0401 ST	132		80960221	4011334449478	7,40 €	1 ST	B0301 ST	696	
75941001	4011334051152	10,10 €	1 ST	B06010 ST	132		80960226	3250617152723	4,90 €	1 ST	B0301 ST	696	
8							80960229	3250617152730	4,45 €	1 ST	B0101 ST	696	
80040001	3250617153362	101,60 €	1 ST	B0811 ST	692		80960271	3250617152747	12,60 €	1 ST	B0301 ST	696	
80040002	4011334449829	101,60 €	1 ST	B0801 ST	692		80960273	3250617152761	12,60 €	1 ST	B0301 ST	696	
80040011	3250617153072	1.015,70 €	1 ST	B0811 ST	692		80960275	3250617152778	7,60 €	1 ST	B0301 ST	696	
80141170	3250617153751	80,00 €	1 ST	B0801 ST	745		80960279	3250617152785	7,40 €	1 ST	B0101 ST	696	
80141180	3250617153768	80,00 €	1 ST	B0811 ST	745		80960282	3250617152792	4,45 €	1 ST	B0101 ST	696	
80141200	4011334418689	77,10 €	1 ST	B0811 ST	701		80960283	3250617152808	7,40 €	1 ST	B0301 ST	696	
80141300	4011334418696	85,50 €	1 ST	B0801 ST	701		80960285	3250617152815	4,90 €	1 ST	B0301 ST	696	
80141321	4011334449423	88,20 €	1 ST	B0801 ST	692		80960289	3250617152822	4,45 €	1 ST	B0101 ST	696	
80141326	3250617153379	65,80 €	1 ST	B0801 ST	692		80960299	3250617155649	4,45 €	1 ST	B0101 ST	696	
80141329	3250617153386	64,40 €	1 ST	B0801 ST	692		80960321	4011334449485	11,30 €	1 ST	B0301 ST	698	
80141400	4011334418702	83,00 €	1 ST	B0801 ST	703		80960326	3250617152877	8,80 €	1 ST	B0301 ST	698	
80141500	4011334418719	97,20 €	1 ST	B0811 ST	703		80960329	3250617152884	8,50 €	1 ST	B0101 ST	698	
80141600	4011334418726	52,40 €	1 ST	B0801 ST	703		80960371	3250617152891	18,30 €	1 ST	B0301 ST	698	
80142170	3250617153782	94,60 €	1 ST	B0801 ST	747		80960373	3250617152907	18,30 €	1 ST	B0301 ST	698	
80142180	3250617153799	94,60 €	1 ST	B0811 ST	747		80960375	3250617152914	11,30 €	1 ST	B0301 ST	698	
80142321	4011334449430	100,30 €	1 ST	B0801 ST	693		80960379	3250617152921	11,20 €	1 ST	B0101 ST	698	
80142326	3250617153393	78,30 €	1 ST	B0801 ST	693		80960382	3250617152938	8,50 €	1 ST	B0101 ST	698	
80142329	3250617153409	76,70 €	1 ST	B0801 ST	693		80960383	3250617152945	11,30 €	1 ST	B0301 ST	698	
80143321	4011334449447	117,50 €	1 ST	B0801 ST	694		80960385	3250617152952	8,80 €	1 ST	B0301 ST	698	
80143326	3250617153416	100,30 €	1 ST	B0801 ST	694		80960389	3250617152969	8,50 €	1 ST	B0101 ST	698	
80143329	3250617153423	98,20 €	1 ST	B0801 ST	694		80960399	3250617155663	8,50 €	1 ST	B0101 ST	698	
80144321	4011334449454	134,70 €	1 ST	B0801 ST	695		80960409	3250617156387	8,80 €	1 ST	B0401 ST	718	
80144326	3250617153430	112,80 €	1 ST	B0801 ST	695		80960421	4011334449461	13,10 €	1 ST	B0401 ST	718	
80144329	3250617153447	110,90 €	1 ST	B0801 ST	695		80960426	3250617154604	11,00 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161770	3250617153461	64,40 €	1 ST	B0801 ST	692		80960429	3250617154611	8,40 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161773	3250617153478	67,60 €	1 ST	B0801 ST	692		80960452	3250617154628	8,40 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161774	3250617153485	65,80 €	1 ST	B0801 ST	692		80960459	3250617154659	8,40 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161776	3250617153492	65,80 €	1 ST	B0801 ST	692		80960460	3250617154673	13,30 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161780	3250617153508	64,40 €	1 ST	B0811 ST	692		80960465	3250617154697	13,80 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161785	3250617153515	65,80 €	1 ST	B0801 ST	692		80960471	3250617154703	16,30 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161865	3250617153522	65,80 €	1 ST	B0801 ST	693		80960473	3250617154710	16,30 €	1 ST	B0401 ST	718	
80161869	3250617153539	64,40 €	1 ST	B0801 ST	693		80960475	3250617154727	13,80 €	1 ST	B0401 ST	718	
80162770	3250617153546	76,70 €	1 ST	B0801 ST	693		80960479	3250617154734	13,30 €	1 ST	B0401 ST	718	
80162773	3250617153553	80,50 €	1 ST	B0801 ST	693		80960483	3250617154741	13,10 €	1 ST	B0401 ST	718	
80162774	3250617153560	78,30 €	1 ST	B0801 ST	693		80960485	3250617154758	11,00 €	1 ST	B0401 ST	718	
80162776	3250617153577	78,30 €	1 ST	B0801 ST	693		80961221	4011334482024	8,50 €	1 ST	B0301 ST	697	
80162780	3250617153584	76,70 €	1 ST	B0811 ST	693		80961226	4011334482048	6,00 €	1 ST	B0301 ST	697	
80162785	3250617153591	78,30 €	1 ST	B0801 ST	693		80961229	4011334482055	5,50 €	1 ST	B0101 ST	697	
80162865	3250617153607	78,30 €	1 ST	B0801 ST	694		80961271	4011334482062	13,70 €	1 ST	B0301 ST	697	
80162869	3250617153614	76,70 €	1 ST	B0801 ST	694		80961273	4011334482079	13,70 €	1 ST	B0301 ST	697	
80163770	3250617153621	98,20 €	1 ST	B0801 ST	694		80961275	4011334482086	8,70 €	1 ST	B0301 ST	697	
80163773	3250617153638	103,40 €	1 ST	B0801 ST	694		80961279	4011334482093	8,50 €	1 ST	B0101 ST	697	
80163774	3250617153645	100,30 €	1 ST	B0801 ST	694		80961282	4011334482109	5,50 €	1 ST	B0101 ST	697	
80163776	3250617153652	100,30 €	1 ST	B0801 ST	694		80961283	4011334482116	8,50 €	1 ST	B0301 ST	697	
80163780	3250617153669	98,20 €	1 ST	B0801 ST	694		80961285	4011334482123	6,00 €	1 ST	B0301 ST	697	
80163785	3250617153676	100,30 €	1 ST	B0801 ST	694		80961289	4011334482130	5,50 €	1 ST	B0101 ST	697	
80164770	3250617153683	110,90 €	1 ST	B0801 ST	695		80961299	4011334482147	5,50 €	1 ST	B0101 ST	697	
80164773	3250617153690	114,40 €	1 ST	B0801 ST	695		80961321	4011334482154	13,60 €	1 ST	B0301 ST	699	
80164774	3250617153706	112,80 €	1 ST	B0801 ST	695		80961326	4011334482178	11,00 €	1 ST	B0301 ST	699	
80164776	3250617153713	112,80 €	1 ST	B0801 ST	695		80961329	4011334482185	10,70 €	1 ST	B0101 ST	699	
80164780	3250617153720	110,90 €	1 ST	B0811 ST	695		80961371	4011334482192	20,50 €	1 ST	B0301 ST	699	
80164785	3250617153737	112,80 €	1 ST	B0801 ST	695		80961373	4011334482208	20,50 €	1 ST	B0301 ST	699	
80262160	3250617153171	184,60 €	1 ST	B0801 ST	716		80961375	4011334482215	13,60 €	1 ST	B0301 ST	699	
80262161	4011334449805	184,60 €	1 ST	B0801 ST	716		80961379	4011334482222	13,50 €	1 ST	B0101 ST	699	
80262170	3250617153324	184,60 €	1 ST	B0801 ST	716		80961382	4011334482239	10,70 €	1 ST	B0101 ST	699	
80262180	3250617154116	184,60 €	1 ST	B0801 ST	716		80961383	4011334482246	13,60 €	1 ST	B0301 ST	699	
80262260	3250617154574	184,60 €	1 ST	B0801 ST	717		80961385	4011334482253	11,00 €	1 ST	B0301 ST	699	
80262261	4011334449812	184,60 €	1 ST	B0801 ST	717		80961389	4011334482260	10,70 €	1 ST	B0101 ST	699	
80262270	3250617154581	184,60 €	1 ST	B0801 ST	717		80961399	4011334482277	10,70 €	1 ST	B0101 ST	699	
80262280	3250617154598	184,60 €	1 ST	B0801 ST	717		80962221	4011334482284	8,50 €	1 ST	B0301 ST	696	
80440100	4011334415923	274,40 €	1 ST	B0801 ST	699		80962226	4011334482307	6,00 €	1 ST	B0301 ST	696	
80660100	4011334415930	379,80 €	1 ST	B0801 ST	700		80962229	4011334482314	5,50 €	1 ST	B0101 ST	696	
80960121	4011334417804	14,20 €	1 ST	B0801 ST	700		80962271	4011334482321	13,70 €	1 ST	B0301 ST	696	
80960126	4011334416555	10,60 €	1 ST	B0801 ST	700		80962273	4011334482338	13,70 €	1 ST	B0301 ST	696	
80960129	4011334416494	9,70 €	1 ST	B0801 ST	700		80962275	4011334482345	8,70 €	1 ST	B0301 ST	696	
80960171	4011334416432	14,20 €	1 ST	B0801 ST	700		80962279	4011334482352	8,50 €	1 ST	B0101 ST	696	
80960175	4011334416371	10,60 €	1 ST	B0801 ST	700		80962282	4011334482369	5,50 €	1 ST	B0101 ST	696	
80960179	4011334416074	9,70 €	1 ST	B0801 ST	700		80962283	4011334482376	8,50 €	1 ST	B0301 ST	696	
80960180	4011334415978	9,70 €	1 ST	B0801 ST	700		80962285	4011334482383	6,00 €	1 ST	B0301 ST	696	

80962289	4011334482390	5,50 €	1 ST	B0101 ST	696	85145182	4011334368724	135,40 €	1 ST	B0401 ST	657
80962299	4011334482406	5,50 €	1 ST	B0101 ST	696	85145183	4011334368762	144,00 €	1 ST	B0401 ST	657
80962321	4011334482413	9,70 €	1 ST	B0301 ST	698	85145185	4011334368755	139,90 €	1 ST	B0401 ST	657
80962326	4011334482437	7,20 €	1 ST	B0301 ST	698	85145188	4011334368748	135,40 €	1 ST	B0401 ST	657
80962329	4011334482444	6,70 €	1 ST	B0101 ST	698	85145189	4011334368731	135,40 €	1 ST	B0401 ST	657
80962371	4011334482451	14,80 €	1 ST	B0301 ST	698	85146124	4011334443568	174,40 €	1 ST	B0401 ST	658
80962373	4011334482468	14,80 €	1 ST	B0301 ST	698	85146126	4011334382485	170,40 €	1 ST	B0401 ST	658
80962375	4011334482475	9,90 €	1 ST	B0301 ST	698	85146129	4011334369110	165,90 €	1 ST	B0401 ST	658
80962379	4011334482482	9,70 €	1 ST	B0101 ST	698	85146131	40113343689134	166,70 €	1 ST	B0401 ST	658
80962382	4011334482499	6,70 €	1 ST	B0101 ST	698	85146139	4011334369127	166,70 €	1 ST	B0401 ST	658
80962383	4011334482505	9,70 €	1 ST	B0301 ST	698	85146173	4011334369103	175,30 €	1 ST	B0401 ST	658
80962385	4011334482512	7,20 €	1 ST	B0301 ST	698	85146175	4011334369080	171,20 €	1 ST	B0401 ST	658
80962389	4011334482529	6,70 €	1 ST	B0101 ST	698	85146177	4011334381792	180,30 €	1 ST	B0401 ST	658
80962399	4011334482536	6,70 €	1 ST	B0101 ST	698	85146179	4011334369073	166,70 €	1 ST	B0401 ST	658
81836	4011334165453	1,12 €	1 ST	B010200 ST	543	85146182	4011334368939	170,50 €	1 ST	B0401 ST	658
8183601	4011334168164	1,12 €	1 ST	B010200 ST	543	85146183	4011334368977	174,40 €	1 ST	B0401 ST	658
8183602	4011334168171	1,12 €	1 ST	B010200 ST	543	85146185	4011334368960	170,40 €	1 ST	B0401 ST	658
81837	4011334165477	2,30 €	1 ST	B010200 ST	542	85146188	4011334368953	165,90 €	1 ST	B0401 ST	658
8418525	4011334154167	5,60 €	1 ST	B010200 ST	527	85146189	4011334368946	165,90 €	1 ST	B0401 ST	658
841852521	4011334241805	5,60 €	1 ST	B010200 ST	527	85221100	4011334375906	67,80 €	1 ST	B0401 ST	117
841852522	4011334241812	5,60 €	1 ST	B010200 ST	527	85221101	4011334437048	67,80 €	1 ST	B0401 ST	479
841852525	4011334241829	5,60 €	1 ST	B010200 ST	527	85241124	4011334443575	95,60 €	1 ST	B0401 ST	117
841852526	4011334241836	5,60 €	1 ST	B010200 ST	527	85241126	4011334382546	91,50 €	1 ST	B0401 ST	117
845162568	4011334318613	13,80 €	1 ST	B010200 ST	541	85241129	4011334371151	86,90 €	1 ST	B0401 ST	117
845582505	4011334319061	7,60 €	1 ST	B010100 ST	538	85241131	4011334371175	87,90 €	1 ST	B0401 ST	117
845582507	4011334319078	7,60 €	1 ST	B010100 ST	538	85241139	4011334371168	87,90 €	1 ST	B0401 ST	117
845582509	4011334319085	7,60 €	1 ST	B010100 ST	538	85241173	4011334371144	96,50 €	1 ST	B0401 ST	117
845582510	4011334335627	7,60 €	1 ST	B010100 ST	538	85241175	4011334371120	92,40 €	1 ST	B0401 ST	117
845632503	4011334340706	21,30 €	1 ST	B010200 ST	536	85241177	4011334382249	96,50 €	1 ST	B0401 ST	117
845632506	4011334331261	21,30 €	1 ST	B010200 ST	536	85241179	4011334371113	87,90 €	1 ST	B0401 ST	117
845712501	4011334322856	13,20 €	1 ST	B010200 ST	540	85241182	4011334370819	86,90 €	1 ST	B0401 ST	117
845712503	4011334335542	13,20 €	1 ST	B010200 ST	540	85241183	4011334371014	95,60 €	1 ST	B0401 ST	117
845712505	4011334322863	13,20 €	1 ST	B010200 ST	540	85241185	4011334371007	91,50 €	1 ST	B0401 ST	117
845712507	4011334322870	13,20 €	1 ST	B010200 ST	540	85241188	4011334370994	86,90 €	1 ST	B0401 ST	117
845712509	4011334322887	13,20 €	1 ST	B010200 ST	540	85241189	4011334370826	86,90 €	1 ST	B0401 ST	117
85020100	4011334375869	31,70 €	1 ST	B0401 ST	653	85245224	4011334481645	159,00 €	1 ST	B0401 ST	669
85020101	4011334449799	31,70 €	1 ST	B0401 ST	653	85245226	4011334481652	155,00 €	1 ST	B0401 ST	669
85121100	4011334375944	63,30 €	1 ST	B0401 ST	40	85245229	4011334481669	150,30 €	1 ST	B0401 ST	669
85121101	4011334438229	63,30 €	1 ST	B0401 ST	471	85245231	4011334481676	151,50 €	1 ST	B0401 ST	669
85121200	4011334375968	76,90 €	1 ST	B0401 ST	40	85245239	4011334481683	151,50 €	1 ST	B0401 ST	669
85121201	4011334438212	76,90 €	1 ST	B0401 ST	471	85245273	4011334481690	160,20 €	1 ST	B0401 ST	669
85122200	4011334375951	124,40 €	1 ST	B0401 ST	41	85245275	4011334481706	156,10 €	1 ST	B0401 ST	669
85122201	4011334449775	124,40 €	1 ST	B0401 ST	471	85245277	4011334481713	160,20 €	1 ST	B0401 ST	669
85141124	4011334443537	20,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85245279	4011334481720	151,50 €	1 ST	B0401 ST	669
85141126	4011334382454	16,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85245282	4011334481737	150,30 €	1 ST	B0401 ST	669
85141129	4011334368489	15,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85245283	4011334481744	159,00 €	1 ST	B0401 ST	669
85141131	4011334368502	21,20 €	1 ST	B0401 ST	44	85245285	4011334481751	155,00 €	1 ST	B0401 ST	669
85141139	4011334368496	21,20 €	1 ST	B0401 ST	44	85245288	4011334481768	150,30 €	1 ST	B0401 ST	669
85141173	4011334368472	27,40 €	1 ST	B0401 ST	44	85245289	4011334481775	150,30 €	1 ST	B0401 ST	669
85141175	4011334368458	21,60 €	1 ST	B0401 ST	44	85320100	4011334375883	27,10 €	1 ST	B0401 ST	89
85141177	4011334382188	27,40 €	1 ST	B0401 ST	44	85320101	4011334437031	27,10 €	1 ST	B0401 ST	475
85141179	4011334368441	21,20 €	1 ST	B0401 ST	44	85341124	4011334443599	89,60 €	1 ST	B0401 ST	90
85141182	4011334368304	15,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85341126	4011334382614	85,60 €	1 ST	B0401 ST	90
85141183	4011334368342	20,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85341129	4011334373841	81,00 €	1 ST	B0401 ST	90
85141185	4011334368335	16,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85341131	4011334373926	81,90 €	1 ST	B0401 ST	90
85141188	4011334368328	15,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85341139	4011334373902	81,90 €	1 ST	B0401 ST	90
85141189	4011334368311	15,80 €	1 ST	B0401 ST	44	85341173	4011334373810	90,40 €	1 ST	B0401 ST	90
85142124	4011334443544	29,70 €	1 ST	B0401 ST	45	85341175	4011334373773	86,40 €	1 ST	B0401 ST	90
85142126	4011334382461	24,00 €	1 ST	B0401 ST	45	85341177	4011334382317	90,40 €	1 ST	B0401 ST	90
85142129	4011334368694	22,60 €	1 ST	B0401 ST	45	85341179	4011334373759	81,90 €	1 ST	B0401 ST	90
85142131	4011334368717	30,30 €	1 ST	B0401 ST	45	85341182	4011334373513	81,00 €	1 ST	B0401 ST	90
85142139	4011334368700	30,30 €	1 ST	B0401 ST	45	85341183	4011334373551	89,60 €	1 ST	B0401 ST	90
85142173	4011334368687	36,50 €	1 ST	B0401 ST	45	85341185	4011334373544	85,60 €	1 ST	B0401 ST	90
85142175	4011334368663	30,70 €	1 ST	B0401 ST	45	85341188	4011334373537	81,00 €	1 ST	B0401 ST	90
85142177	4011334382195	36,50 €	1 ST	B0401 ST	45	85341189	4011334373520	81,00 €	1 ST	B0401 ST	90
85142179	4011334368656	30,30 €	1 ST	B0401 ST	45	85341224	4011334443605	141,20 €	1 ST	B0401 ST	92
85142182	4011334368519	22,60 €	1 ST	B0401 ST	45	85341226	4011334382621	137,00 €	1 ST	B0401 ST	92
85142183	4011334368557	29,70 €	1 ST	B0401 ST	45	85341229	4011334373919	132,50 €	1 ST	B0401 ST	92
85142185	4011334368540	24,00 €	1 ST	B0401 ST	45	85341231	4011334373940	133,40 €	1 ST	B0401 ST	92
85142188	4011334368533	22,60 €	1 ST	B0401 ST	45	85341239	4011334373933	133,40 €	1 ST	B0401 ST	92
85142189	4011334368526	22,60 €	1 ST	B0401 ST	45	85341273	4011334373896	142,00 €	1 ST	B0401 ST	92
85145124	4011334443551	144,00 €	1 ST	B0401 ST	657	85341275	4011334373858	137,90 €	1 ST	B0401 ST	92
85145126	4011334382478	139,90 €	1 ST	B0401 ST	657	85341277	4011334382324	142,00 €	1 ST	B0401 ST	92
85145129	4011334368908	135,40 €	1 ST	B0401 ST	657	85341279	4011334373834	133,40 €	1 ST	B0401 ST	92
85145131	4011334368922	136,40 €	1 ST	B0401 ST	657	85341282	4011334373636	132,50 €	1 ST	B0401 ST	92
85145139	4011334368915	136,40 €	1 ST	B0401 ST	657	85341283	4011334373681	141,20 €	1 ST	B0401 ST	92
85145173	4011334368892	145,00 €	1 ST	B0401 ST	657	85341285	4011334373674	137,00 €	1 ST	B0401 ST	92
85145175	4011334368878	141,00 €	1 ST	B0401 ST	657	85341288	4011334373667	132,50 €	1 ST	B0401 ST	92
85145177	4011334381785	145,00 €	1 ST	B0401 ST	657	85341289	4011334373650	132,50 €	1 ST	B0401 ST	92
85145179	4011334368861	136,40 €	1 ST	B0401 ST	657	85342124	4011334443612	89,60 €	1 ST	B0401 ST	91

Anhang

85342126	4011334383062	85,60 €	1 ST	B0401 ST	91	85655185	4011334369400	144,00 €	1 ST	B0401 ST	674
85342129	4011334374206	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91	85655188	4011334369387	139,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85342131	4011334374220	81,90 €	1 ST	B0401 ST	91	85655189	4011334369363	139,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85342139	4011334374213	81,90 €	1 ST	B0401 ST	91	85655224	4011334443674	144,00 €	1 ST	B0401 ST	672
85342173	4011334374190	90,40 €	1 ST	B0401 ST	91	85655226	4011334382522	147,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85342175	4011334374176	86,40 €	1 ST	B0401 ST	91	85655229	4011334370574	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85342177	4011334383055	90,40 €	1 ST	B0401 ST	91	85655231	4011334370598	140,50 €	1 ST	B0401 ST	672
85342179	4011334374169	81,90 €	1 ST	B0401 ST	91	85655239	4011334370581	140,50 €	1 ST	B0401 ST	672
85342182	4011334373957	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91	85655273	4011334370567	148,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85342183	4011334374022	89,60 €	1 ST	B0401 ST	91	85655275	4011334370543	145,00 €	1 ST	B0401 ST	672
85342185	4011334374015	85,60 €	1 ST	B0401 ST	91	85655277	4011334382225	148,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85342188	4011334373995	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91	85655279	4011334370536	140,50 €	1 ST	B0401 ST	672
85342189	4011334373971	81,00 €	1 ST	B0401 ST	91	85655282	4011334370345	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85342224	4011334443629	141,20 €	1 ST	B0401 ST	93	85655283	4011334370437	144,00 €	1 ST	B0401 ST	672
85342226	4011334383086	137,00 €	1 ST	B0401 ST	93	85655285	4011334370420	147,90 €	1 ST	B0401 ST	672
85342229	4011334374503	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93	85655288	4011334370413	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85342231	4011334374534	133,40 €	1 ST	B0401 ST	93	85655289	4011334370352	139,60 €	1 ST	B0401 ST	672
85342239	4011334374510	133,40 €	1 ST	B0401 ST	93	85656131	4011334369813	174,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85342273	4011334374480	142,00 €	1 ST	B0401 ST	93	85656139	4011334369806	174,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85342275	4011334374459	137,90 €	1 ST	B0401 ST	93	85656182	4011334369615	173,60 €	1 ST	B0401 ST	674
85342277	4011334383079	142,00 €	1 ST	B0401 ST	93	85656183	4011334369653	177,10 €	1 ST	B0401 ST	674
85342279	4011334374442	133,40 €	1 ST	B0401 ST	93	85656185	4011334369646	178,10 €	1 ST	B0401 ST	674
85342282	4011334374237	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93	85656188	4011334369639	168,80 €	1 ST	B0401 ST	674
85342283	4011334374299	141,20 €	1 ST	B0401 ST	93	85656189	4011334369622	168,80 €	1 ST	B0401 ST	674
85342285	4011334374282	137,00 €	1 ST	B0401 ST	93	85656224	4011334443698	177,10 €	1 ST	B0401 ST	673
85342288	4011334374251	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93	85656226	4011334382539	173,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85342289	4011334374244	132,50 €	1 ST	B0401 ST	93	85656229	4011334370789	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85345124	4011334443636	179,20 €	1 ST	B0401 ST	664	85656231	4011334370802	169,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85345126	4011334382638	175,10 €	1 ST	B0401 ST	664	85656239	4011334370796	169,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85345129	4011334374565	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664	85656273	4011334370772	178,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85345131	4011334374589	171,30 €	1 ST	B0401 ST	664	85656275	4011334370758	174,30 €	1 ST	B0401 ST	673
85345139	4011334374572	166,70 €	1 ST	B0401 ST	664	85656277	4011334382232	178,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85345173	4011334374558	175,30 €	1 ST	B0401 ST	664	85656279	4011334370741	169,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85345175	4011334374527	171,20 €	1 ST	B0401 ST	664	85656282	4011334370604	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85345177	4011334382331	180,30 €	1 ST	B0401 ST	664	85656283	4011334370642	177,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85345179	4011334374497	166,70 €	1 ST	B0401 ST	664	85656285	4011334370635	173,20 €	1 ST	B0401 ST	673
85345182	4011334373964	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664	85656288	4011334370628	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85345183	4011334374053	174,40 €	1 ST	B0401 ST	664	85656289	4011334370611	168,90 €	1 ST	B0401 ST	673
85345185	4011334374039	170,40 €	1 ST	B0401 ST	664	85741124	4011334443704	117,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85345188	4011334374008	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664	85741126	4011334382683	113,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85345189	4011334373988	165,90 €	1 ST	B0401 ST	664	85741129	4011334375210	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85346124	4011334443643	174,40 €	1 ST	B0401 ST	665	85741131	4011334375234	109,80 €	1 ST	B0401 ST	118
85346126	4011334383109	175,10 €	1 ST	B0401 ST	665	85741139	4011334375227	109,80 €	1 ST	B0401 ST	118
85346129	4011334374770	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665	85741173	4011334375203	118,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85346131	4011334374794	166,70 €	1 ST	B0401 ST	665	85741175	4011334375180	114,40 €	1 ST	B0401 ST	118
85346139	4011334374787	166,70 €	1 ST	B0401 ST	665	85741177	4011334382386	118,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85346173	4011334374763	180,30 €	1 ST	B0401 ST	665	85741179	4011334375173	109,80 €	1 ST	B0401 ST	118
85346175	4011334374749	176,00 €	1 ST	B0401 ST	665	85741182	4011334375036	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85346177	4011334383093	180,30 €	1 ST	B0401 ST	665	85741183	4011334375074	117,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85346179	4011334374732	166,70 €	1 ST	B0401 ST	665	85741185	4011334375067	113,50 €	1 ST	B0401 ST	118
85346182	4011334374596	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665	85741188	4011334375050	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85346183	4011334374633	179,20 €	1 ST	B0401 ST	665	85741189	4011334375043	109,00 €	1 ST	B0401 ST	118
85346185	4011334374626	170,40 €	1 ST	B0401 ST	665	85745124	4011334443711	204,60 €	1 ST	B0401 ST	670
85346188	4011334374619	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665	85745126	4011334382690	200,50 €	1 ST	B0401 ST	670
85346189	4011334374602	165,90 €	1 ST	B0401 ST	665	85745129	4011334375678	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85421100	4011334375913	83,70 €	1 ST	B0401 ST	41	85745131	4011334375982	197,00 €	1 ST	B0401 ST	670
85421101	401133449768	83,70 €	1 ST	B0401 ST	472	85745139	4011334375708	197,00 €	1 ST	B0401 ST	670
85421200	4011334375920	127,30 €	1 ST	B0401 ST	42	85745173	4011334375630	205,60 €	1 ST	B0401 ST	670
85421201	4011334437055	127,30 €	1 ST	B0401 ST	472	85745175	4011334375609	201,50 €	1 ST	B0401 ST	670
85421700	4011334405184	134,00 €	1 ST	B0401 ST	43	85745177	4011334382393	211,40 €	1 ST	B0401 ST	670
85422100	4011334375937	152,80 €	1 ST	B0401 ST	42	85745179	4011334375586	197,00 €	1 ST	B0401 ST	670
85422101	4011334458203	152,80 €	1 ST	B0401 ST	472	85745182	4011334375241	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85648124	4011334443650	204,60 €	1 ST	B0401 ST	659	85745183	4011334375319	204,60 €	1 ST	B0401 ST	670
85648126	4011334382492	200,50 €	1 ST	B0401 ST	659	85745185	4011334375289	200,50 €	1 ST	B0401 ST	670
85648129	4011334381815	195,90 €	1 ST	B0401 ST	659	85745188	4011334375265	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85648131	4011334382768	197,00 €	1 ST	B0401 ST	659	85745189	4011334375258	195,90 €	1 ST	B0401 ST	670
85648139	4011334382720	197,00 €	1 ST	B0401 ST	659	85745224	4011334443728	204,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85648173	4011334381778	211,40 €	1 ST	B0401 ST	659	85745226	4011334382706	200,50 €	1 ST	B0401 ST	661
85648175	4011334381754	201,50 €	1 ST	B0401 ST	659	85745229	4011334375555	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661
85648177	4011334381808	211,40 €	1 ST	B0401 ST	659	85745231	4011334375593	197,00 €	1 ST	B0401 ST	661
85648179	4011334381747	197,00 €	1 ST	B0401 ST	659	85745239	4011334375579	197,00 €	1 ST	B0401 ST	661
85648182	4011334381624	201,40 €	1 ST	B0401 ST	659	85745273	4011334375531	205,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85648183	4011334381662	204,60 €	1 ST	B0401 ST	659	85745275	4011334375517	201,50 €	1 ST	B0401 ST	661
85648185	4011334381655	200,50 €	1 ST	B0401 ST	659	85745277	4011334382409	205,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85648188	4011334381648	195,90 €	1 ST	B0401 ST	659	85745279	4011334375494	197,00 €	1 ST	B0401 ST	661
85648189	4011334381631	195,90 €	1 ST	B0401 ST	659	85745282	4011334375272	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661
85655131	4011334369608	144,40 €	1 ST	B0401 ST	674	85745283	4011334375340	204,60 €	1 ST	B0401 ST	661
85655139	4011334369592	144,40 €	1 ST	B0401 ST	674	85745285	4011334375326	200,50 €	1 ST	B0401 ST	661
85655182	4011334369356	143,50 €	1 ST	B0401 ST	674	85745288	4011334375302	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661
85655183	4011334369424	152,00 €	1 ST	B0401 ST	674	85745289	4011334375296	195,90 €	1 ST	B0401 ST	661

862542501	4011334351047	90,30 €	1 ST	B010200	ST 529
862542505	4011334351054	90,30 €	1 ST	B010200	ST 529
862542507	4011334351177	90,30 €	1 ST	B010200	ST 529
862542509	4011334351078	90,30 €	1 ST	B010200	ST 529
862542510	4011334351085	90,30 €	1 ST	B010200	ST 529
862632502	4011334383031	13,50 €	1 ST	B010200	ST 529
9					
9103202	4011334149125	3,90 €	1 ST	B01010	ST 85
9103209	4011334149132	3,90 €	1 ST	B01010	ST 85
911512501	4011334239536	8,20 €	1 ST	B01010	ST 550
911512505	4011334239543	8,20 €	1 ST	B01010	ST 550
911512507	4011334239550	8,20 €	1 ST	B01010	ST 550
911512509	4011334239567	8,20 €	1 ST	B01010	ST 550
911512510	4011334340720	8,20 €	1 ST	B01010	ST 550
911512511	4011334294177	8,50 €	1 ST	B01010	ST 550
911512515	4011334294184	8,50 €	1 ST	B01010	ST 550
911512517	4011334294191	8,50 €	1 ST	B01010	ST 550
911512519	4011334294214	8,50 €	1 ST	B01010	ST 550
911512520	4011334357926	8,50 €	1 ST	B01010	ST 550
911522525	4011334239598	5,80 €	1 ST	B01010	ST 550
911522529	4011334239604	5,80 €	1 ST	B01010	ST 550
911522555	4011334239628	5,80 €	1 ST	B01010	ST 550
911522559	4011334239635	5,80 €	1 ST	B01010	ST 550
911522565	4011334242260	5,80 €	1 ST	B01010	ST 550
911522569	4011334239642	5,80 €	1 ST	B01010	ST 550
918032505	4011334284949	8,40 €	1 ST	B01010	ST 548
918032507	4011334284987	8,40 €	1 ST	B01010	ST 548
918032509	4011334284956	8,40 €	1 ST	B01010	ST 548
918032568	4011334311973	16,00 €	1 ST	B01010	ST 548
918192507	4011334239659	5,60 €	1 ST	B0102	ST 548
918192510	4011334338208	5,60 €	1 ST	B0102	ST 548
918192511	4011334242208	5,60 €	1 ST	B0102	ST 548
918192515	4011334239673	5,60 €	1 ST	B0102	ST 548
918192519	4011334239680	5,60 €	1 ST	B0102	ST 548
918192524	4011334334590	14,20 €	1 ST	B0102	ST 548
918192568	4011334254218	23,30 €	1 ST	B0102	ST 548
91820	4011334053125	2,30 €	1 ST	B010200	ST 541
9182001	4011334053132	2,30 €	1 ST	B010200	ST 541
918252506	4011334241294	1,69 €	1 ST	B01010	ST 541
918252510	4011334336136	1,69 €	1 ST	B01010	ST 541
918252511	4011334241263	1,69 €	1 ST	B01010	ST 541
918252512	4011334241270	1,69 €	1 ST	B01010	ST 541
918252515	4011334241287	1,69 €	1 ST	B01010	ST 541
918252524	4011334336129	12,10 €	1 ST	B01010	ST 541
918252568	4011334286028	12,10 €	1 ST	B01010	ST 541
918262507	4011334239390	4,45 €	1 ST	B0102	ST 548
918262510	4011334338192	4,45 €	1 ST	B0102	ST 548
918262511	4011334239406	4,45 €	1 ST	B0102	ST 548
918262515	4011334239413	4,45 €	1 ST	B0102	ST 548
918262519	4011334239420	4,45 €	1 ST	B0102	ST 548
918262524	4011334334583	19,00 €	1 ST	B0102	ST 548
918262558	4011334334224	19,00 €	1 ST	B0102	ST 548
918272501	4011334239437	1,80 €	1 ST	B01010	ST 548
918272505	4011334239444	1,80 €	1 ST	B01010	ST 548
918272507	4011334239451	1,80 €	1 ST	B01010	ST 548
918272509	4011334239468	1,80 €	1 ST	B01010	ST 548
918272510	4011334338185	1,80 €	1 ST	B01010	ST 548
918272524	4011334334576	12,90 €	1 ST	B01010	ST 548
918272558	4011334334200	12,90 €	1 ST	B01010	ST 548
918272568	4011334281382	13,10 €	1 ST	B01010	ST 549
918272591	4011334239734	2,60 €	1 ST	B01010	ST 549
918272595	4011334239741	2,60 €	1 ST	B01010	ST 549
918272597	4011334239758	2,60 €	1 ST	B01010	ST 549
918272599	4011334239765	2,60 €	1 ST	B01010	ST 549
918282501	4011334239772	4,45 €	1 ST	B01010	ST 549
918282505	4011334239789	4,45 €	1 ST	B01010	ST 549
918282507	4011334239796	4,45 €	1 ST	B01010	ST 549
918282509	4011334239802	4,45 €	1 ST	B01010	ST 549
918282510	4011334338222	4,45 €	1 ST	B01010	ST 549
918282524	4011334334613	12,00 €	1 ST	B01010	ST 549
918282568	4011334281375	21,10 €	1 ST	B01010	ST 549
918282578	4011334334217	20,30 €	1 ST	B01010	ST 549
918282591	4011334239895	5,60 €	1 ST	B01010	ST 549
918282595	4011334239918	5,60 €	1 ST	B01010	ST 549
918282597	4011334239925	5,60 €	1 ST	B01010	ST 549
918282599	4011334239932	5,60 €	1 ST	B01010	ST 549
91844	4011334053859	1,08 €	1 ST	B01010	ST 543
91853	4011334253518	0,55 €	1 ST	B01010	ST 543
91883	4011334053897	2,45 €	1 ST	B010200	ST 542
91887	4011334149835	2,55 €	1 ST	B010200	ST 542
9191501	4011334274520	5,40 €	1 ST	B01010	ST 542
9191502	4011334274544	5,60 €	1 ST	B01010	ST 542
91933	4011334195276	7,60 €	1 ST	B01010	ST 542
919882502	4011334154020	15,10 €	1 ST	B01010	ST 549
919882505	4011334155492	15,10 €	1 ST	B01010	ST 549
919882506	4011334155508	15,10 €	1 ST	B01010	ST 549
926102505	4011334482543	106,90 €	1 ST	B0401	ST 539
926102509	4011334482550	106,90 €	1 ST	B0401	ST 539
926202505	4011334520900	64,50 €	1 ST	B0401	ST 539
926202509	4011334520917	64,50 €	1 ST	B0401	ST 539
928912501	4011334265184	93,30 €	1 ST	B04010	ST 534
928912505	4011334265191	93,30 €	1 ST	B04010	ST 534
928912506	4011334265207	93,30 €	1 ST	B04010	ST 534
928912509	4011334265214	93,30 €	1 ST	B04010	ST 534
936522501	4011334240013	18,40 €	1 ST	B01010	ST 531
936522505	4011334240020	18,40 €	1 ST	B01010	ST 531
936522507	4011334240037	18,40 €	1 ST	B01010	ST 531
936522509	4011334240044	18,40 €	1 ST	B01010	ST 531
936522510	4011334336181	18,40 €	1 ST	B01010	ST 531
936522524	4011334334651	32,40 €	1 ST	B01010	ST 531
936522568	4011334335351	32,40 €	1 ST	B01010	ST 531
936532501	4011334337232	16,50 €	1 ST	B01010	ST 535
936532505	4011334337249	16,50 €	1 ST	B01010	ST 535
936532507	4011334337256	16,50 €	1 ST	B01010	ST 535
936532509	4011334337263	16,50 €	1 ST	B01010	ST 535
936532510	4011334337287	16,50 €	1 ST	B01010	ST 535
936532524	4011334336914	36,40 €	1 ST	B01010	ST 535
936552501	4011334240068	15,50 €	1 ST	B01010	ST 532
936552505	4011334240075	15,50 €	1 ST	B01010	ST 532
936552507	4011334240440	15,50 €	1 ST	B01010	ST 532
936552509	4011334240457	15,50 €	1 ST	B01010	ST 532
936552510	4011334336235	15,50 €	1 ST	B01010	ST 532
936552524	4011334334682	32,90 €	1 ST	B01010	ST 532
936552568	4011334335368	32,90 €	1 ST	B01010	ST 532
936562501	4011334240082	9,90 €	1 ST	B01010	ST 531
936562505	4011334240099	9,90 €	1 ST	B01010	ST 531
936562507	4011334240105	9,90 €	1 ST	B01010	ST 531
936562509	4011334240112	9,90 €	1 ST	B01010	ST 531
936562510	4011334336167	9,90 €	1 ST	B01010	ST 531
936562524	4011334334637	23,10 €	1 ST	B01010	ST 531
936562568	4011334335337	23,10 €	1 ST	B01010	ST 531
9367112	4011334148272	10,20 €	1 ST	B01010	ST 85
9367119	4011334148296	10,20 €	1 ST	B01010	ST 85
9367122	4011334148555	12,10 €	1 ST	B01010	ST 85
936712501	4011334240310	10,10 €	1 ST	B01010	ST 533
936712505	4011334240327	10,10 €	1 ST	B01010	ST 533
936712507	4011334240334	10,10 €	1 ST	B01010	ST 533
936712509	4011334240341	10,10 €	1 ST	B01010	ST 533
936712510	4011334336259	10,10 €	1 ST	B01010	ST 533
936712524	4011334334699	22,60 €	1 ST	B01010	ST 533
936712568	4011334286035	22,60 €	1 ST	B01010	ST 533
936752501	4011334240358	16,20 €	1 ST	B01010	ST 533
936752505	4011334240365	16,20 €	1 ST	B01010	ST 533
936752507	4011334240372	16,20 €	1 ST	B01010	ST 533
936752509	4011334240389	16,20 €	1 ST	B01010	ST 533
936752510	4011334336273	16,20 €	1 ST	B01010	ST 533
936752524	4011334334705	36,40 €	1 ST	B01010	ST 533
936752568	4011334286042	36,40 €	1 ST	B01010	ST 533
937522501	4011334240204	29,10 €	1 ST	B01010	ST 532
937522505	4011334240211	29,10 €	1 ST	B01010	ST 532
937522507	4011334240228	29,10 €	1 ST	B01010	ST 532
937522509	4011334240235	29,10 €	1 ST	B01010	ST 532
937522510	4011334336211	29,10 €	1 ST	B01010	ST 532
937522524	4011334334675	37,20 €	1 ST	B01010	ST 532
937522568	4011334244028	37,20 €	1 ST	B01010	ST 532
937622510	4011334338246	42,70 €	1 ST	B01010	ST 532
937622524	4011334334668	50,60 €	1 ST	B01010	ST 532
937622531	4011334306085	42,70 €	1 ST	B01010	ST 532
937622535	4011334306092	42,70 €	1 ST	B01010	ST 532
937622539	4011334306108	42,70 €	1 ST	B01010	ST 532
937622568	4011334322412	50,60 €	1 ST	B01010	ST 532
937722501	4011334240273	29,30 €	1 ST	B01010	ST 533
937722505	4011334240280	29,30 €	1 ST	B01010	ST 533
937722507	4011334240297	29,30 €	1 ST	B01010	ST 533
937722509	4011334240303	29,30 €	1 ST	B01010	ST 533
9418505	4011334055136	5,60 €	1 ST	B01010	ST 526
941852501	4011334240433	5,60 €	1 ST	B01010	ST 526
941852502	4011334240549	5,60 €	1 ST	B01010	ST 526

941852505	4011334240556	5,60 € 1 ST	B01010 ST	526	962572506	4011334285106	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528
941852506	4011334240563	5,60 € 1 ST	B01010 ST	526	962592501	4011334320401	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
9419505	4011334055341	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526	962592502	4011334320418	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
941952501	4011334240570	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526	962592503	4011334331285	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
941952502	4011334240587	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526	962592505	4011334320425	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
941952505	4011334240594	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526	962592506	4011334320432	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530
941952506	4011334240600	7,30 € 1 ST	B01010 ST	526	9626205	4011334146261	10,70 € 1 ST	B01010 ST	530
9451115	4011334157489	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536	962622501	4011334256793	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
945112511	4011334241164	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536	962622502	4011334256809	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
945112512	4011334241171	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536	962622505	4011334256816	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
945112515	4011334241188	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536	962622506	4011334256823	11,00 € 1 ST	B01010 ST	530
945112516	4011334241195	13,00 € 1 ST	B01010 ST	536	9627205	4011334215226	12,30 € 1 ST	B01010 ST	530
945162501	4011334241232	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541	962722502	4011334240990	12,80 € 1 ST	B01010 ST	530
945162505	4011334241249	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541	962722505	4011334241003	12,30 € 1 ST	B01010 ST	530
945162507	4011334241256	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541	962722506	4011334241010	12,30 € 1 ST	B01010 ST	530
945162509	4011334241300	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541	E				
945162510	4011334336327	2,65 € 1 ST	B01010 ST	541	EE600	3250617579353	260,20 € 1 ST	H5401 ST	102
945162524	4011334335450	13,80 € 1 ST	B01010 ST	541	EE701	3250612257010	83,10 € 1 ST	H4101 ST	66
9451705	4011334055969	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540	EE702	3250612257027	102,10 € 1 ST	H4101 ST	66
945172501	4011334241027	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540	EE804A	3250612258765	108,10 € 1 ST	H5401 ST	97
945172505	4011334241034	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540	EE805A	3250612258758	113,10 € 1 ST	H5401 ST	97
945172507	4011334241041	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540	EE806	3250612258062	35,50 € 1 ST	H5401 ST	102
945172509	4011334241058	13,20 € 1 ST	B01010 ST	540	EE807	3250617579179	63,30 € 1 ST	H5401 ST	96
9451905	4011334146964	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE808	3250617579186	51,00 € 1 ST	H5401 ST	96
945192501	4011334241126	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE810	3250612258109	191,10 € 1 ST	H5401 ST	94
945192502	4011334241133	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE811	3250612258116	245,60 € 1 ST	H5401 ST	94
945192505	4011334241140	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE813	3250612258130	14,00 € 1 ST	H5401 ST	94
945192506	4011334241157	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE815	3250617579193	177,20 € 1 ST	H5401 ST	95
9455705	4011334235965	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537	EE816	3250617579209	219,60 € 1 ST	H5401 ST	95
945572505	4011334241065	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537	EE820	3250612258208	79,60 € 1 ST	H5401 ST	98
945572507	4011334241072	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537	EE821	3250612258215	79,60 € 1 ST	H5401 ST	98
945572509	4011334241089	3,10 € 1 ST	B01010 ST	537	EE825	3250612258253	9,80 € 1 ST	H5401 ST	103
9455905	4011334236221	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537	EE826	3250612258260	9,80 € 1 ST	H5401 ST	103
945592505	4011334241096	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537	EE827	3250612258277	11,70 € 1 ST	H5401 ST	103
945592507	4011334241102	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537	EE828	3250612258284	11,70 € 1 ST	H5401 ST	103
945592509	4011334241119	3,55 € 1 ST	B01010 ST	537	EE830	3250612258321	91,90 € 1 ST	H5401 ST	99
9456005	4011334218449	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536	EE831	3250612258314	91,90 € 1 ST	H5401 ST	99
945602501	4011334241201	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536	EE840	3250612258406	140,70 € 1 ST	H5401 ST	100
945602502	4011334241225	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536	EE841	3250612258413	140,70 € 1 ST	H5401 ST	100
945602505	4011334241218	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536	EE850	3250612258505	116,90 € 1 ST	H5401 ST	99
945602506	4011334335610	21,30 € 1 ST	B01010 ST	536	EE855	3250612258550	13,80 € 1 ST	H5401 ST	103
945612502	4011334245261	17,50 € 1 ST	B01010 ST	536	EE856	3250612258567	13,80 € 1 ST	H5401 ST	103
945812501	4011334286202	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE860	3250612258604	136,20 € 1 ST	H5401 ST	100
945812502	4011334286233	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE861	3250612258642	136,20 € 1 ST	H5401 ST	100
945812503	4011334335603	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE870	3250612258703	152,10 € 1 ST	H5401 ST	101
945812505	4011334286219	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE871	3250612258710	152,10 € 1 ST	H5401 ST	101
945812506	4011334286226	18,90 € 1 ST	B01010 ST	536	EE880	3250617579810	194,10 € 1 ST	H5401 ST	98
947782501	4011334051435	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527	EE883	3250617579469	95,10 € 1 ST	H5401 ST	101
947782502	4011334051473	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527	EEO05	3250617579162	14,00 € 1 ST	H5401 ST	95
947782503	4011334335405	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527	EEO06	3250617579476	44,50 € 1 ST	H5401 ST	101
947782505	4011334051480	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527	EEN002	3250617579322	23,00 € 1 ST	H4101 ST	65
947782506	4011334051497	5,60 € 1 ST	B01010 ST	527	EEN003	3250617579339	23,00 € 1 ST	H4101 ST	65
947792501	4011334051503	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527	EEN003W	3250617579896	70,60 € 1 ST	H4401 ST	63
947792502	4011334051527	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527	EEN100	3250617579308	119,70 € 1 ST	H4101 ST	65
947792503	4011334335412	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527	EEN101	3250617579315	119,70 € 1 ST	H4101 ST	65
947792505	4011334051541	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527	EG001	3250612279975	171,90 € 1 ST	H4401 ST	722
947792506	4011334051558	7,30 € 1 ST	B01010 ST	527	EG003G	3250617579575	165,80 € 1 ST	H4401 ST	723
9619405	4011334056225	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528	EG004	3250612270040	34,70 € 1 ST	H4401 ST	64
961942502	4011334240785	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528	EG005	3250612270057	15,30 € 1 ST	H4401 ST	723
961942505	4011334240792	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528	EG006	3250612270064	13,30 € 1 ST	H4401 ST	64
961942506	4011334240808	7,30 € 1 ST	B01010 ST	528	EG007	3250612270071	43,10 € 1 ST	H4401 ST	822
9619505	4011334056256	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528	EGK100	3250612276042	158,00 € 1 ST	H4401 ST	63
961952501	4011334240655	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528	EGK101	3250612276059	158,00 € 1 ST	H4401 ST	63
961952502	4011334240662	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528	EGK103	3250612276035	128,10 € 1 ST	H4401 ST	63
961952505	4011334240723	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528	EGN003	3250618502442	33,70 € 1 ST	H4401 ST	61
961952506	4011334240730	8,50 € 1 ST	B01010 ST	528	EGN100	3250617579902	143,90 € 1 ST	H4401 ST	61
9624905	4011334056379	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530	EGN103	3250618502435	101,20 € 1 ST	H4401 ST	61
962492501	4011334240747	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530	EGN200	3250617579919	185,40 € 1 ST	H4401 ST	62
962492502	4011334240754	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530	EGN400	3250617579926	339,60 € 1 ST	H4401 ST	62
962492505	4011334240778	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530	EH010	3250612280100	55,60 € 1 ST	H4401 ST	58
962492506	4011334240761	13,10 € 1 ST	B01010 ST	530	EH011	3250612280117	112,00 € 1 ST	H4401 ST	58
9625605	4011334056546	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529	EH110	3250612281107	55,60 € 1 ST	H4401 ST	59
962562501	4011334240921	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529	EH111	3250612281114	112,00 € 1 ST	H4401 ST	59
962562502	4011334240938	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529	EH171	3250612281718	138,70 € 1 ST	H4401 ST	60
962562505	4011334240945	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529	EH191	3250612281916	160,10 € 1 ST	H4401 ST	60
962562506	4011334240952	32,80 € 1 ST	B01010 ST	529	EH209	3250612282098	53,40 € 1 ST	H4401 ST	59
962572501	4011334285052	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528	EH210	3250612282104	55,60 € 1 ST	H4401 ST	59
962572502	4011334285069	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528	EH211	3250612282112	112,00 € 1 ST	H4401 ST	59
962572503	4011334335597	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528	EH271	3250612282715	138,70 € 1 ST	H4401 ST	60
962572505	4011334285083	12,70 € 1 ST	B01010 ST	528					

Alphanumerische Preisliste

EH710	3250612287109	88,10 €	1 ST	H4401 ST	58	TE332	3250615853318	226,00 €	1 ST	H5001 ST	725
EH711	3250612287116	135,80 €	1 ST	H4401 ST	58	TG008	3250615870087	1,50 €	1 ST	H50050 ST	726
EH712	3250612287123	80,80 €	1 ST	H4401 ST	58	TG018	3250615870186	127,70 €	1 ST	H5001 ST	726
EH771	3250612287710	144,90 €	1 ST	H4401 ST	60	TG019	3250615870193	640,40 €	1 ST	H5001 ST	726
EK003	3250612310036	85,60 €	1 ST	H4101 ST	128	TG025	3250615870254	1,40 €	1 ST	H50050 ST	726
EK028	3250612310289	27,90 €	1 ST	H5001 ST	725	TG029	3250615870292	76,70 €	1 ST	H5001 ST	727
EK051	3250612310517	43,80 €	1 ST	H4101 ST	128	TG053A	3250615879806	1.182,50 €	1 ST	H5001 ST	823
EK052	3250612310524	42,90 €	1 ST	H4101 ST	128	TG200A	3250615879998	37,80 €	1 ST	H5001 ST	727
EK053	3250612310531	32,00 €	1 ST	H4101 ST	128	TG308	3250615873088	115,90 €	1 ST	H5001 ST	522
EK054	3250612310548	29,40 €	1 ST	H4101 ST	128	TG353	3250615873538	93,70 €	1 ST	H5001 ST	724
EK072	3250615697165	11,60 €	1 ST	H5001 ST	131	TG354	3250615873545	48,20 €	1 ST	H5001 ST	724
EK081	3250612310814	48,10 €	1 ST	H4101 ST	130	TG550A	3599430009662	99,20 €	1 ST	H5101 ST	184
EK082	3250612310821	49,80 €	1 ST	H4101 ST	130	TG551A	3599430009747	125,50 €	1 ST	H5101 ST	184
EK083	3250612310838	51,30 €	1 ST	H4101 ST	130	TG553A	3599430009693	288,60 €	1 ST	H5101 ST	184
EK086	3250612310869	61,70 €	1 ST	H4101 ST	130	TG558A	3599430015281	154,20 €	1 ST	H5101 ST	185
EK087	3250612310876	30,70 €	1 ST	H5001 ST	825	TG558B	3599430015298	154,20 €	1 ST	H5101 ST	185
EK088	3250612540990	52,70 €	1 ST	H5001 ST	726	TG559A	3599430037689	115,90 €	1 ST	H5101 ST	185
EK090	3250610254066	32,20 €	1 ST	H4101 ST	726	TG559B	3599430037696	115,90 €	1 ST	H5101 ST	185
EK186	3250612311866	191,10 €	1 ST	H4101 ST	129	TG600AL	3599430010514	38,50 €	1 ST	H5101 ST	183
EK187	3250612311873	242,10 €	1 ST	H4101 ST	129	TG600AL-28	3599430010699	1.011,70 €	1 ST	H5101 ST	183
EK723	3250615697189	39,30 €	1 ST	H5001 ST	131	TG600AL-3	3599430010521	110,70 €	1 ST	H5101 ST	183
EK724	3250615697172	38,70 €	1 ST	H5001 ST	131	TGA200	3250615979964	160,00 €	1 ST	H5001 ST	689
EK771	3250615697714	15,80 €	1 ST	H5001 ST	715	TGC600	3250618502053	37,50 €	1 ST	H5001 ST	713
EK772	3250615697721	15,80 €	1 ST	H5001 ST	715	TGM600E	3250615879769	6,10 €	1 ST	H50010 ST	727
EK773	3250615697738	14,80 €	1 ST	H5001 ST	715	TGM616D	3250615879783	8,80 €	1 ST	H5005 ST	727
EK774	3250615697745	14,80 €	1 ST	H5001 ST	715	TGM620D	3250615879776	10,90 €	1 ST	H5005 ST	727
EK775	3250615697752	17,80 €	1 ST	H5001 ST	715	TGZ181	3250618502510	214,20 €	1 ST	H5001 ST	726
EMN001	3250612339969	55,50 €	1 ST	H4306 ST	54	TGZ185	3250618502527	978,90 €	1 ST	H5001 ST	726
EMS005	3250612339921	87,20 €	1 ST	H4301 ST	54	TJA470	3250618502350	1.526,30 €	1 ST	H5601 ST	688
EPS450B	3250612364268	98,70 €	1 ST	H4201 ST	54	TJA670	3250618502237	735,80 €	1 ST	H5601 ST	688
EV100	3250612421008	341,10 €	1 ST	H4101 ST	53	TR131A	3250615989536	261,50 €	1 ST	H5011 ST	653
EV102	3250612421022	424,40 €	1 ST	H4101 ST	53	TR351A	3250615989550	196,10 €	1 ST	H5011 ST	653
EV106	3250612421060	236,10 €	1 ST	H4101 ST	53	TRB201	3250615989314	105,40 €	1 ST	H5011 ST	679
EV108	3250612421084	272,90 €	1 ST	H4101 ST	53	TRB302B	3250615989284	100,90 €	1 ST	H5011 ST	677
EVN002	3250617573931	209,60 €	1 ST	H4101 ST	52	TRC270D	3250615989376	145,60 €	1 ST	H5011 ST	678
EVN004	3250617573979	255,20 €	1 ST	H4101 ST	52	TRC301B	3250615989116	93,30 €	1 ST	H5011 ST	676
EVN011	3250617573917	95,90 €	1 ST	H4101 ST	52	TRC321B	3250615989109	105,80 €	1 ST	H5011 ST	676
EVN012	3250617573924	134,00 €	1 ST	H4101 ST	52	TRE201	3250615989345	155,50 €	1 ST	H5011 ST	678
EZN001	3250612469994	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55	TRE202	3250615989338	180,40 €	1 ST	H5011 ST	678
EZN002	3250612469987	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55	TRE221	3250615989321	180,40 €	1 ST	H5011 ST	682
EZN003	3250612469970	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55	TRE301	3250615989277	92,70 €	1 ST	H5011 ST	675
EZN004	3250612469963	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55	TRE302	3250615989260	106,80 €	1 ST	H5011 ST	675
EZN005	3250612469956	96,90 €	1 ST	H4301 ST	55	TRE400	3250615989253	186,60 €	1 ST	H5011 ST	679
EZN006	3250612469949	134,60 €	1 ST	H4301 ST	55	TRE520	3250617573702	174,10 €	1 ST	H5011 ST	666
H						TRE521	3250617573719	179,40 €	1 ST	H5011 ST	666
HTG911H	3250613114480	196,40 €	1 ST	H5001 ST	690	TRE530	3250617573726	200,40 €	1 ST	H5011 ST	667
R						TRE531	3250617573733	206,80 €	1 ST	H5011 ST	667
RFA100D	3599430014598	72,10 €	1 ST	H5111 ST	187	TRE600	3250617579346	349,30 €	1 ST	H5011 ST	667
RFA101D	3599430014604	72,10 €	1 ST	H5111 ST	187	TRE720	3250617573740	298,70 €	1 ST	H5011 ST	666
RFA102D	3599430014611	89,20 €	1 ST	H5111 ST	187	TRM600	3250615989086	99,00 €	1 ST	H5011 ST	522
RFA110D	3599430014574	129,70 €	1 ST	H5111 ST	187	TRM690G	3250615989055	99,00 €	1 ST	H5011 ST	680
RFA111D	3599430037740	53,80 €	1 ST	H5111 ST	188	TRM691E	3250615989048	127,70 €	1 ST	H5011 ST	681
RFA113D	3599430037764	6,80 €	1 ST	H5111 ST	189	TRM692G	3250615989031	127,70 €	1 ST	H5011 ST	682
RFA200D	3599430014581	141,40 €	1 ST	H5111 ST	188	TRM693G	3250615988805	90,70 €	1 ST	H5011 ST	680
RFA400D	3599430037719	27,50 €	1 ST	H5111 ST	186	TRM694G	3250615988812	94,80 €	1 ST	H5011 ST	680
RFA402D	3599430037733	86,40 €	1 ST	H5111 ST	189	TRM702A	3250615989024	61,80 €	1 ST	H5011 ST	522
RFM100D	3599430014536	190,10 €	1 ST	H5111 ST	186	TU402	3250616014022	59,70 €	1 ST	H5011 ST	671
RFM101D	3599430014543	195,30 €	1 ST	H5111 ST	187	TU404	3250616014046	78,40 €	1 ST	H5011 ST	671
RFM102D	3599430014550	208,30 €	1 ST	H5111 ST	187	TU406	3250616014060	98,20 €	1 ST	H5011 ST	671
RFM200D	3599430014529	190,10 €	1 ST	H5111 ST	188	TU418	3250616014183	112,00 €	1 ST	H5011 ST	671
RFM202D	3599430039348	190,10 €	1 ST	H5111 ST	188	TX211A	3250617574037	348,90 €	1 ST	H5001 ST	808
RFR102D	3599430039317	771,10 €	1 ST	H5111 ST	189	TX320	3250616043206	208,30 €	1 ST	H5601 ST	754
RFR103D	3599430039324	771,10 €	1 ST	H5111 ST	189	TX501	3250616045019	264,10 €	1 ST	H5601 ST	714
RFS100D	3599430014512	628,90 €	1 ST	H5111 ST	188	TX502	3250616045026	377,60 €	1 ST	H5601 ST	714
RFW066D	3599430038396	439,10 €	1 ST	H5111 ST	186	TX510	3250616045101	266,80 €	1 ST	H5001 ST	719
RFZ050D	3599430039072	1.443,80 €	1 ST	H5111 ST	186	TXA022	3250616040991	243,30 €	1 ST	H5001 ST	722
RXA05X	3250615960238	47,20 €	1 ST	H5101 ST	185	TXA023	3250616040984	255,30 €	1 ST	H5001 ST	722
RXE01D	3599435022772	19,70 €	1 ST	H5111 ST	188	TXA101	3250618502381	910,90 €	1 ST	H5701 ST	688
RXE02D	3599435022789	11,80 €	1 ST	H5111 ST	188	TXA111	3250616049451	312,00 €	1 ST	H5021 ST	689
RXE08D	3599435023793	125,80 €	1 ST	H5111 ST	189	TXA112	3250616049444	387,30 €	1 ST	H5021 ST	688
S						TXA114	3250616048997	402,20 €	1 ST	H5001 ST	689
ST312	3250615703125	86,50 €	1 ST	H4101 ST	733	TXA116	3250616049000	408,60 €	1 ST	H5001 ST	689
T						TXA304	3250616049277	204,90 €	1 ST	H5001 ST	720
TCC510S	3250617579254	189,60 €	1 ST	H5001 ST	718	TXA306	3250616049260	360,20 €	1 ST	H5021 ST	720
TCC520E	3250617579407	246,90 €	1 ST	H5001 ST	815	TXA310	3250616049253	490,70 €	1 ST	H5001 ST	720
TCC521E	3250617579414	297,50 €	1 ST	H5001 ST	816	TXA604D	3250616048867	258,80 €	1 ST	H5701 ST	707
TCC530E	3250617579261	243,40 €	1 ST	H5021 ST	816	TXA606B	3250616048850	241,10 €	1 ST	H5701 ST	707
TE331	3250617574051	195,20 €	1 ST	H5001 ST	725	TXA606D	3250616048843	285,50 €	1 ST	H5701 ST	707
						TXA608B	3250616048836	292,00 €	1 ST	H5701 ST	707
						TXA608D	3250616048829	328,60 €	1 ST	H5701 ST	707

TXA610B	3250616048812	351,70 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA610D	3250616048805	396,00 €	1 ST	H5701 ST	707
TXA624C	3250616048751	220,20 €	1 ST	H5701 ST	709
TXA624D	3250616048768	256,70 €	1 ST	H5701 ST	709
TXA628C	3250616048744	390,50 €	1 ST	H5701 ST	709
TXA661A	3250616048720	147,10 €	1 ST	H5701 ST	711
TXA661B	3250616048713	198,00 €	1 ST	H5701 ST	711
TXA662AN	3250616046009	260,70 €	1 ST	H5701 ST	711
TXA663A	3250616048690	365,10 €	1 ST	H5701 ST	712
TXA664AN	3250617579872	414,80 €	1 ST	H5701 ST	712
TXA664D	3250618502428	273,30 €	1 ST	H5701 ST	712
TXB302	3250616049420	65,80 €	1 ST	H5001 ST	720
TXB304	3250616049413	120,00 €	1 ST	H5001 ST	721
TXB322	3250616049079	68,00 €	1 ST	H5001 ST	521
TXB344	3250616049055	128,50 €	1 ST	H5001 ST	521
TXB601B	3250616048904	61,90 €	1 ST	H5701 ST	708
TXB602F	3250616048898	73,20 €	1 ST	H5701 ST	708
TXB692F	3250616048881	97,50 €	1 ST	H5701 ST	708
TXE531	3250616046016	586,30 €	1 ST	H5701 ST	724
TXE771	3250616057715	153,00 €	1 ST	H5001 ST	725
TXE773	3250616057739	205,60 €	1 ST	H5001 ST	725
TXF121	3250615881212	131,80 €	1 ST	H5001 ST	691
TXM616D	3250616048799	545,30 €	1 ST	H5701 ST	707
TXM620D	3250616048782	606,10 €	1 ST	H5701 ST	707
TXM632C	3250616048737	545,30 €	1 ST	H5701 ST	709
TXM646R	3250618502046	188,20 €	1 ST	H5701 ST	713
TXM646T	3250618502015	149,10 €	1 ST	H5701 ST	713
TYA604A	3250616059863	258,40 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA604B	3250616059856	310,10 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA604C	3250616059849	413,40 €	1 ST	H5021 ST	790
TYA604D	3250616059832	427,80 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA606A	3250616059825	359,00 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA606B	3250616059818	404,00 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA606C	3250616059801	442,50 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA606D	3250616059795	457,00 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA606E	3250616059917	488,10 €	1 ST	H5001 ST	791
TYA608A	3250616059740	441,50 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA608B	3250616059733	483,40 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA608C	3250616059726	533,30 €	1 ST	H5021 ST	790
TYA608D	3250616059719	555,60 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA610A	3250616059788	533,30 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA610B	3250616059771	574,00 €	1 ST	H5001 ST	789
TYA610C	3250616059764	634,80 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA610D	3250616059757	656,30 €	1 ST	H5001 ST	790
TYA624A	3250616059672	302,40 €	1 ST	H5001 ST	799
TYA624B	3250616059658	311,60 €	1 ST	H5001 ST	799
TYA624C	3250616059665	382,30 €	1 ST	H5001 ST	798
TYA624D	3250616059641	401,00 €	1 ST	H5001 ST	797
TYA628A	3250616059580	533,30 €	1 ST	H5001 ST	799
TYA628C	3250616059573	662,90 €	1 ST	H5021 ST	798
TYA661AN	3250616059375	242,90 €	1 ST	H5001 ST	803
TYA661BN	3250616059368	328,50 €	1 ST	H5001 ST	804
TYA662AN	3250616057746	416,60 €	1 ST	H5001 ST	805
TYA663AN	3250616059351	600,30 €	1 ST	H5001 ST	806
TYA664AN	3250617579889	626,70 €	1 ST	H5021 ST	807
TYA664BN	3250616057753	792,80 €	1 ST	H5001 ST	807
TYA670WD2	★ 3250618502497	514,20 €	1 ST	H5001 ST	733
TYA720	3250617579735	397,40 €	1 ST	H5001 ST	821
TYB601B	3250616059382	100,20 €	1 ST	H5001 ST	793
TYB602F	3250616059405	121,90 €	1 ST	H5001 ST	793
TYB692F	3250616059399	155,20 €	1 ST	H5001 ST	794
TYB708D	3250616059450	144,60 €	1 ST	H5001 ST	521
TYC120	3250617577342	556,30 €	1 ST	H5001 ST	735
TYF130	3250617577359	440,60 €	1 ST	H5021 ST	690
TYF642F	3250616059924	403,20 €	1 ST	H5001 ST	810
TYF684	3250616059962	490,10 €	1 ST	H5001 ST	812
TYF684E	3250616059955	421,10 €	1 ST	H5001 ST	812
TYF784	3250616059986	327,60 €	1 ST	H5001 ST	818
TYF784E	3250616059979	270,30 €	1 ST	H5001 ST	819
TYFS120	★ 3250618502534	277,30 €	1 ST	H5001 ST	735
TYFS121	★ 3250618502541	495,20 €	1 ST	H5001 ST	736
TYFS122	★ 3250618502503	234,40 €	1 ST	H5001 ST	736
TYM616D	3250616059504	761,20 €	1 ST	H5021 ST	791
TYM620D	3250616059498	848,40 €	1 ST	H5001 ST	791
TYM632C	3250616059528	753,60 €	1 ST	H5001 ST	798
TYM646R	3250618502022	299,00 €	1 ST	H5001 ST	809
TYM646T	3250618502039	239,00 €	1 ST	H5001 ST	809

W

WXH200	4011334417415	413,80 €	1 ST	H5101 ST	182
WXH202	4011334417606	81,90 €	1 ST	H5101 ST	182
WXH210	4011334417439	406,60 €	1 ST	H5101 ST	182

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, 10kA
H241		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 4polig, 6kA
H245		Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte 2-/4-polig 6kA bzw. 10kA, Typ A HI
H250		Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H251		Fehlerstromschutzschalter bis 63A, 10kA

Hager	Preisgruppe	Bezeichnung
H260		Fehlerstromschutzschalter bis 125A, 6kA
H261		Fehlerstromschutzschalter Typ A, bis 125A, 10kA
H262		Fehlerstromschutzschalter Typ F, bis 125A, 10kA
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
H402		Offene Leistungsschalter
H403		Offene Leistungsschalter Zubehör
H404		Kompakte Leistungsschalter
H405		Kompakte Leistungsschalter Zubehör
H406		Kompakte Leistungsschalter H3+
H410		Dimmer, Dämmerungsschalter, Transformatoren
H411		Messgeräte
H412		Überspannungsschutz
H413		Kombi- und Typ1-Ableiter
H414		Typ2-Ableiter
H415		Typ3- und sonstige Ableiter
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
H530		Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
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

Hager

Preisgruppe	Bezeichnung
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
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. April 2022



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 April 2022 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 April 2022

Aktuelle Preise
hager.de

Unter einem Dach

Marken der
Hager Group

:hager

B.
Berker

ELCOM.

DAITEM

diagral

ENERGY STORAGE
E3DC

B. BOCCHIOTTI

B. IBOCO

Eine Familie

Die Welt ändert sich und wir ändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen sind wir in den vergangenen 66 Jahren zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Mit mehr als 11.500 Mitarbeitern und 2,3 Milliarden Euro Jahresumsatz verfügen wir über eine hohe Innovationskraft. Gleichzeitig sind wir uns und unseren Werten immer treu geblieben. Und so sind unter dem Dach der Hager Group heute namhafte Marken mit unverwechselbaren Stärken verbunden.

Das Hager Forum im elsässischen Obernai ist ein Ort, an dem wir gemeinsam mit Kunden und Partnern die Zukunft gestalten. Es ist ein perfektes Symbol für die Innovationskraft der Hager Group.

hagergroup



Ihr Vertrauen

Unseren Partnern und Kunden steht das gesamte Produkt- und Leistungsspektrum unserer Markenfamilie zur Verfügung. Wir wünschen uns Feedback, Ideen und Engagement von unseren Kunden und Partnern aus dem Elektrohandwerk. Genaue Marktkenntnisse und die Nähe zu Kunden bilden seit jeher das Fundament unseres Erfolgs. Auch wenn wir mittlerweile in mehr als 100 Ländern der Welt präsent sind, bleiben wir stets in engem Austausch mit unseren Kunden und kennen ihre individuellen Bedürfnisse.

Unsere Stärke

Vor uns liegen große Chancen: Die Modernisierung des Gebäudebestands, intelligente Gebäudetechnologien, digitale Services, neue Energien und Technologien – all das eröffnet Ihnen und uns faszinierende neue Potentiale. Gleichzeitig werden die Anforderungen an unser Geschäft komplexer. Deshalb legen wir besonders großen Wert darauf, dass die Spezialisten der Hager Group mit Ihnen zusammenarbeiten und dabei ihr umfassendes Know-how einbringen können. Gemeinsam sind wir stärker. Zusammen meistern wir die komplexen Herausforderungen unserer Zeit mit einfachen, überzeugenden Lösungen – so, wie wir es bereits seit mehr als sechs Jahrzehnten machen.

Nachhaltig erfolgreich mit E3

Als familiengeführtes Unternehmen denken wir in Generationen – und Nachhaltigkeit liegt in der DNA unseres Geschäfts.

Wir investieren kontinuierlich in unsere Mitarbeiter, deren Aus- und Weiterbildung, optimieren unsere Ökobilanz und entwickeln effizientere Prozesse und Lösungen. Wir sind weltweit tätig und achten auf höchste ethische Standards in all unseren Entscheidungen. „E3“ ist unser Ansatz für die Corporate Social Responsibility (CSR).



Ethische Grundsätze bestimmen, wie wir uns gegenüber unseren Kunden, Kollegen und der Gesellschaft verhalten. Darüber hinaus teilen wir unsere Hager Group Ethik Charta mit all unseren Kunden, Partnern, Lieferanten und Stakeholdern. Das verdeutlicht unsere Verpflichtung zu einem ethischen und nachhaltigen Handeln. Seit 2007 sind wir Unterzeichner des United Nations Global Compact. Dadurch haben Zulieferer und Geschäftspartner den Einblick, wie genau wir ethische und nachhaltige Geschäftspraktiken anwenden.

Environment (Umwelt)



Produkte in Lebenszyklen zu betrachten, revolutioniert die Art und Weise, wie wir Produkte entwickeln, Ressourcen nutzen und unseren ökologischen Fußabdruck verbessern. Wir analysieren für all unsere Produkte den Lebenszyklus, ein PEP („Product Environmental Passport“ oder Umweltprofil). Auf Produktebene suchen wir kontinuierlich nach Möglichkeiten, unseren Ressourcenverbrauch zu reduzieren. Derzeit sind 16 unserer Produktionsstätten und 4 unserer Vertriebszentren nach dem internationalen Standard für Umweltmanagement (ISO 14001) zertifiziert.

Energie

Als Beitrag zur Energiewende unterstützen unsere Energiespeichersysteme, die integrierten Systeme für das Energiemanagement und unsere E-Mobility-Lösungen die Kunden. Dabei geht es stets darum, erneuerbare Energiequellen zu nutzen, Energie autonom herzustellen und den Energieverbrauch zu optimieren. Unsere umweltfreundlichen und zukunftsweisenden Lösungen werden mittlerweile von Hager Energy, einer eigenen Business Unit, entwickelt.



Emotionen im Zentrum der Technologie

Kundennähe wird bei der Hager Group seit jeher großgeschrieben. Wir haben ein offenes Ohr für unsere Kunden und suchen stets nach gemeinsamen Lösungen. Dieser Ansatz ist in unserer DNA verankert.



Erwin van Handenhoven,
Leiter des Design Studios
der Hager Group

Genau wie die Marke Hager bauen unsere Designs eine besondere Beziehung zwischen dem Produkt und den Anwendern auf. Sie ist von Generosität und tiefem Verständnis geprägt. Darüber hinaus liefert Design einen besonderen Mehrwert, gerade in unserem hochtechnischen Bereich und der Branche für elektrotechnische Lösungen. Bereits seit vielen Jahren zeichnen sich die Produkte von Hager durch eine eigene Identität aus.

Die Identität beruht auf der perfekten Kombination aus Design und Technologie. Wir kennen die Ansprüche unserer Nutzer und achten darauf, dass das Produkt- und Anwendungsdesign ein integraler Bestandteil des Entwicklungsprozesses ist. Systematische Tests erfassen das Feedback der Nutzer, was die Entwicklung kundenorientierter Lösungen ermöglicht. Darin liegt eine der Besonderheiten von Hager.

Wir wollen ausgewogene, klare, einfache und innovative Produkte liefern. Unsere Teams arbeiten täglich daran, unseren Kunden benutzerfreundliche, effiziente und optisch ansprechende Lösungen zu bieten. Unser Design ist gewissermaßen unsere Signatur – es steht für das, was uns ausmacht. Es verbindet sämtliche Produkte unseres Portfolios und hebt das Wesen unserer Marke hervor.

Erwin van Handenhoven

„Wir wollen, dass unsere technischen Produkte Emotionen auslösen. Die Lösungen bringen bei unseren Kunden etwas zum Klingen.“

Ausgezeichnetes Design

Unsere Designs erhalten regelmäßig internationale Preise, beispielsweise das „gallery“-Sortiment, das 2018 in Frankreich gelauncht wurde, oder „witty“, die Ladesäule für E-Fahrzeuge. Die Auszeichnungen bewerten unsere Produkte nach den Kriterien Ästhetik, Ergonomie, Ethik und Emotion.

Zu den Auszeichnungen gehören der Red Dot Design Award, der Good Design Award Chicago, der Janus Industry Award (verliehen vom French Institute of Design), der iF Design Award sowie der German Design Award.



gallery

Unser digitales Angebot





Immer auf dem neuesten Stand

Profitieren Sie vom direkten Zugang zu den digitalen Angeboten von Hager – mit nützlichen Informationen, Videos, Dokumenten und vielen Weiterbildungsmöglichkeiten. Übersichtlich, vernetzt und stets aktuell.

[hager.de](https://www.hager.de)

Zentraler Zugriff auf alle Angebote

Unsere Website bietet Ihnen die Möglichkeit, zentral auf unser gesamtes digitales Angebot zuzugreifen: Ob E-Katalog, Medienpool, Infos zu Lösungen und Produkten oder Anmeldemöglichkeit zu unserem Weiterbildungsangebot – all das und vieles mehr finden Sie auf:

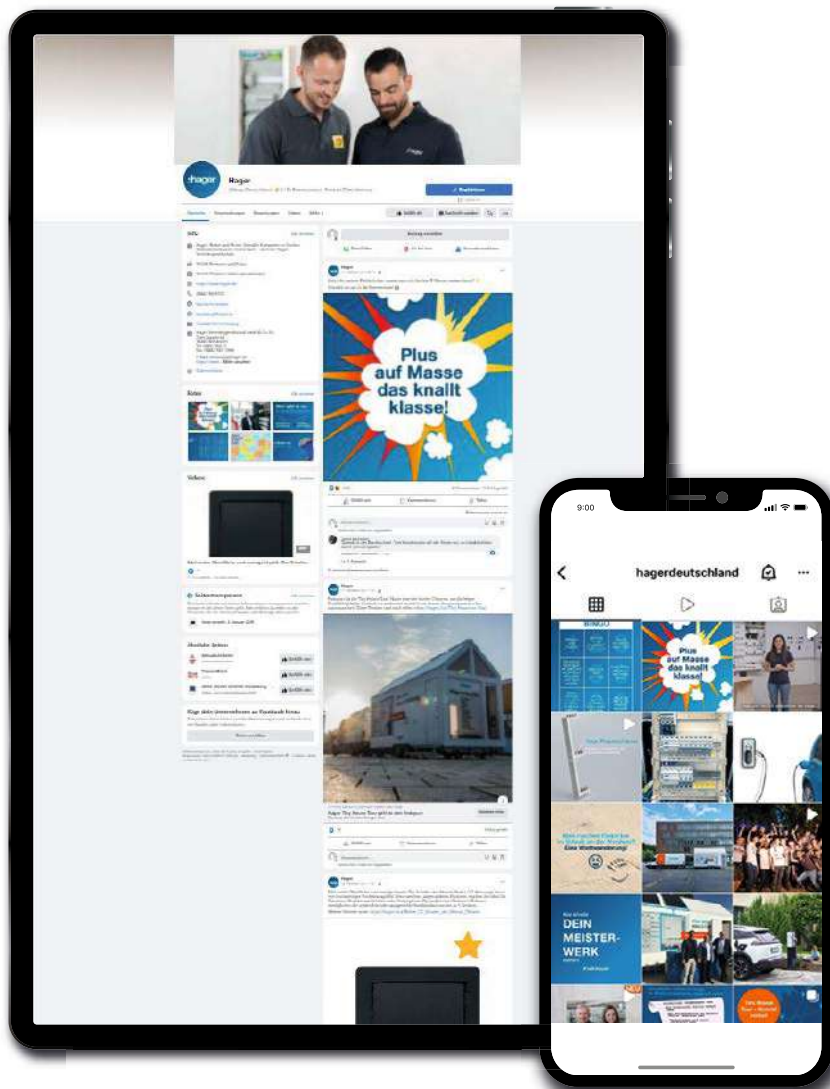
[hager.de](https://www.hager.de)



Updates, Newsletter und digitale Events

Kommunikation ist alles: Als Abonnent des Hager Newsletters sind Sie immer up to date und über unsere Social Media Angebote haben Sie einen direkten Draht zu unseren Fachleuten.

Mit unseren Video shortnews, Podcasts und digitalen Events können Sie Ihr Wissen schnell und bequem auf den neuesten Stand bringen und sich so entscheidende Kompetenzen sichern.



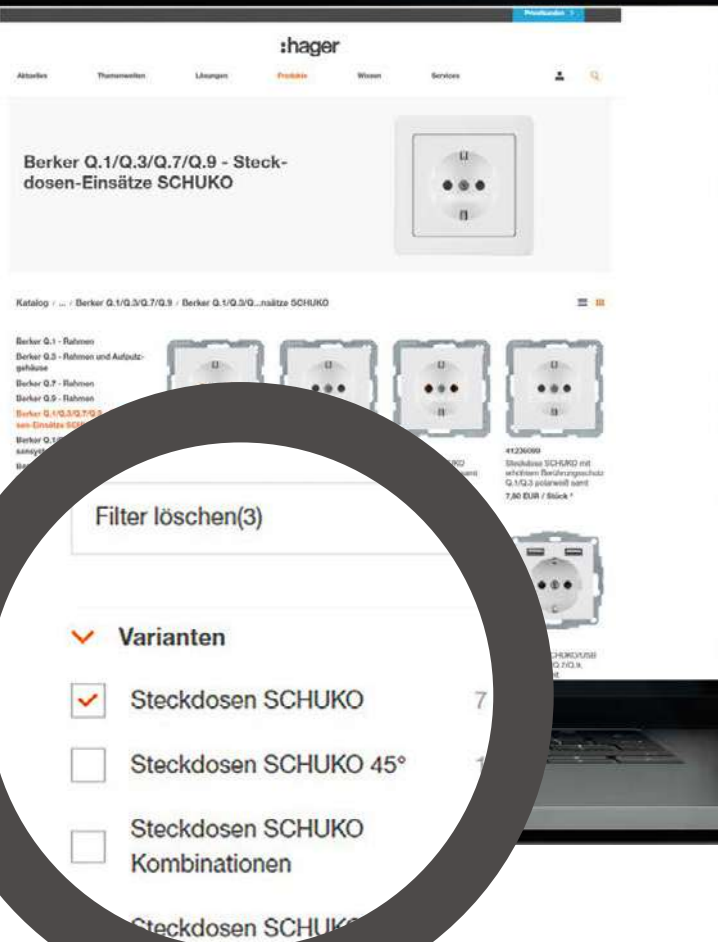
Abonnieren Sie unseren Newsletter unter [hager.de/newsletter](https://www.hager.de/newsletter) und erfahren Sie alles über unsere Innovationen und Produktneuheiten, neue Anwendungsregeln und Normen.

Produkt-Katalog Alles drin.

Die ganze Hager Welt auf einen Blick

Praktisch, übersichtlich und stets aktuell: Unser weiterentwickelter Produktkatalog bietet eine noch übersichtlichere Struktur, mehr Filtermöglichkeiten und die wichtigsten Informationen direkt am Produkt. Darüber hinaus profitieren Sie von einer vereinfachten Navigation, einer schnelleren Suchfunktion und dem einfachen Zugang zu Ihren digitalen Tools – überzeugen Sie sich selbst:

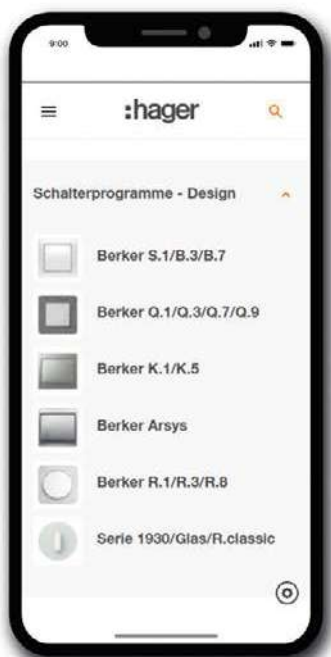
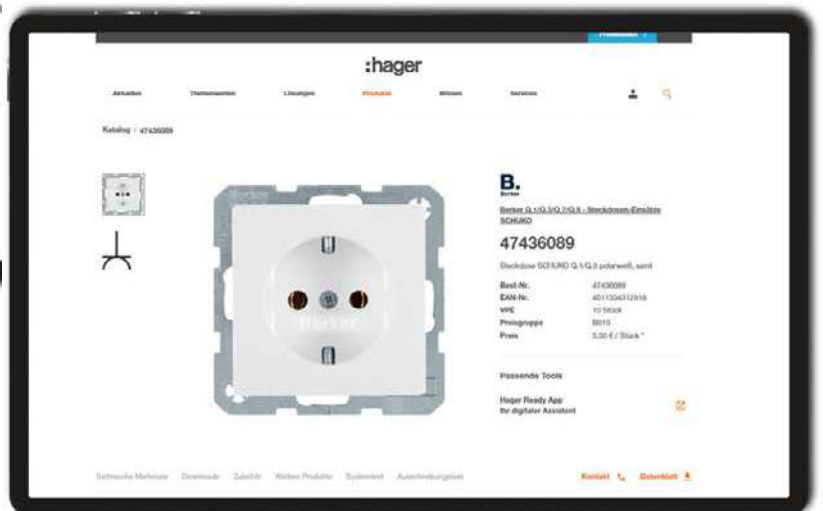
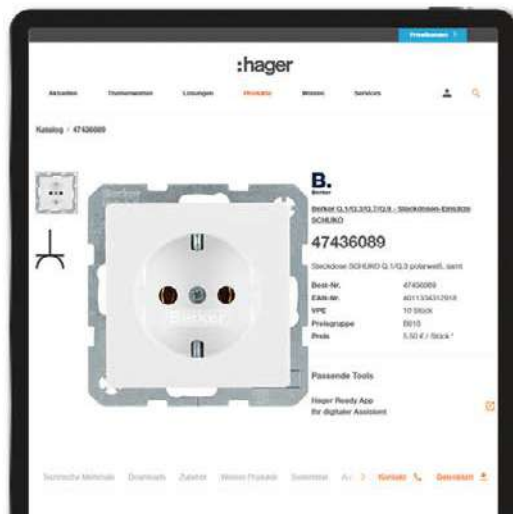
hager.de/katalog



Komfortable Mehrfiltersuche
Gezielter suchen, schneller finden.

Alle Funktionen optimiert für PC, Laptop, Tablet und Smartphone

Ganz gleich, welches Endgerät Sie nutzen: Im Hager Online-Katalog finden Sie jedes gewünschte Produkt schnell, einfach und inklusive aller wichtigen Informationen: mit technischen Merkmalen, ergänzenden Downloads wie Service- und Technikbrochüren, Videos, Zubehören oder auch System- und Ausschreibungstexten.



Perfekt für Smartphones

Mit Ihrem Smartphone haben Sie auch von unterwegs oder auf der Baustelle immer Zugriff auf alle Funktionen des Hager Online-Katalogs – auf technische Downloads, auf Bedienungs- und Montageanleitungen, auf Produktbeilagen oder auch auf Kurzanleitungen.

Bedienen, planen, konfigurieren

Das Planungstool fürs Energiemanagement System flow

Mit unserem Konfigurator planen Sie für Ihre Kunden das komplette flow System einschließlich der benötigten PV-Module – und zwar absolut bedarfsgerecht unter Berücksichtigung von Last, Gebäudegröße und Personenanzahl.

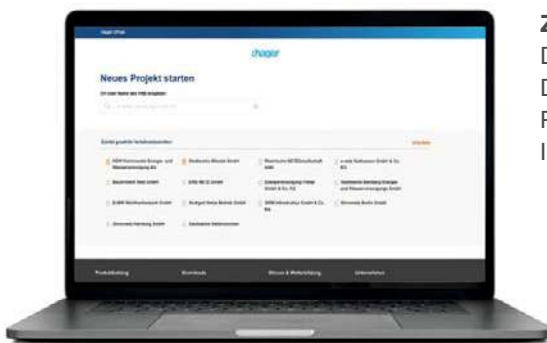
Außerdem können Sie den flow Konfigurator als **Beratungs-Tool** nutzen. Denn er erstellt auch eine automatische Wirtschaftlichkeitsberechnung mit Angabe der Amortisationszeit.



Apps, Planungssoftware, Konfiguratoren und Auswahlhilfen

Einfach planen, effizient arbeiten – unsere Konfiguratoren, Apps und Planungssoftwares unterstützen Sie von der Planung über die Dokumentation bis zur Bestellung und sparen Ihnen damit wertvolle Arbeitszeit. Das gesamte Angebot finden Sie auf:

[hager.de/tools](https://www.hager.de/tools)



Zählerplatzkonfigurator ZPlan

Die ZPlan unterstützt Sie bei der Dimensionierung, der individuellen Planung und normgerechten Bestückung Ihres Hager Zählerplatzes.

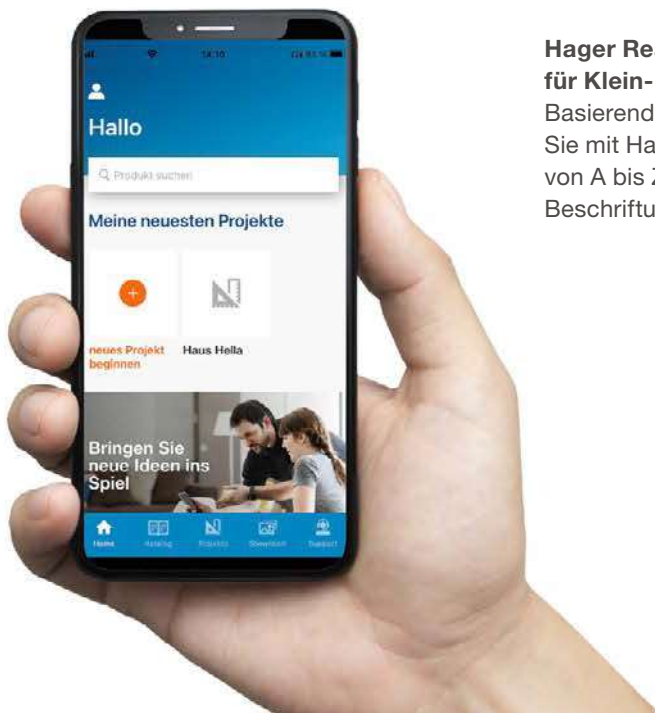
Planen mit Hagercad – schnell, sicher, effektiv

Mit der aktuellen Hagercad Software planen Sie Niederspannungshauptverteilungen (NSHV) einfacher als je zuvor – überzeugen Sie sich selbst!



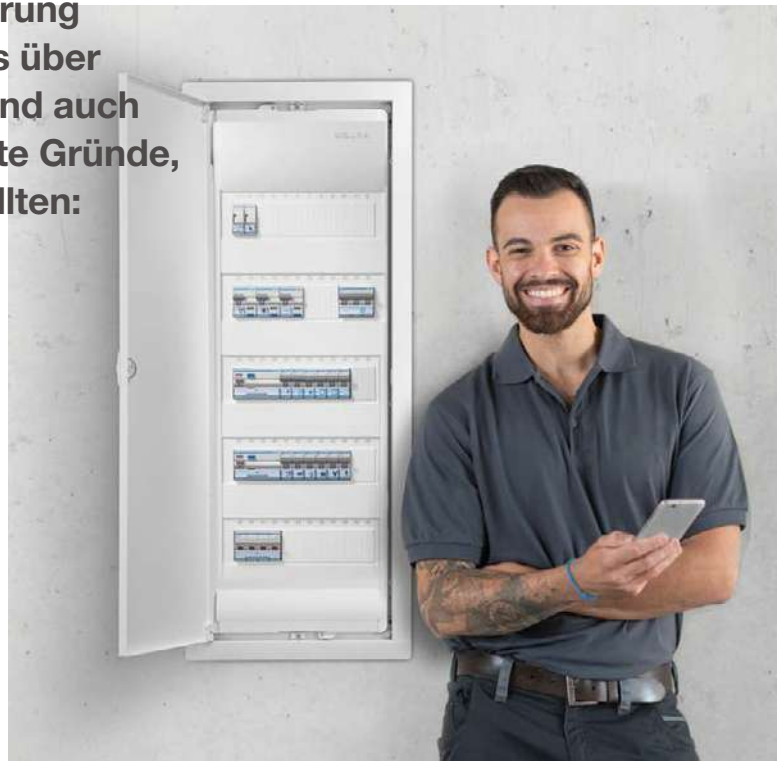
Hager Ready – die Elektroplanungsapp für Klein- und Feldverteiler

Basierend auf dem Raumbuch konfigurieren Sie mit Hager Ready Klein- und Feldverteiler von A bis Z – inklusive aller Modulargeräte samt Beschriftung, Stromlaufplan und Stückliste.



Hager Ready Einfach schnell.

Hager Ready ist der erfolgreiche digitale Assistent zur Planung von Klein- und Feldverteilern: Seit seiner Einführung im Februar 2018 wurde er bereits über 140.000-mal heruntergeladen. Sind auch Sie schon Hager Ready? Vier gute Gründe, warum Sie es schnell werden sollten: hager.de/hagerready



01 Raumbuch anlegen

Im ersten Schritt definieren Sie Ausstattung, Gebäudetyp und Zustand. Dann planen Sie mit Hager Ready und Ihrem Kunden Schalter und Steckdosen für jeden Raum – und schon kann's losgehen!

„Toll finde ich, dass sich die Funktionen ständig verbessern. Das Öffnen der App geht zum Beispiel viel schneller, ohne dass man vorher etwas herunterladen muss. Bin gespannt auf die nächsten Updates. Weiter so!“

Sebastian W., Lehrer

02 Verteiler konfigurieren

Aus dem Raumbuch konfiguriert Hager Ready automatisch den passenden Klein- oder Feldverteiler mit allen erforderlichen Modulargeräten. Selbstverständlich gemäß der geltenden Norm.

„Ich nutze die App auch, um vorhandene Verteilungen nachzudokumentieren. Sehr hilfreich, vor allem jetzt, wo man auch Feldverteiler auswählen kann.“

Robert G., Elektriker

03 Dokumentationen erstellen und Produkte bestellen

Hager Ready erstellt Beschriftungsstreifen für alle Modulargeräte und die Legende für die Verteilertür als PDF zum Ausdrucken. Auch Stromlauf- und Aufbaupläne sind mit einem Klick abrufbar. Dank der integrierten Elbridge 2.0 Schnittstelle können Sie Stücklisten direkt an einen Großhändler Ihrer Wahl übertragen und eine Bestellung in dessen Online-Shop auslösen.

„Eine gute App für Pläne und Beschriftungen. Ich verwende inzwischen gerne die Tablet-Version und würde mich freuen, wenn es bald auch auf dem Laptop funktioniert.“

Dennis M., Auszubildender

04 Projekte abschließen

Ihre Projektdaten können Sie jederzeit anpassen, mit Kollegen teilen oder für die Weiterverarbeitung in Hagercad exportieren.

„Habe die App vor Kurzem wiederentdeckt und bin begeistert, was es alles Neues gibt. Die Anbindung zu Hagercad erspart mir beispielsweise viel Zeit.“

Ralf B., Elektromeister



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](https://www.hager.de).

[hager.de/hagerready](https://www.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

Mohrenstraße 17
10117 Berlin
Telefon 030 2360722-2900
Telefax 030 2360722-2952
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

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

Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

Zentrale Seminar-Anmeldungen
06842 945-7221
hager.de/seminare

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

Benötigen Sie Informationsmaterial?

Kataloge und Broschüren
Bestellen oder downloaden:
hager.de/infomaterial

Wir sind Partner von



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

hager.de