03

Schalter-programme & Gebäude-steuerung

Katalog 2016/2017

Berker

Der zuverlässige Partner für intelligente Lösungen.

Es gibt viel zu tun. Packen wir’s gemeinsam an.

Für die elektrotechnische Sanierung und intelligente Lösungen gibt es keinen besseren Zeitpunkt als jetzt.





Liebe Freunde und Partner,

wir alle schätzen Erfahrung, denn sie hilft uns, schnell und zuverlässig zu sein. Routine spart uns viel Zeit, Schweiß und Kosten. Es gibt aber auch Momente, in denen wir gewohnte Pfade verlassen müssen. Das ist zum Beispiel der Fall, wenn sich einmalige Chancen auftun, die darauf warten, von uns erkannt und ergriffen zu werden.

Ein solcher Moment ist jetzt.

Vor uns liegen die Chancen der erneuerbaren Energien und der innovativen Gebäudetechnologien, die Häuser intelligenter und energieeffizienter machen werden. Mit alltagsunterstützenden Assistenzlösungen (AAL) können wir künftig älteren oder pflegebedürftigen Menschen ermöglichen, sicher und selbstbestimmt zu leben.

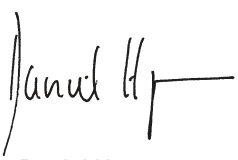
Dabei müssen, wie neueste Studien zeigen, viele Immobilien überhaupt erst einmal für Solaranlagen, Energiespeicher und intelligente Gebäudesteuerung fit gemacht werden, ohne die „Smart Homes“ ihren Namen nicht verdienen. In 70 Prozent der deutschen Bestandsimmobilien ist die Elektroinstallation älter als 35 Jahre und damit fürs energieeffiziente Arbeiten und Wohnen absolut ungeeignet. Bevor der Anteil erneuerbarer Energien auf 80 Prozent steigen kann, wie es die Bundesregierung bis 2050 vorhat, muss flächendeckend saniert und erneuert werden.

Für all das braucht es Fachleute. Um also einen populären Werbeslogan zu zitieren: Es gibt viel zu tun. Packen wir’s gemeinsam an.

Wir von der Hager Group unterstützen Sie dabei mit den denkbar besten Produkten, Lösungen und Dienstleistungen. Aber auch wir selbst verändern uns kontinuierlich weiter. Mehr als 800 meiner Kollegen forschen an besseren Produkten und innovativen Technologien, die Ihre Arbeit einfacher und das Leben Ihrer Kunden komfortabler gestalten. Dazu werden in Zukunft verstärkt Service-Leistungen zählen, mit denen wir Sie und Ihre Kunden fachmännisch begleiten.

Wir predigen also nicht bloß Veränderung, sondern leben sie. Dabei zählen wir auf kompetente Partner wie Sie, mit denen wir zu Schrittmachern des Wandels werden können. Und deshalb freue ich mich sehr auf unsere gemeinsame Zukunft, die jetzt beginnt.

Herzlichst



Daniel Hager
Vorstandsvorsitzender der Hager Group

Unter einem Dach



Members of Hager Group

:hager

B. Berker

ELCOM.

DAITEM

diagral

EFEN

BOCCHIOTTI

Eine Familie

Die Welt verändert sich, und wir verändern uns mit ihr. Als Familienunternehmen haben wir uns in den vergangenen sechs Jahrzehnten kontinuierlich weiterentwickelt, sind größer und zu einem verlässlichen Partner für Fachhandwerker und Elektrogroßhändler in aller Welt gewachsen. Gleichzeitig aber sind wir uns und unseren Werten stets treu geblieben. Und so ist es auch heute, wo unter dem Dach der Hager Group eine Reihe namhafter Marken mit unverwechselbaren Stärken zusammenarbeiten.



E3

Klimaerwärmung, Verknappung der natürlichen Ressourcen, Energiewende, sozialer Zusammenhalt… Es gibt zahlreiche Herausforderungen, denen sich Unternehmen genauso wie die Gesellschaft gegenübersehen. Um eine nachhaltige Entwicklung zu fördern, verfolgt die Hager Group verschiedene Initiativen, die unter dem Ansatz E3 zusammengefasst werden.

Environ

E für Environment (Umwelt)

Wir arbeiten kontinuierlich an einer Verringerung unseres ökologischen Fußabdrucks. Die Optimierung des Transports unserer Produkte und die Verringerung des Energieverbrauchs in der Produktion gehören zu unseren Prioritäten, um unseren CO_2-Ausstoß weiter zu senken.

Ethics

E für Ethics (Ethik)

Kompetente, motivierte und gesunde Mitarbeiter sind eine wesentliche Voraussetzung, um unseren Kunden die besten Service-Leitsungen und Produkte anbieten zu können.
Wir bieten daher all unseren Mitarbeitern eine sichere und gesunde Arbeitsumgebung, begleiten sie bei ihrer beruflichen Entwicklung und eröffnen ihnen Möglichkeiten zur Weiterentwicklung. Wir fördern außerdem die Vielfalt unserer Belegschaft und sorgen für die Einhaltung ethischer Prinzipien.

ment

Energy

E für Energy (Energie)

Die Hager Group bietet ihren Kunden intelligente und umweltfreundliche Lösungen, mit denen sie den Energiebedarf ihrer Immobilien verringern können. Gleichzeitig analysieren und optimieren wir auch die ökologische Performance unserer Produkte in ihrer Entwicklungs- und Produktionsphase. Indem wir Produkte mit einem detaillierten Umweltprofil ausstatten, geben wir uns und unseren Kunden transparent Auskunft über die ökologischen Auswirkungen eines Produkts.

Technik
als Freund



Hager Design macht aus technischen Produkten tägliche Freunde.



Erwin van Handenhoven
Hager Group Design Director

Bevor wir an das Design eines neuen Produkts gehen, denken wir an die Menschen, denen es dienen soll. Als Assistent oder Unterhalter, Beobachter oder Beschützer, Zeit- oder Energiesparer. Und idealerweise: als verlässlicher „Freund“. Dazu müssen wir wissen, was Menschen bewegt. Nur dann können wir sie mit unseren Produkten bewegen.

Vom Menschen zur Technik
Verantwortungsvolles Design folgt einer ethischen Grundhaltung. Bei Hager sind es der Respekt vor dem Menschen und die Sorge um sein Wohlergehen. Wir möchten aber nicht nur, dass es unseren Kunden gut geht, wir möchten sie auch begeistern, über viele Jahre. Deshalb beziehen wir sie von Anfang an in die Gestaltung mit ein – vom Installateur über den Planer bis hin zum Endverbraucher.

Von der Maske zur Marke
Hager Produkte sind weltweit für ihre Qualität bekannt. Diese Qualität machen wir durch das Design sichtbar und anfassbar. Nicht als Maske, sondern als Marke – klar, präzise, unverwechselbar. So erkennen Kunden auf den ersten Blick, ob ein Produkt „zur Familie“ gehört. Das ist gewissermaßen die Hager Signatur, die unsere DNA nach außen verkörpert. Wir haben ihr zwei zentrale Eigenschaften zugeschrieben.

Freundlich gelassen/freundlich balanciert: eine ehrliche, authentische Gestaltung, die sich auf natürliche Weise in das tägliche Leben einfügt. Ohne laute Gadgets und billige Effekte.

Ingeniös einfach/genial schlicht: Unsere Produkte sind wichtig, aber niemals überladen. Überflüssiges lassen wir weg. Übrig bleibt: das Wesentliche. Form-, aber vor allem funktionsvollendet: einfach zu installieren, einfach zu bedienen. Einfach Hager!

Von heute in die Zukunft
Hager Systeme treten nicht auf der Stelle, sondern zunehmend in die Sichtbarkeit. Das hat auch Auswirkungen auf unser künftiges Design. Wir nennen es „New Start“. New Start holt unsere Kunden dort ab, wo sie stehen, und nimmt sie mit in die Zukunft: durch innovative Ideen, durch neue Formen und ausdrucksstarke Materialien. Der neue Hager-Katalog ist voll von „New Startern“. – neben vielen guten alten „Freunden“. Gehen Sie auf Entdeckungsreise!

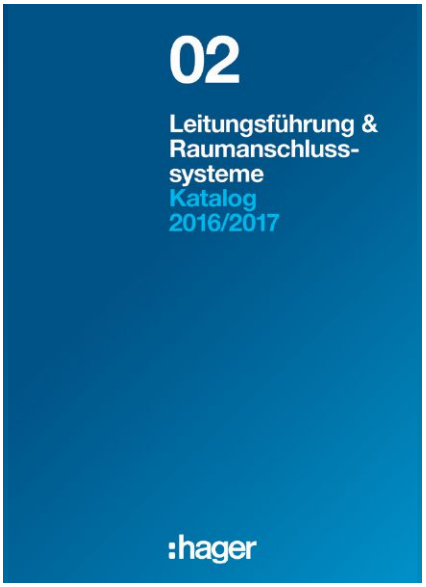
Klar gegliedert – unser Angebot für Sie

Wir haben unser abgestimmtes Angebotsspektrum für Sie in fünf verschiedene Anwendungsbereiche aufgeteilt, um Ihnen die gezielte Suche nach den richtigen Produkten zu erleichtern.
Die Marken Hager, Berker und Elcom stehen für Elektroinstallationen im Wohn- und Zweckbau, hier erhalten Sie alles aus einer Hand: qualitativ hochwertig, ausgezeichnet im Design, zuverlässig, leicht zu installieren und zu bedienen.



Energieverteilung & Zählerplatzsysteme

- Zählerplatzsysteme
- Verteilersysteme
- Hauptschaltgeräte
- Modulargeräte



Leitungsführung & Raumanschluss-systeme

- Wandinstallationssysteme
- Leitungsführungssysteme
- Verdrahtungskanalsysteme
- Deckeninstallationssysteme
- Bodeninstallationssysteme
- Arbeitsplatzanschlusssysteme

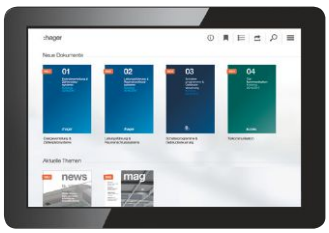


Schalterprogramme & Gebäudesteuerung

- Gebäudesteuerung
- Schalterprogramme
- KNX-Gebäudesystemtechnik







Mediathek-App
Alle Kataloge und Broschüren immer zur Hand.
Mehr unter hager.de/mediathek

Türkommunikation

- Video- und Audiokommunikation
- Systemtechnik für Netzwerke und Telefonie
- Zugangskontrolle – Komponenten und Systeme

Hochstrom-Verteilersysteme & Schaltgeräte

- Verteilersysteme
- Hauptschaltgeräte

Komplettpreis-Beispiele
S.1 | Q.1 | Q.3 | B.3 | B.7

Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate in Euro per Stück	 S.1 weiß, polarweiß	 Q.1/ Q.3 polarweiß samt	 Q.1/ Q.3 anthrazit samt	 Q.1/ Q.3 alu samt	 B.3 Alu schwarz, braun, rot, gold/ anthrazit	 B.3 Alu schwarz, braun, rot, gold/ polarweiß	 B.7 Kunststoff/ polarweiß	 Berker B.7 Kunststoff/ anthrazit
siehe ab Seite	150	150	150	150	150	150	150	150
Schalter Universal 1-polig Aus/Wechsel	**10,37**	**13,00**	**13,64**	**18,16**	**25,05**	**24,34**	**15,01**	**15,88**
Schalter Kontroll	**15,46**	**18,09**	**18,74**	**23,23**	**32,10**	**29,43**	**20,10**	**20,98**
Schalter 2-polig Aus	**18,09**	**20,72**	**21,34**	**25,83**	**32,75**	**32,06**	**22,73**	**23,58**
Schalter Serien	**16,17**	**18,80**	**19,32**	**23,82**	**30,73**	**30,14**	**20,81**	**21,56**
Schalter Kreuz	**17,20**	**19,83**	**20,47**	**24,99**	**31,88**	**31,17**	**21,84**	**22,71**
Taster Schließer	**11,14**	**13,77**	**14,41**	**18,93**	**25,82**	**25,11**	**15,78**	**16,65**
Steckdose SCHUKO®	**6,07**	**8,70**	**9,74**	**15,28**	**21,15**	**20,04**	**10,71**	**11,98**
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungs-schutz (Kinderschutz)	**8,11**	**10,74**	**11,65**	**17,15**	**23,06**	**22,08**	**12,75**	**13,89**
2fach-Kombination Schalter Aus/ Wechsel Steckdose SCHUKO®	**15,92**	**18,89**	**20,80**	**29,99**	**42,86**	**40,88**	**22,21**	**24,61**
2fach-Kombination Steckdose SCHUKO® Steckdose SCHUKO®	**11,62**	**14,59**	**16,90**	**27,11**	**38,96**	**36,58**	**17,91**	**20,71**
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	**85,83**	**88,46**	**89,46**	**95,35**	**100,87**	**99,80**	**90,47**	**91,70**
Drehdimmer, 2875, für Glüh- und HV-Halo-genlampen 60 – 600 W	**68,91**	**71,54**	**76,59**	**81,05**	**88,00**	**82,88**	**73,55**	**78,83**
Steckdose SCHUKO® **Vollplatte**	**4,64**							
Steckdose SCHUKO® mit erh.Berüh-rungsschutz **Vollplatte**	**6,40**							

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.03.2016, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

 B.7 Kunststoff/ alu	 B.7 Glas, Aluminium, Edelstahl/ polarweiß	 B.7 Glas, Aluminium, Edelstahl/ schwarz	 B.7 Glas/alu	 R.1/R.3 Kunststoff/ polarweiß	 R.1/R.3 Kunststoff/ schwarz	 R.1/R.3 Glas, Aluminium, Edelstahl/ polarweiß	 R.1/R.3 Glas, Aluminium, Edelstahl/ schwarz	 R.1 Acryl, Eiche, Beton, Leder, Schiefer/ polarweiß	 R.1 Acryl, Eiche, Beton, Leder, Schiefer/ schwarz
150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
20,07	**34,85**	**35,28**	**37,26**	**14,25**	**15,87**	**37,26**	**37,30**	**37,26**	**37,30**
25,14	**39,94**	**40,38**	**42,33**	**19,32**	**20,99**	**42,33**	**42,42**	**42,33**	**42,42**
27,74	**42,57**	**42,98**	**44,93**	**21,92**	**23,59**	**44,93**	**45,02**	**44,93**	**45,02**
25,73	**40,65**	**40,96**	**42,92**	**19,87**	**21,55**	**42,88**	**42,98**	**42,88**	**42,98**
26,90	**41,68**	**42,11**	**44,09**	**21,08**	**22,70**	**44,09**	**44,13**	**44,09**	**44,13**
20,84	**35,62**	**36,05**	**38,03**	**15,02**	**16,64**	**38,03**	**38,07**	**38,03**	**38,07**
17,19	**30,55**	**31,38**	**34,38**	**9,69**	**11,62**	**32,70**	**33,05**	**32,70**	**33,05**
19,06	**32,59**	**33,29**	**36,25**	**11,39**	**13,64**	**34,40**	**35,07**	**34,40**	**35,07**
33,26	**59,22**	**60,48**	**65,46**	**22,79**	**24,76**	**63,78**	**64,17**	**63,78**	**64,17**
30,38	**54,92**	**56,58**	**62,58**	**18,23**	**20,51**	**59,22**	**59,92**	**59,22**	**59,92**
97,26	**110,31**	**111,10**	**114,45**	**91,82**	**93,40**	**114,83**	**114,83**	**114,83**	**114,83**
82,96	**93,39**	**98,23**	**100,15**	**77,12**	**78,77**	**100,13**	**100,20**	**100,13**	**100,20**

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, **Preise Stand 01.03.2016**, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Komplettpreis-Beispiele
K.1 | K.5 | Ansys

Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate in Euro per Stück	 K.1 polarweiß	 K.1 anthrazit	 K.5 Aluminium, Edelstahl Rostfrei	 Ansys weiß	 Ansys polarweiß	 Ansys braun	 Ansys hellbronze, gold	 Ansys Edelstahl Rostfrei
siehe ab Seite	288	288	288	288	288	288	288	288
Schalter Universal 1-polig Aus/Wechsel	**14,25**	**15,87**	**26,67**	**12,05**	**14,25**	**16,56**	**23,36**	**26,67**
Schalter Kontroll	**19,32**	**20,99**	**31,76**	**17,92**	**19,32**	**21,66**	**28,44**	**31,76**
Schalter 2-polig Aus	**21,92**	**23,59**	**34,36**	**20,52**	**21,92**	**24,26**	**31,04**	**34,36**
Schalter Serien	**19,87**	**21,55**	**33,09**	**17,71**	**19,87**	**22,26**	**29,04**	**33,09**
Schalter Kreuz	**21,08**	**22,70**	**33,50**	**18,88**	**21,08**	**23,39**	**30,19**	**33,50**
Taster Schließer	**15,02**	**16,64**	**27,44**	**12,82**	**15,02**	**17,33**	**24,13**	**27,44**
Steckdose SCHUKO®	**9,69**	**11,62**	**24,40**	**7,78**	**9,69**	**13,06**	**19,26**	**24,40**
Steckdose SCHUKO® mit erhöhtem Berührungs-schutz (Kinderschutz)	**11,39**	**13,64**	**26,15**	**9,54**	**11,39**	**14,91**	**21,22**	**26,15**
2fach-Kombination Schalter Aus/ Wechsel Steckdose SCHUKO®	**22,79**	**24,76**	**46,00**	**19,50**	**22,79**	**28,11**	**39,79**	**46,00**
2fach-Kombination Steckdose SCHUKO® Steckdose SCHUKO®	**18,23**	**20,51**	**43,73**	**15,23**	**18,23**	**24,61**	**35,69**	**43,73**
Tastdimmer (R,L) 400 W/VA	**91,82**	**93,77**	**105,14**	BLC Tast-Dimmer NV **95,22**	BLC Tast-Dimmer NV **97,58**	BLC Tast-Dimmer NV **101,18**	BLC Tast-Dimmer NV **108,47**	BLC Tast-Dimmer NV **110,88**
Drehdimmer, 2875, für Glüh- und HV-Halo-genlampen 60 – 600 W	**77,12**	**78,77**	**95,15**	**72,73**	**77,12**	**80,18**	**89,77**	**95,15**

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.03.2016, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Serie R.classic polarweiß, schwarz	 Serie R.classic Glas, Aluminium, Edelstahl/ polarweiß	 Serie R.classic Glas, Aluminium, Edelstahl/ schwarz	Serie Glas	 Serie1930 polarweiß, schwarz	 Serie 1930 Porzellan polarweiß, schwarz glänzend
288	288	288	288	288	288
45,85	**63,49**	**63,49**	**63,49**	**45,83**	**77,10**
67,26	**84,90**	**84,90**	**84,90**	**67,24**	**98,51**
51,18	**68,82**	**68,82**	**68,82**	**51,16**	**82,43**
67,26	**84,90**	**84,90**	**84,90**	**67,24**	**98,51**
52,97	**70,61**	**70,61**	**70,61**	**52,95**	**84,22**
20,23	**39,57**	**39,83**	**39,49**	**20,15**	**39,49**
22,08	**41,42**	**41,68**	**41,32**	**21,98**	**41,32**
			126,75	**70,59**	
45,07	**89,93**	**90,45**	**89,77**	**44,91**	
165,29	**184,63**	**184,63**	**184,63**	**165,29**	**184,63**

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, **Preise Stand 01.03.2016**, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Komplettpreis-Beispiele
TS | TS Crystal Ball

Spezialprogramm Berker TS Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate in Euro per Stück	 Abdeckplatte Glas ohne Facette	 Abdeckplatte Glas
siehe ab Seite	390	390
Taster-Knopf Chrom 1fach	**86,51**	**86,51**
Taster-Knopf Chrom 2fach	**120,20**	**120,20**
Taster-Knopf Chrom 4fach	**194,71**	**194,71**
Taster-Knopf gold 1fach	**93,08**	**93,08**
Taster-Knopf gold 2fach	**133,34**	**133,34**
Taster-Knopf gold 4fach	**220,99**	**220,99**
Taster-Knopf Edelstahl, gebürstet, matt 1fach	**98,16**	**98,16**
Taster-Knopf Edelstahl, gebürstet, matt 2fach	**143,50**	**143,50**
Taster-Knopf Edelstahl, gebürstet, matt 4fach	**241,31**	**241,31**

Spezialprogramm Berker TS Crystal Ball Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate in Euro per Stück	 Berker TS Crystal Ball
siehe ab Seite	390
Glas, verspiegelt (Swarovski Circle)	**492,80**

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.03.2016, Änderungen vorbehalten.

Die Komplettpreise beinhalten UP-Dosen, Rahmen, Knöpfe (1810 10, 1810 12) und die jeweils notwendige Abdeckplatte zu Katalogpreisen, ohne Tasterschnittstelle KNX 7564 80 01 bzw. Funk 126.

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, Preise Stand 01.03.2016, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Spezialprogramm
Berker TS Sensor

Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate
in Euro per Stück

	 TS Sensor	 TS Sensor bedruckt (über Web-konfigurator)	 KNX-TS Sensor	 KNX-TS Sensor bedruckt (über Web-konfigurator)	 KNX-TS Sensor mit Raumtem-peraturregler	 KNX-TS Sensor mit RTR bedruckt (über Webkonfigurator)
siehe ab Seite	390	390	390	390	390	390
Glas-Sensor 1fach (2 Sensorflächen)	**134,42**	**205,15**	**223,26**	**255,90**		
Glas-Sensor 2fach (4 Sensorflächen)	**134,42**	**205,15**	**257,91**	**290,55**	**545,03**	**615,75**
Glas-Sensor 3fach (6 Sensorflächen)	**245,43**	**316,16**	**298,86**	**331,52**	**592,18**	**662,90**
Glas-Sensor 4fach (8 Sensorflächen)	**245,43**	**316,16**	**345,39**	**378,04**		

Spezialprogramm
Berker B.IQ

Preisbeispiele* für Unterputz-Apparate
in Euro per Stück

	B.IQ Kunststoff polarweiß matt	 B.IQ Glas polarweiß	 B.IQ Glas schwarz	 B.IQ Aluminium	 B.IQ Edelstahl
siehe ab Seite	390	390	390	390	390
Tastsensor 1fach Standard	**140,08**	**182,29**	**182,29**	**167,35**	**167,35**
Tastsensor 2fach Standard	**150,59**	**215,56**	**215,56**	**191,59**	**191,59**
Tastsensor 3fach Standard	**167,29**	**257,45**	**257,45**	**208,85**	**208,85**
Tastsensor 3fach Komfort	**195,92**	**286,11**	**286,11**	**237,50**	**237,50**
Tastsensor 3fach mit RTR	**344,89**	**430,47**	**430,47**	**386,44**	**386,44**

* Unverbindliche Preisempfehlung zzgl. MwSt. in Euro, **Preise Stand 01.03.2016**, Änderungen vorbehalten.
Die Komplettpreise beinhalten Einsatz, Rahmen und jeweils notwendige Abdeckung zu Katalogpreisen.

Kleine Details für den großen Unterschied
Warum Berker-Steckdosen einfach gut sind

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 Tragring ohne scharfe Kanten
- Neue Tragringkontur 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 Tragring**
  stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen



- **Optimale Tragringkonturen**
  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 Tragring**
  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 Tragring**
  für sicheres Arbeiten ohne Spannungsverschleppung



- **Offene Krallengeometrie**
  verhindert Beschädigungen der Leiter bei der Installation



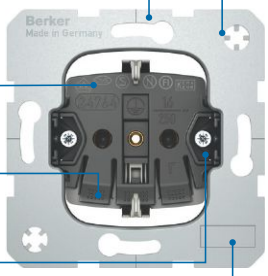
- **Krallenaufnahme im Sockel**
  mit vollständig zurückgestellten Flexolift-Krallen für leichtes Einsetzen/Positionieren in der Gerätedose und weniger Verletzungsrisiko

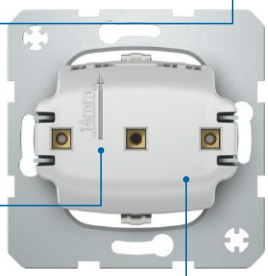


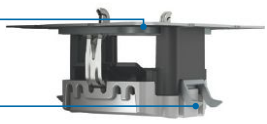
- **Optimierte Klemmkonstruktion**
  für leichteres Einstecken der Leiter

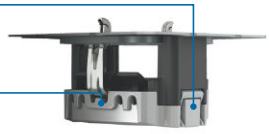


- **Schraub-Liftklemmen**[1]
  für schnelles Verschrauben und festen Sitz der Leiter









[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 Tragring**
  stabil, ohne scharfe Kanten, mit zusätzlichen Anschraubmöglichkeiten für die problemlose Montage auf nachgebenden Untergründen



- **Optimale Tragringkonstruktion**
  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 Tragring, 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



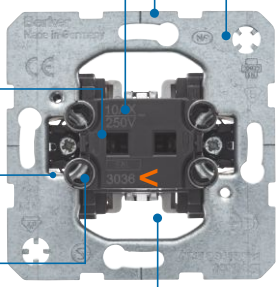
- **Spannungsprüfung Voderseite**
  für eine Spannungsprüfung im eingebautem Zustand

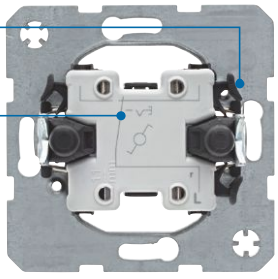


- **Kabelschutz**
  für das Verhindern von Beschädigungen der Leiter durch die Krallenschrauben



- **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 1020 oder auf berker.de

A.1 Gebäudesteuerung und Schalterprogramme

		Seite
01	Lichtsteuerung	24
02	Bewegungsmelder	86
03	Jalousiesteuerung	106
04	HLK-Regelung	120
05	Kommunikations- und Multimediatechnik	136
06	Sicherheitstechnik	176
07	S.1 | B.3 | B.7	196
08	S.1 | B.3 | B.7 Rahmen	244
09	Q.1 | Q.3	268
10	Q.1 | Q.3 Rahmen	312

A.2 Schalterprogramme

		Seite
11	K.1 | K.5	328
12	Arsys	374
13	R.1 | R.3	434
14	R.1 | R.3 Rahmen	456
15	Serie R.classic | Serien 1930 | Serie Glas	474
16	Serie R.classic | Serien 1930 | Serie Glas Rahmen	518
17	Berker B.IQ	538
18	Berker TS	552
19	Integro Flow	572
20	Manufaktur	598

A.3 KNX-Gebäudesystemtechnik

		Seite
21	Feuchtrauminstallation Unterputz	608
22	Feuchtrauminstallation Aufputz	632
23	Trockeninstallation Aufputz	678
24	Verbindungssysteme und Zubehör	688
25	KNX Funk | quicklink	698
26	KNX easy	734
27	KNX ETS	774
28	Technik	892
29	Anhang	984

A.1

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

24

02 Bewegungsmelder
Systemwächter / Präsenzmelder / Elektronik-Plattform

86

03 Jalousiesteuerung
Jalousieschalter / -drehschalter / Sensoren / Elektronik-Plattform

106

04 HLK-Regelung
Temperaturregler / Stellantriebe / Heizungsanwendungen

120

05 Kommunikations- und Multimediatechnik
TAE- / UAE- / Antennen- / SAT-Abdeckungen / Multimedia-Steckdosen / Unterhaltungselektronik

136

06 Sicherheitstechnik
Schutzeinrichtungen UP / Alarmsystem KNX / Sirenen

176

07 S.1 | B.3 | B.7
Steckdosen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

196

08 S.1 | B.3 | B.7 Rahmen
Rahmen (Kunststoff) / Rahmen (Aluminium) / Rahmen (Kunststoff, Edelstahl, Aluminium, Glas)

244

09 Q.1 | Q.3
Steckdosen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

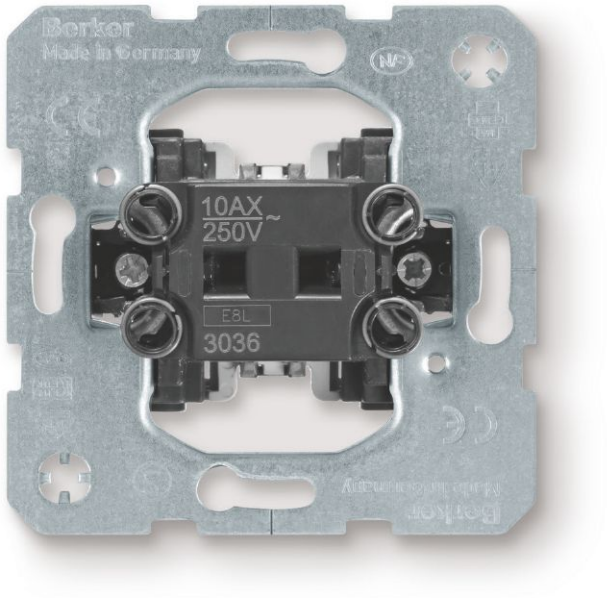
268

10 Q.1 | Q.3 Rahmen
Rahmen (Kunststoff)

312

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

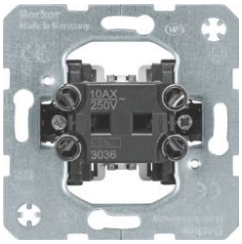
	Seite
Schalter / Taster	26
Elektronik-Plattform	38
Dimmer	44
Dimmer und Steuereinheiten REG	51
Zeitschalter für Treppenhauslicht REG	53
Zeitrelais	55
Schaltuhren	56
Dämmerungsschalter REG	66
Lichtsignale	69
Ergänzungsprodukte	77
Hotelanwendungen	80
Barrierefreies Bauen	82
Taster 42 V	84

Schalter/Taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Wippschalter

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²
- Schaltwinkel 3,5°



Wechsel-/Kreuzschalter

▶ 894

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	26
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	79



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter	**3036**	**6,08**	B11	10
Wechselschalter für Hohlwandmontage [1]	**3036 50**	**6,31**	B01	10
Kreuzschalter	**3037**	**12,91**	B01	10

[1] geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



Kontroll-Wechselschalter (2 Artikel)

▶ 894

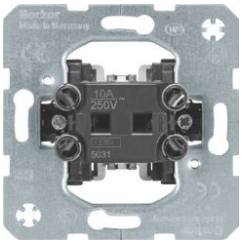
Exemplarisch ist hier ein Kontroll-Wechselschalter dargestellt.
Bei Kontroll-Ausschalter 2- und 3-polig werden andere Wippschalter und Glimmaggregate benötigt.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Benötigte Einzelartikel				
Wechselschalter	**3036**	**6,08**	B11	10
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster, weiß	**1686**	**6,33**	B01	10

Wipptaster

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²
- Schaltwinkel 3,5°



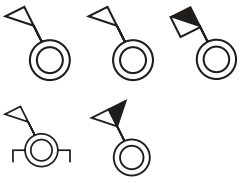
Taster

▶ 896

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	26
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	79



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster, Schließer	**5031**	**6,85**	B11	10
Taster, Schließer für Hohlwandmontage [1]	**5031 50**	**7,13**	B01	10
Taster, Wechsler	**5036**	**7,13**	B01	10
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	**5031 01**	**10,83**	B01	10
Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen	**5032 03**	**17,67**	B01	10

[1] geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen

Wippen für Schalter/Taster

Wippe

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1620 89 82**	**2,46**	B11	10
polarweiß glänzend	**1620 89 89**	**2,46**	B11	10
polarweiß matt	**1620 19 09**	**2,46**	B11	10
anthrazit matt	**1620 16 06**	**2,89**	B03	10
alu matt, lackiert	**1620 14 04**	**4,87**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1]	**1570 19 09**	**4,43**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1]	**1570 16 06**	**4,69**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1]	**1570 14 04**	**6,60**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1620 60 89**	**2,46**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1620 60 86**	**2,89**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1620 60 84**	**4,87**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1405 70 09**	**4,87**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1405 70 06**	**4,91**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1405 70 03**	**9,24**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1405 70 04**	**9,24**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1405 00 02**	**3,27**	B01	10
polarweiß glänzend	**1405 00 69**	**4,87**	B01	10
braun glänzend	**1405 00 01**	**6,21**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1404 00 01**	**8,02**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1404 00 04**	**9,24**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1404 00 02**	**8,02**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar [1]	**1404 00 10**	**11,08**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1620 20 89**	**4,87**	B01	10
schwarz glänzend	**1620 20 45**	**4,91**	B03	10

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung



Wippe mit Aufdruck Symbol

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 60 49**	**3,35**	B01	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 60 59**	**3,35**	B01	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 60 69**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 60 46**	**3,76**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 60 56**	**3,76**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 60 66**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	★ **1620 60 44**	**5,71**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	★ **1620 60 54**	**5,71**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	★ **1620 60 64**	**5,71**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 20 79**	**5,71**	B01	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 20 69**	**5,71**	B01	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 20 59**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 20 35**	**5,80**	B03	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 20 25**	**5,80**	B03	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 20 15**	**5,80**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1626 89 82**	**4,96**	B01	10
polarweiß glänzend	**1626 89 89**	**4,96**	B01	10
polarweiß matt	**1626 19 09**	**4,96**	B01	10
anthrazit matt	**1626 16 06**	**5,22**	B03	10
alu matt, lackiert	**1626 14 04**	**7,18**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1626 60 89**	**4,96**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1626 60 86**	**5,22**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1626 60 84**	**7,18**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1426 70 09**	**7,20**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1426 70 06**	**7,25**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1426 70 03**	**11,57**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1426 70 04**	**11,57**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1426 00 02**	**5,62**	B01	10
polarweiß glänzend	**1426 00 69**	**7,20**	B01	10
braun glänzend	**1426 00 01**	**8,56**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1436 00 01**	**10,34**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1436 00 04**	**11,57**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1436 00 02**	**10,34**	B03	10



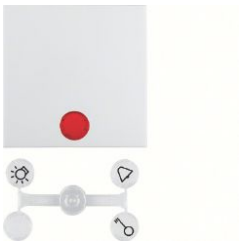
Wippe

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
klar, mit weißem Beschriftungsfeld	**1487 00**	**9,87**	B01	10



Wippe

- Linse

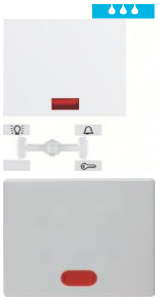
Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1621 89 82**	**3,32**	B11	10
polarweiß glänzend	**1621 89 89**	**3,32**	B11	10
polarweiß matt	**1621 19 09**	**3,32**	B11	10
anthrazit matt	**1621 16 06**	**3,76**	B03	10
alu matt, lackiert	**1621 14 04**	**5,71**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1)]	**1572 19 09**	**5,26**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1)]	**1572 16 06**	**5,53**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1)]	**1572 14 04**	**7,52**	B03	10



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [2]	**1621 60 89**	**3,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]	**1621 60 86**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★ **1621 60 84**	**5,71**	B03	10



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1415 70 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1415 70 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1415 70 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1415 70 04**	**10,10**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1415 00 02**	**4,91**	B01	10
polarweiß glänzend	**1415 00 69**	**5,71**	B01	10
braun glänzend	**1415 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1416 00 01**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1416 00 04**	**10,10**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1416 00 02**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar [1]	**1414 00 10**	**11,92**	B03	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [3]	**1621 20 89**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend [3]	**1621 20 45**	**5,80**	B03	10

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



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

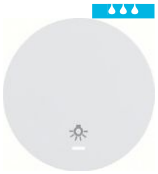
- Linse



Linse in orange und klar.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1621 60 79**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1621 60 76**	**4,70**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1621 60 74**	**6,57**	B03	10



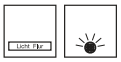
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**1621 20 79**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend [1]	**1621 20 35**	**6,64**	B03	10

[1] ausschließlich mit klarer Linse



Wippe

- Beschriftungsfeld
- Linse



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

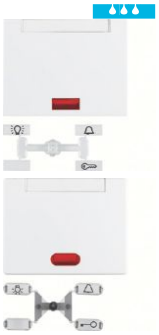
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1628 89 82**	**5,81**	B01	10
polarweiß glänzend	**1628 89 89**	**5,81**	B01	10
polarweiß matt	**1628 19 09**	**5,81**	B01	10
anthrazit matt	**1628 16 06**	**6,08**	B03	10
alu matt, lackiert	**1628 14 04**	**8,04**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1628 60 89**	**5,81**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]	**1628 60 86**	**6,08**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1628 60 84**	**8,04**	B03	10





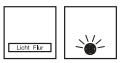
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1415 71 09**	**7,97**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1415 71 06**	**8,14**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1415 71 03**	**12,41**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1415 71 04**	**12,41**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend [2]	**1415 02 02**	**6,44**	B01	10
polarweiß glänzend [2]	**1415 02 69**	**7,97**	B01	10
braun glänzend [2]	**1415 02 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert [2]	**1416 02 01**	**11,21**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert [2]	**1416 02 04**	**12,41**	B03	10

[1] ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend
[2] Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Beschriftungsfeld
- Linse



Linse in orange und klar.

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

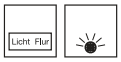
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1628 60 79**	**6,66**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1628 60 76**	**7,03**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1628 60 74**	**8,04**	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld
- Linse

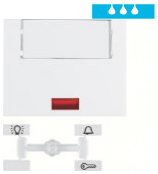


Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend [1]	**1696 89 82**	**5,81**	B01	10
polarweiß glänzend [1]	**1696 89 89**	**5,81**	B01	10
polarweiß matt [1]	**1696 19 09**	**5,81**	B01	10
anthrazit matt [1]	**1696 16 06**	**6,08**	B03	10
alu matt, lackiert [1]	**1696 14 04**	**8,04**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [2]	**1696 60 89**	**5,81**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]	**1696 60 86**	**6,08**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★ **1696 60 84**	**8,04**	B03	10





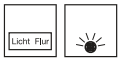
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend [3]	**1496 70 09**	**7,97**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [3]	**1496 70 06**	**8,14**	B03	10
alu matt, lackiert [3]	**1496 70 03**	**12,41**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [3]	**1496 70 04**	**12,41**	B03	10

[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



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



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

Linse in orange und klar.
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 18 mm ausgelegt.

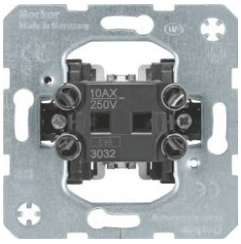
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1696 60 79**	**6,66**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1696 60 76**	**6,69**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1696 60 74**	**8,04**	B03	10

Mehrpolige Wippschalter

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1



Ausschalter 2-polig 10 AX

▶ 895

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

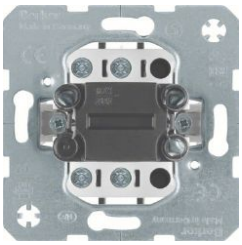
Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck “0”.

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	26



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Ausschalter 2-polig 10 AX	**3032**	**12,91**	B01	10



Ausschalter 2-polig 16 AX

▶ 895

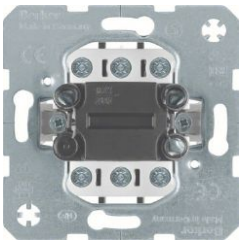
Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 AX

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.
Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck “0”.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	78

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Ausschalter 2-polig 16 AX	**3032 12**	**15,79**	B01	10



Ausschalter 3-polig

▶ 895

Nennspannung 400 V~
Schaltstrom 16 AX

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
Nur geeignet in Kombination mit Wippen mit Aufdruck “0”.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig	1600	79

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Ausschalter 3-polig	**3033 03**	**22,97**	B01	10



Wippe mit Aufdruck “0”

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1622 89 82**	**3,35**	B01	10
polarweiß glänzend	**1622 89 89**	**3,35**	B01	10
polarweiß matt	**1622 19 09**	**3,35**	B01	10
anthrazit matt	**1622 16 06**	**3,76**	B03	10
alu matt, lackiert	**1622 14 04**	**5,71**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1]	**1573 19 09**	**5,26**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1]	**1573 16 06**	**5,53**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1]	**1573 14 04**	**7,52**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1622 60 89**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1622 60 86**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1622 60 84**	**5,71**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1425 71 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1425 71 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1425 71 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1425 71 04**	**10,10**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1425 00 02**	**4,91**	B01	10
polarweiß glänzend	**1425 00 69**	**5,71**	B01	10
braun glänzend	**1425 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1424 00 01**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1424 00 04**	**10,10**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1622 20 89**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend	**1622 20 45**	**5,80**	B03	10

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung



Wippe mit Aufdruck “0”

- rote Linse



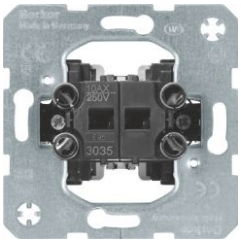
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1624 89 82**	**4,32**	B01	10
polarweiß glänzend	**1624 89 89**	**4,32**	B01	10
polarweiß matt	**1624 19 09**	**4,32**	B01	10
anthrazit matt	**1624 16 06**	**4,61**	B03	10
alu matt, lackiert	**1624 14 04**	**6,57**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1]	**1577 19 09**	**6,13**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1]	**1577 16 06**	**6,43**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1]	**1577 14 04**	**8,36**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [2]	**1624 60 89**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]	**1624 60 86**	**4,61**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★ **1624 60 84**	**6,57**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1417 71 09**	**6,54**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1417 71 06**	**6,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1417 71 03**	**10,93**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1417 71 04**	**10,93**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1417 00 02**	**4,96**	B01	10
polarweiß glänzend	**1417 00 69**	**6,54**	B01	10
braun glänzend	**1417 00 01**	**7,96**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1418 00 01**	**9,75**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1418 00 04**	**10,93**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [3]	**1624 20 89**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend [3]	**1624 20 45**	**6,64**	B03	10

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung
[2] mit oranger Linse
[3] mit klarer Linse

Wippschalter 2fach

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1



Serienschalter

▶ 895

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

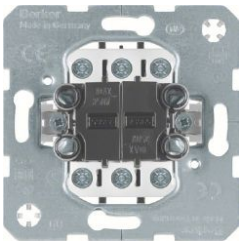
- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter	1680	79



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Serienschalter	**3035**	**9,64**	B01	10
Serienschalter für Hohlwandmontage [1]	**3035 50**	**9,64**	B01	10

[1] geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen

▶ 896

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

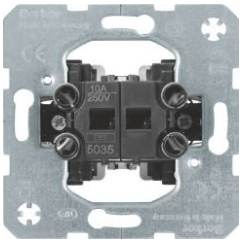
- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	78



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Doppel-Wechselschalter, getrennte Eingangsklemmen	**3038 08**	**16,80**	B01	10

Serientaster



Serientaster

▶ 896

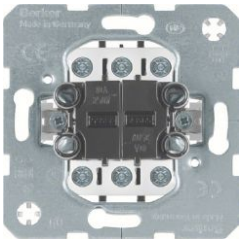
Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

- mit Steckklemmen
- für Beleuchtung

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	26



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	**5035**	**11,41**	B01	10
Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen	**5035 01**	**13,07**	B01	10
Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen	**5035 03**	**17,95**	B01	10



Serientaster, 2 Wechsler

▶ 896

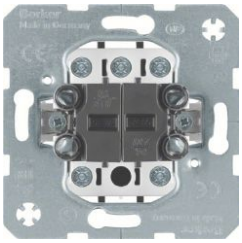
Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- 2 x Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer mit getrennten Eingangsklemmen

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	78



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Serientaster, 2 Wechsler	**5038 08**	**18,09**	B01	10



Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

▶ 896

- 0-Stellung



- mit Schraubklemmen
- für Beleuchtung
- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat für Schalter/Taster	1600 02	78
Trennrelais AP/UP	2930 ..	118
Trennrelais REG	2919 ..	118
Trennrelais REG	2931 ..	119
Trennrelais AP/UP	2969 ..	118



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	**5034 04**	**18,24**	B01	10

Wippen 2fach für Schalter/Taster



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1623 89 82**	**4,70**	B01	10
polarweiß glänzend	**1623 89 89**	**4,70**	B01	10
polarweiß matt	**1623 19 09**	**4,70**	B01	10
anthrazit matt	**1623 16 06**	**5,01**	B03	10
alu matt, lackiert	**1623 14 04**	**6,97**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1]	**1571 19 09**	**6,55**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1]	**1571 16 06**	**6,83**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1]	**1571 14 04**	**8,80**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1623 60 89**	**4,70**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1623 60 86**	**5,01**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1623 60 84**	**6,97**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1435 70 09**	**6,93**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 70 06**	**7,03**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 70 03**	**12,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 70 04**	**12,10**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1435 00 02**	**5,37**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 00 69**	**6,93**	B01	10
braun glänzend	**1435 00 01**	**8,35**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1434 00 01**	**10,14**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 00 04**	**12,10**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 00 02**	**10,14**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar [1]	**1434 00 10**	**15,50**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1623 20 89**	**6,93**	B01	10
schwarz glänzend	**1623 20 45**	**7,03**	B03	10

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung







Wippe 2fach

- rote Linse

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1627 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1627 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1627 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1627 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1627 14 04**	**8,71**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1627 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]	**1627 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1627 60 84**	**8,71**	B03	10



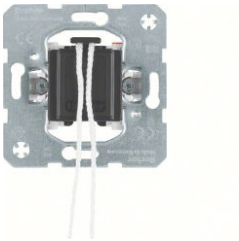


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1437 70 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1437 70 06**	**8,67**	B03	10
alu matt, lackiert	**1437 70 03**	**14,53**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1437 70 04**	**14,53**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1437 00 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1437 00 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1437 00 01**	**10,08**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [2]	**1627 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend [2]	**1627 20 45**	**8,67**	B03	10

[1] mit oranger und klarer Linse
[2] mit klarer Linse

Zugschalter/-taster

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²



Zugschalter Aus/Wechsel

▶ 895

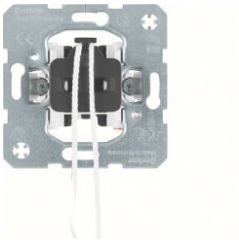
Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Länge Zugschnur	14 cm

- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1605 1 ..	78



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Zugschalter Aus/Wechsel	**3966**	**11,54**	B01	10



Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

▶ 907

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Länge Zugschnur	14 cm

- mit Steckklemmen
- für Wand- und Deckenmontage
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt	**3956 19**	**14,84**	B01	10

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1146 89 82**	**4,12**	B01	10
polarweiß glänzend	**1146 89 89**	**4,12**	B01	10
polarweiß matt	**1146 19 09**	**4,12**	B01	10
anthrazit matt	**1146 16 06**	**5,91**	B03	10
alu matt, lackiert	**1146 14 04**	**8,30**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1146 60 89**	**4,12**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1146 60 86**	**5,91**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1146 60 84**	**8,30**	B03	10

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1147 70 09**	**5,44**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1147 70 06**	**5,91**	B03	10

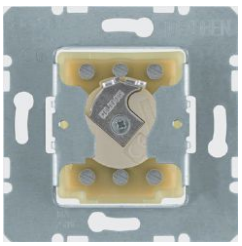
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1147 00 02**	**4,12**	B01	10
polarweiß glänzend	**1147 00 69**	**5,44**	B01	10
braun glänzend	**1147 00 01**	**7,07**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1147 90 11**	**9,79**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1147 90 04**	**9,79**	B03	10

Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1146 20 89**	**5,44**	B01	10
schwarz glänzend	**1146 20 45**	**5,91**	B03	10

Schlüsselschalter/-taster

- für genormtes Profil-Halbzylinderschloss 40 mm
- für zentrale Schließanlagen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

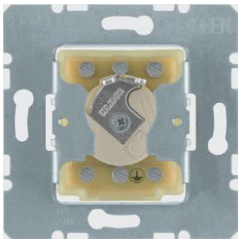
- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder	1818 ..	80



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter 2-polig für Schließzylinder	**3826 10**	**48,24**	B04	10



Wechselschalter für Schließzylinder

▶ 907

- Erdungskontakt



Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder	1818 ..	80



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter für Schließzylinder	**3836 20**	**51,15**	B04	10



Taster für Schließzylinder

▶ 907

- Erdungskontakt



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

- mit Schraubklemmen
- ohne Spreizkrallen
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder	1818 ..	80



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster für Schließzylinder	**3856 20**	**51,15**	B04	10



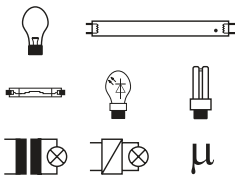
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

	Passend zu Schließzylinder	Best.-Nr. 1818 ..	Seite 80	
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1507 89 82**	**6,86**	B04	10
polarweiß glänzend	**1507 89 89**	**6,86**	B04	10
polarweiß matt	**1507 19 09**	**6,86**	B04	10
anthrazit matt	**1507 16 06**	**9,16**	B04	10
alu matt, lackiert	**1507 14 04**	**12,75**	B04	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1507 60 89**	**6,86**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1507 60 86**	**9,16**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1507 60 84**	**12,75**	B04	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1505 70 09**	**9,57**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1505 70 06**	**9,71**	B04	10
alu matt, lackiert	**1505 70 03**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1505 70 04**	**15,41**	B04	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1505 00 12**	**7,37**	B04	10
polarweiß glänzend	**1505 00 79**	**9,57**	B04	10
braun glänzend	**1505 00 11**	**12,30**	B04	10
hellbronze matt, lackiert	**1505 90 21**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1505 90 14**	**15,41**	B04	10

Elektronik-Plattform

Schalt-Einsätze





Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
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
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- 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 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

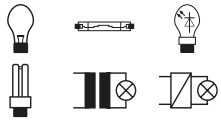
Neutralleiter erforderlich!

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 00**	**64,88**	B04	1





ε

Schalt-Einsatz 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
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 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

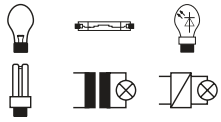
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	**8512 11 00**	**53,44**	B04	1





ε

Schalt-Einsatz 2fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- 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.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 2fach	**8512 22 00**	**104,96**	B04	1

Dimm-Einsätze



Tastdimmer (R, L)

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastdimmer (R, L)	**8542 11 00**	**70,63**	B04	1



Universal-Tastdimmer 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
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 mm²
Einbautiefe	32 mm

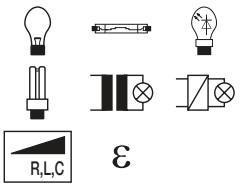
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	**8542 12 00**	**107,43**	B04	1





Universal-Tastdimmer 2fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 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 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 2fach	**8542 21 00**	**128,94**	B04	1

DALI Steuergeräte



DALI/DSI Steuereinsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,4 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
- passiver Betrieb (mit externer Spannungsversorgung)	max. 64
Anzahl DALI/DSI-Geräte:	
- aktiver Betrieb	max. 20
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²	max. 300 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm
Einbautiefe Gehäuse	22 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- 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
- 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

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Bewegungsmelder 1,1 m	8534 ..	91

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

DALI Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
DALI/DSI Steuereinsatz	**8542 17 00**	**113,01**	B04	1

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

▶ 920

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

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	41
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	39
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	40
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	40





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8514 11 82**	**13,37**	B04	1
polarweiß glänzend	**8514 11 89**	**13,37**	B04	1
polarweiß matt	**8514 11 88**	**13,37**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 11 85**	**14,16**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 11 83**	**17,51**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8514 11 29**	**13,37**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8514 11 26**	**14,16**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8514 11 24**	**17,51**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8514 11 79**	**17,89**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 11 75**	**18,26**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 11 77**	**23,16**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8514 11 73**	**23,16**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**8514 11 39**	**17,89**	B04	1
schwarz glänzend [1]	**8514 11 31**	**17,89**	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich



Taste 2fach

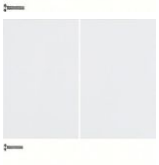
▶ 920

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

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	39
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	41





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8514 21 82**	**19,08**	B04	1
polarweiß glänzend	**8514 21 89**	**19,08**	B04	1
polarweiß matt	**8514 21 88**	**19,08**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 21 85**	**20,23**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 21 83**	**25,00**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8514 21 29**	**19,08**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8514 21 26**	**20,23**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8514 21 24**	**25,00**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8514 21 79**	**25,57**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 21 75**	**25,93**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 21 77**	**30,82**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8514 21 73**	**30,82**	B04	1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8514 21 39**	**25,57**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8514 21 31**	**25,57**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich

Dimmer

Produktvariante	DREHDIMMER mit Abdeckplatte	400 W	600 W	1000 W	(R, L)	Tronic 360 W (R, C)	Tronic-525 W (R, C)	Universal (R, L, C)
Artikelbild								
Best.-Nr.	2819 xx xx	2830 10	2875	2885	2873	2867 10	2874	2861 10
Schaltzeichen								
Softrastung			■	■	■		■	■
LEISTUNGSBEREICH								
Mind.	60 W	60 W	60 W	100 W	20 W/VA	20 W	20 W	50 W/VA
Max.	400 W	400 W	600 W	1000 W	500 W/VA	360 W	525 W	420 W/VA
LASTARTEN								
230 V Glüh- und Halogenlampen 	■	■	■	■	■	■	■	■
dimmbare konventionelle Trafos 					■			■
dimmbare elektronischer Trafos 						■	■	■
dimmbare Retrofit LED Lampen 								
dimmbare Energiesparlampen 								
1-10 V 								
DALI 								
Nebenstellen		Wechselschalter[1]	Wechselschalter[1]	Wechselschalter[1]	Wechselschalter[1]	Wechselschalter[1]	Wechselschalter[1]	Drehdimmer Nebenstelle
DESIGN ABDECKUNGEN/AUFSÄTZE								
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1134 .. ..; 1135 .. ..; 1137	■	■	■	■	■	■	■	■
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer Best.-Nr. 1130 ..	■	■	■	■	■	■	■	■
Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 11 ..								
Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 21 ..								
KNX-Funk Taste 1fach, Best.-Nr. 8514 51 ..								
KNX-Funk Taste 2fach, Best.-Nr. 8514 61 ..								
KNX-Funk Taste 4fach, Best.-Nr. 8564 81 ..								
OPTIONALES ZUBEHÖR								
Leistungszusatz EB (R, L), Best.-Nr. 2869, max.10	■	■	■	■	■			■
Tronic-Leistungszusatz EB (R, C) , Best.-Nr. 2868, max. 10		■	■	■		■	■	■
Universal-Leistungszusatz Plus REG, Best.-Nr. 1 6599 01, max.						10	10	5[2] 10[3]
Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185								
Netzabkoppler, Best.-Nr. 187 00			■		■		■ [5]	■ [6]
Netzabkoppler Komfort, Best.-Nr. 1 8799 01			■		■		■ [5]	■ [6]

[1] Nur Schalten.
[2] Anzahl Universal-Leistungszusätze à 420 VA bei Phasenanschnitt.
[3] Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W bei Phasenabschnitt.
[4] Anzahl Universal-Leistungszusätze à 400 W bei Phasenabschnitt.
[5] Nur mit Steuermodul.
[6] Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.
[7] Max. 4 Drehpotis parallel mit bis zu 104 Dali Geräten. Nur bei Betrieb ohne Nebenstelle.

DREHPOTENZIOMETER				TASTDIMMER			DALI STEUERGERÄTE
1-10 V	1-10 V Schließer	DALI	DALI mit Netzteil	(R, L)	Universal 1fach	Universal 2fach	DALI/DSI Steuereinsatz
							
2891 10	2896 10	2897	2898	8542 11 00	8542 12 00	8542 21 00	8542 17 00
							
■	■	■	■				
Steuerstrom 50 mA =	Steuerstrom 50 mA =	bis 64 Teil-nehmer	26 (104[7]) Teilnehmer	25 W/VA	25 W/VA	35 W/VA je Ausgang	bis 64 Teilnehmer (passiv) bis 20 Teilnehmer (aktiv)
Schaltstrom max. 6 A	Taststrom max. 2 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	Taster Schließer	
■	■	■	■				
■	■	■	■				
				■	■		■
						■	
				■	■		■
						■	
				■	■	■	■
Schütz zur Schaltstrom-erhöhung							
				2			
■	■						
■	■						
■	■						

Drehdimmer



Drehdimmer mit Abdeckplatte

▶ 902

- Regulierknopf



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 400 W
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Betriebstemperatur	+5 ... +25 °C
Achsmaß Ø	4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu Ersatzbedarf	Best.-Nr.	Seite
Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer	1130 ..	50



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**2819 89 82**	**19,14**	B14	1
polarweiß glänzend	**2819 89 89**	**19,14**	B14	1
polarweiß matt	**2819 99 09**	**19,14**	B14	1



Drehdimmer 400 W

- Regulierknopf



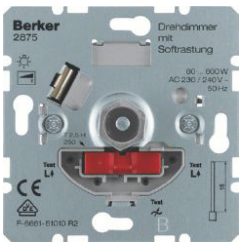
Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 400 W
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Schraubklemmen

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehdimmer 400 W ×	**2830 10**	**44,75**	B14	1



Drehdimmer 600 W

▶ 902

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 600 W
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

- Phasenanschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Steckklemmen

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehdimmer 600 W	**2875**	**62,32**	B14	1



Drehdimmer 1000 W

▶ 902

- Softrastung

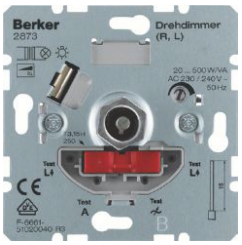


Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	100 ... 1000 W
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

- Phasenabschnitt
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehdimmer 1000 W	**2885**	**140,44**	B04	1



Drehdimmer (R, L)

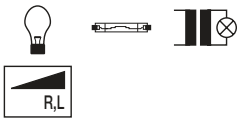
▶ 902

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 500 W
dimmbare, konventionelle Trafos	20 ... 500 VA
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

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



Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.



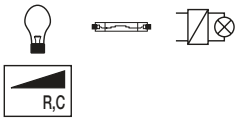
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehdimmer (R, L)	**2873**	**66,11**	B14	1



Tronic-Drehdimmer 360 W (R, C)

Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 360 W
elektronische Trafos	20 ... 360 W
Anzahl Tronic-Leistungszusätze EB (R, C)	max. 10
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- sehr geräuscharm
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen





Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tronic-Drehdimmer 360 W (R, C)	×	**2867 10**	**76,43**	B14	1



Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C)

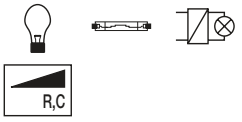
▶ 902

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 525 W
elektronische Trafos	20 ... 525 W
Anzahl Tronic-Leistungszusätze EB (R, C)	max. 10
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

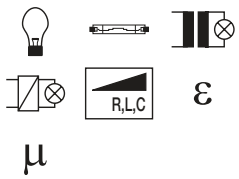
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- sehr geräuscharm
- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Klemme für Grundlast von Netzabschalter
- mit Steckklemmen





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tronic-Drehdimmer 525 W (R, C)	**2874**	**106,16**	B14	1





Drehdimmer (R, L, C)

▶ 903

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	50 ... 420 W
dimmbare, konventionelle Trafos	50 ... 420 VA
elektronische Trafos	50 ... 420 W
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L) - bei gleicher Lastart	max. 10
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 420 VA bei Phasenanschnitt	max. 5
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W bei Phasenabschnitt	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Helligkeitsspeicher
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- sehr geräuscharm
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- mit Inkrementalgeber
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehdimmer (R, L, C)	**2861 10**	**109,94**	B04	1



Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer

▶ 903

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	max. 5
Achsmaß Ø	4 mm

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer	**2862 10**	**48,64**	B04	1

DALI Drehpotenziometer



DALI Drehpotenziometer

▶ 904

- Softrastung



DALI Spannung	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
Anzahl DALI-Geräte	max. 64
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²	max. 200 m
Achsmaß Ø	4 mm

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.

DALI Draft nach DIN IEC 60929

Netzgerät gemäß DALI-Spezifikation DIN IEC 60929 erforderlich

- parallelschaltbar (zuletzt eingestellte Potenziometer-einstellung gültig)
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broad-cast)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
DALI Drehpotenziometer	**2897**	**40,97**	B04	1



DALI Drehpotenziometer mit Netzteil

▶ 904

- Softrastung

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V=
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
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²	max. 200 m
Achsmaß Ø	4 mm

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Sensoren oder -Zentralen geeignet.

DALI Draft nach DIN IEC 60929

- liefert im aktiven Betrieb an Netzspannung den notwendigen Steuerstrom für weitere DALI-Teilnehmer
- ohne Netzspannung im passiven Betrieb, dient das Gerät an DALI-Spannung als zusätzliche Bedienstelle
- Parallelschaltung von max. 4 aktiven DALI-Potis möglich
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI-Schnittstelle
- mit Druck-Ausschalter
- Regelung erfolgt mittels Zentral-Telegramm (Broadcast)
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

DALI

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	**2898**	**40,79**	B04	1

1 - 10 V Drehpotenziometer



1 - 10 V Drehpotenziometer

▶ 903

- Softrastung

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	6 A
Steuerstrom	50 mA
Achsmaß Ø	4 mm

Schnittstelle nach DIN EN 61347-2-3

- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

1-10V

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1 - 10 V Drehpotenziometer	**2891 10**	**37,57**	B04	1



1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer

▶ 903

- Softrastung

Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50/60 Hz
Taststrom	max. 2 A
Steuerstrom	50 mA
Achsmaß Ø	4 mm

Schnittstelle nach DIN EN 61347-2-3

- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Ansteuern von Stromstoßschaltern
- mit Druck-Taster, Schließer
- zum Regeln von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

1-10V

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer	**2896 10**	**37,57**	B04	1

Abdeckungen Drehdimmer/Drehpotenziometer

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Achsmaß Ø 4 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1137 89 82**	**4,76**	B04	10
polarweiß glänzend	**1137 89 89**	**4,76**	B04	10
polarweiß matt	**1137 19 09**	**4,76**	B04	10
anthrazit matt	**1137 16 06**	**9,60**	B04	10
alu matt, lackiert	**1137 14 04**	**11,52**	B04	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1137 60 89**	**4,76**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1137 60 86**	**9,60**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1137 60 84**	**11,52**	B04	10





Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1135 70 09**	**11,50**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1135 70 06**	**11,57**	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1135 70 03**	**21,48**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1135 70 04**	**21,48**	B04	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1135 00 02**	**7,71**	B04	10
polarweiß glänzend	**1135 00 69**	**11,50**	B04	10
braun glänzend	**1135 00 01**	**13,59**	B04	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1134 00 01**	**18,19**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1134 00 04**	**21,48**	B04	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1134 00 02**	**18,19**	B04	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1137 20 89**	**11,50**	B04	10
schwarz glänzend	**1137 20 45**	**11,57**	B04	10



Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Achsmaß Ø 4 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**1130 89 82**	**4,76**	B04	10
polarweiß glänzend	**1130 89 89**	**4,76**	B04	10
polarweiß matt	**1130 99 09**	**4,76**	B04	10

Dimmer und Steuereinheiten REG





Universal-Ferndimmer 300 W

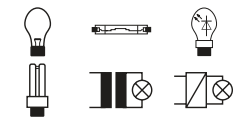
Betriebsspannung	230 V~, +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	2,1 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
dimmbare Energiesparlampen	60 W
konventionelle Trafos	300 VA
elektronische Trafos	300 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- automatische Lasterkennung
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Installation in die Unterverteilung

Nur dimmbare Leuchtmittel anschließen!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EVN011	78,00	H41	1





Universal-Ferndimmer Komfort 300 W

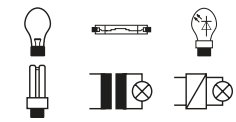
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	2,1 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
dimmbare Energiesparlampen	60 W
konventionelle Trafos	300 VA
elektronische Trafos	300 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- automatische Lasterkennung
- Komfort-Funktionen (1-4) über Wahlschalter einstellbar
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Konfigurations-Taste zum Einlernen der Last und RGB-Status-LED
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Installation in die Unterverteilung

Nur dimmbare Leuchtmittel anschließen!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EVN012	109,10	H41	1





Universal-Ferndimmer 500 W

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	4,5 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	100 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 10
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
dimmbare Energiesparlampen	100 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

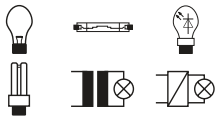
- automatische Lasterkennung
- Anschluss für unbeleuchtete Taster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Installation in die Unterverteilung

Nur dimmbare Leuchtmittel anschließen!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EVN002	170,70	H41	1

Universal-Ferndimmer Komfort 500 W





Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Steuerspannung AC	24 ... 230 V~
Steuerspannung DC	24 ... 100 V=
Leistungsaufnahme (Betrieb)	4,5 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	100 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 10
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
dimmbare Energiesparlampen	100 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- automatische Lasterkennung
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Installation in die Unterverteilung

Nur dimmbare Leuchtmittel anschließen!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EVN004	**207,90**	H41	1

Ferndimmer 1000 W





Betriebsspannung	230 V~ +/- 10%
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 1000 W
konventionelle Trafos	20 ... 1000 VA
elektronische Trafos	25 ... 1000 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 16 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EV1006	**277,90**	H41	1

Ferndimmer Komfort 1000 W





Betriebsspannung	230 V~ +/- 10%
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 1000 W
konventionelle Trafos	20 ... 1000 VA
elektronische Trafos	25 ... 1000 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 16 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EV102	**345,60**	H41	1



1 - 10 V Fernsteuergerät

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	3 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 16 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- Schaltausgang zur Zustandsanzeige des Dimmausganges
- Dimmgeschindigkeit einstellbar
- automatische Lasterkennung
- Helligkeitsgrenzwerte und Dimmgeschwindigkeit über Display einstellbar
- mit 2-stelliger 7-Segment Funktionskanalanzeige
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Betätigungstaste zum Ein- und Ausschalten
- mit 2 Betätigungstasten zum heller und dunkler Dimmen
- Anschluss für beleuchtbare (max. 5 mA) oder Standardtaster
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Installation in die Unterverteilung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EV106	**192,40**	H41	1



1 - 10 V Fernsteuergerät Komfort

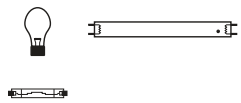
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	3 W
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 16 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EV108	**222,30**	H41	1

Zeitschalter für Treppenhauslicht REG





Zeitschalter REG für Treppenhauslicht

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Nennstrom	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampenlast	max. 3600 VA
Nachlaufzeit, einstellbar	30 s ... 10 min
Einschaltdauer (ED)	100 %
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- Schließer-Kontakt
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- sehr geräuscharm
- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

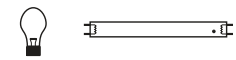
Neutralleiter erforderlich!

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

t

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EMN001**	**45,20**	H43	6







Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Nennstrom	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	1000 VA
Leuchtstofflampenlast	max. 3600 VA
Nachlaufzeit, einstellbar	30 s ... 10 min
Ausschaltvorwarnung	40 s
Einschaltdauer (ED)	100 %
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- mit Ausschaltvorwarnung: Blinken bei 40 und 30 Sekunden vor Ausschaltung
- mit Potenziometer zur Einstellung der Zeitschaltfunktionen: Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h)/Automatik mit zuschaltbarem Langzeitbetrieb (1 h) und Ausschaltvorwarnung
- Schließer-Kontakt
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- sehr geräuscharm
- für 3- und 4-Leiter-Schaltung (automatische Erkennung)
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Neutralleiter erforderlich!

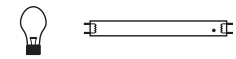
Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

In Mehrfamilienhäusern ist nach DIN 18015-2 beim Einsatz einer Beleuchtung mit Abschaltautomatik in Treppenräumen eine Warnfunktion zu integrieren.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EMS005**	**71,10**	H43	1









Fernschalter mit Rückfallverzögerung REG

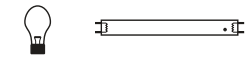
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Steuerspannung	8/12/24/230 V~
Nennstrom	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1500 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	300 VA
Leuchtstofflampenlast	max. 1200 VA
Nachlaufzeit, einstellbar	5 min ... 60 min
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- mit Handbetätigung Ein/Aus
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- Schließer-Kontakt
- sehr geräuscharm
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EPS450B**	**80,40**	H42	1

Zeitrelais





IP40

Zeitrelais

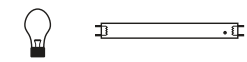
Nennspannung	12 ... 48 V=/12 ... 230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	8A 230V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	15 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 450 W
Leuchtstofflampen	max. 600 VA
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 100000
Verzögerungszeit, einstellbar	0,1 s ... 10 h
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE
Abmessungen (B x H x T)	17,5 x 85 x 58 mm

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Hinweis:
Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, ansprechverzögert	**EZN001**	**78,90**	H43	1
lichtgrau, rückfallverzögert	**EZN002**	**78,90**	H43	1
lichtgrau, einschaltwischend	**EZN003**	**78,90**	H43	1
lichtgrau, impulsformend	**EZN004**	**78,90**	H43	1
lichtgrau, symmetrisch blinkend	**EZN005**	**78,90**	H43	1





IP40

Zeitrelais, Multifunktion

Nennspannung	12 ... 48 V=/12 ... 230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	8A 230V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	15 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 450 W
Leuchtstofflampen	max. 600 VA
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 100000
Verzögerungszeit, einstellbar	0,1 s ... 10 h
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE
Abmessungen (B x H x T)	17,5 x 85 x 58 mm

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- Funktionen: ansprechverzögernd, rückfallverzögernd, ein-/ausschaltwischend, impulsformend, symmetrisch blinkend, Kontakt offen/geschlossen
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Verzögerungszeit
- mit LED zur Betriebszustandsanzeige
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Hinweis:
Nicht geeignet zum Anschluss an Sicherheitkleinspannungskreise (SELV).

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EZN006**	**109,60**	H43	1

Schaltuhren

Mechanische Zeitschaltuhren



Mechanische Zeitschaltuhr

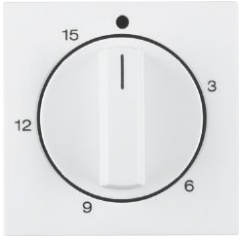
▶ 895

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 AX
Ganggenauigkeit	± 10 % pro Monat
Laufzeit	15 min

- rückstellbar durch Rutschkupplung
- mit Durchgangsklemme
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Mechanische Zeitschaltuhr, 15 min, 2-polig Aus, 15 min	**2040**	**55,46**	B04	1
Mechanische Zeitschaltuhr, 120 min, 2-polig Aus, 120 min	**2041**	**55,46**	B04	1



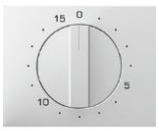
Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, 15 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1632 89 82**	**5,83**	B04	1
polarweiß glänzend	**1632 89 89**	**5,83**	B04	1
polarweiß matt	**1632 19 09**	**5,83**	B04	1
anthrazit matt	**1632 16 06**	**8,62**	B04	1
alu matt, lackiert	**1632 14 04**	**11,86**	B04	1



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1632 60 89**	**5,83**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**1632 60 86**	**8,62**	B04	1



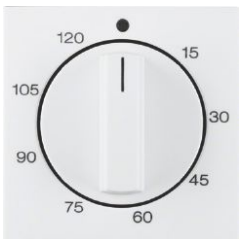
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1634 71 09**	**10,12**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**1634 71 06**	**10,34**	B04	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1634 71 03**	**28,41**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1634 71 04**	**28,41**	B04	1



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1634 00 02**	**9,94**	B04	1
polarweiß glänzend	**1634 00 69**	**10,12**	B04	1
braun glänzend	**1634 00 01**	**11,96**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1634 01 01**	**23,85**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1634 01 04**	**28,41**	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1634 01 02**	**23,85**	B04	1



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1632 20 89**	**10,12**	B04	1
schwarz glänzend	**1632 20 45**	**10,34**	B04	1



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr, 120 min

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

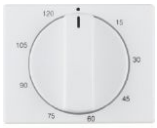
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**1633 89 89**	**5,83**	B04	1
weiß glänzend	**1633 89 82**	**5,83**	B04	1
polarweiß matt	**1633 19 09**	**5,83**	B04	1
anthrazit matt	**1633 16 06**	**8,62**	B04	1
alu matt, lackiert	**1633 14 04**	**11,86**	B04	1



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1633 60 89**	**5,83**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**1633 60 86**	**8,62**	B04	1



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1635 71 09**	**10,12**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**1635 71 06**	**10,34**	B04	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1635 71 03**	**28,41**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1635 71 04**	**28,41**	B04	1



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1635 00 02**	**9,94**	B04	1
polarweiß glänzend	**1635 00 69**	**10,12**	B04	1
braun glänzend	**1635 00 01**	**11,96**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1635 01 01**	**23,85**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1635 01 04**	**28,41**	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1635 01 02**	**23,85**	B04	1



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1633 20 89**	**10,12**	B04	1
schwarz glänzend	**1633 20 45**	**10,34**	B04	1

Analoge Tages-Zeitschaltuhren

:hager

Analoge Tages-Zeitschaltuhr AP



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,5 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	10 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	72
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 20000
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	72 x 72 x 48,5 mm

- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten
- Schließer-Kontakt
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Gangreserve				
lichtgrau, Schließer, Zeitskala 10 min	**EH712**	**65,80**	H44	1
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 10 min	**EH710**	**71,70**	H44	1
mit Gangreserve (≈ 120 h)				
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 10 min	**EH711**	**110,70**	H44	1



Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 1 TE, REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,5 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 900 W
Kompaktleuchtstofflampen	max. 100 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	15 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	96
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 20000
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	18 x 80 x 60 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- Schließer-Kontakt
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Gangreserve				
lichtgrau, Schließer, Zeitskala 15 min	**EH010**	**45,30**	H44	1
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 15 min	**EH110**	**45,30**	H44	1
mit Gangreserve (≈ 120 h)				
lichtgrau, Schließer, Zeitskala 15 min	**EH011**	**91,20**	H44	1
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 15 min	**EH111**	**91,20**	H44	1



Analoge Tages-Zeitschaltuhr, 2 TE, REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,5 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	30 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	96
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 20000
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	36 x 90 x 54 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Tagesschaltscheibe
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Gangreserve				
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 30 min	**EH209**	**43,50**	H44	1
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 30 min, mit Zeit-Feineinstellung	**EH210**	**45,30**	H44	1
mit Gangreserve (≈ 120 h)				
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 30 min	**EH211**	**91,20**	H44	1

Analoge Wochen-Zeitschaltuhren



Analoge Wochen-Zeitschaltuhr AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,5 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	60 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	84
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 20000
Gangreserve	≈ 120 h
Ladezeit für maximale Gangreserve	≈ 200 h
Ganggenauigkeit	± 1 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	72 x 72 x 48,5 mm

- mit Drehschalter für temporäres Ein-/Ausschalten
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Wochenschaltscheibe
- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage
- mit integriertem Akku für Gangresereve

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 60 min	**EH771**	**118,00**	H44	1



Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 2 TE, REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,5 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	210 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	84
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 20000
Gangreserve	≈ 120 h
Ladezeit für maximale Gangreserve	≈ 200 h
Ganggenauigkeit	± 1 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	36 x 90 x 58 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Wochenschaltscheibe
- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit integriertem Akku für Gangresereve

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 210 min	**EH271**	**113,00**	H44	1



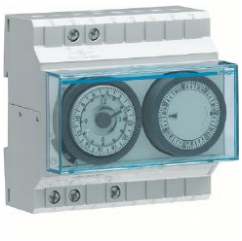
Analoge Wochen-Zeitschaltuhr, 3 TE, REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,5 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 900 W
Kompaktleuchtstofflampen	max. 200 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	120 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	84
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 20000
Gangreserve	≈ 120 h
Ladezeit für maximale Gangreserve	≈ 200 h
Ganggenauigkeit	± 1 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	54 x 90 x 60 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	3 TE

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über Wochenschaltscheibe
- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
- mit Umschalter für Dauer-Ein/Automatik
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit integriertem Akku für Gangresereve

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 120 min	**EH171**	**113,00**	H44	1

Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhren



Analoge Tages-/Wochen-Zeitschaltuhr REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,5 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 900 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	15 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	96
Schaltzyklen	min. 50000
Schaltzyklen bei cos φ = 0,6	min. 20000
Gangreserve	≈ 120 h
Ladezeit für maximale Gangreserve	≈ 200 h
Ganggenauigkeit	± 1 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	90 x 90 x 60 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE

- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Einstellung über jeweils eine Tages- und Wochen-schaltscheibe
- Programmzyklen: 24 Stunden + 7 Tage
- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit integriertem Akku für Gangresereve

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, Wechsler, Zeitskala 15/120 min	**EH191**	**130,40**	H44	1

Digitale Tages-Zeitschaltuhren REG



Tages-Zeitschaltuhr 1-Kanal REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme	max. 1 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	6
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Gangreserve [Jahre]	≈ 3 a
Ganggenauigkeit	± 1 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	18 x 92 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- Wechsler
- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Programmzyklus: 24 Stunden
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EG010**	**77,20**	H44	1

Digitale Wochen-Zeitschaltuhren REG

- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- zur Montage auf DIN-Hutschiene



Wochenschaltuhr 1-Kanal, 1 TE, REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme	max. 1 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Gangreserve [Jahre]	≈ 3 a
Ganggenauigkeit	± 1 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	18 x 92 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

- Wechsler
- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
- mit Schraubklemmen
- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR1632

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EG071**	**91,30**	H44	1



Wochenschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme	max. 0,5 VA /50 Hz
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	56
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Gangreserve [Jahre]	≈ 5 a
Ganggenauigkeit	± 1,5 s/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	35 x 85 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- Wechsler
- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Programmierschlüssel
- mit Schraubklemmen
- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Schlüsseladapter USB	EG003U	65
Ersatzbedarf		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EG103**	**98,00**	H44	1



Wochen-Zeitschaltuhr 1 Kanal, 2 TE, REG, mit Zusatzfunktionen

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Anzahl Funktionskanäle	1
Anzahl Kontakte	1
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	56
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Gangreserve [Jahre]	≈ 5 a
Ganggenauigkeit	± 1,5 s/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	35 x 85 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- Wechsler
- Anwesenheitssimulation
- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
- mit Impulsfunktion
- mit Zufallsprogramm
- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- Programmzyklen: 1 x 7 Tage
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Programmierschlüssel
- mit Schraubklemmen
- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	65
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Ersatzbedarf		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Anschluss für DCF-Empfänger				
lichtgrau, Leistungsaufnahme max. 0,5 VA	**EG103D**	**140,00**	H44	1
Komfort				
lichtgrau, Leistungsaufnahme max. 6 VA [1]	**EG103E**	**118,80**	H44	1
12/24 V				
lichtgrau, 12/24 V~/=, Leistungsaufnahme max. 0,8 VA	**EG103V**	**133,10**	H44	1

[1] Batterie Typ: 1x Lithium 1/2 LR06



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Leistungsaufnahme	max. 6 VA /50 HZ
Verlustleistung bei Volllast	≈ 4 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Anzahl Funktionskanäle	2
Anzahl Kontakte	2
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	56
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Gangreserve [Jahre]	≈ 5 a
Ganggenauigkeit	± 1,5 s/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	35 x 85 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- 2 x Wechsler
- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- Programmzyklen: 2 x 7 Tage
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Programmierschlüssel
- mit Schraubklemmen
- **Komfort-Variante:** Zusätzlich mit Impulsfunktion, Zufallsprogramm, Anwesenheitssimulation und Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Schlüsseladapter USB	EG003U	65
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Ersatzbedarf		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau [1]	**EG203**	**126,20**	H44	1
lichtgrau, Komfort [2]	**EG203E**	**147,10**	H44	1

[1] Batterie Typ: 1x Lithium 1/2 AA
[2] Batterie Typ: 1x Lithium 1/2 LR06



quickconnect

Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	10A 250V AC1
Leistungsaufnahme	max. 2 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1500 W
Anzahl Funktionskanäle	4
Anzahl Kontakte	4
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	300
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Ganggenauigkeit	± 0,2 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	71 x 90 x 69 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- 2 x Wechsler und 2 x Schließer
- Anwesenheitssimulation
- Tastensperre über PIN-Code
- mit Betriebsstundenzähler
- mit Impulsfunktion
- mit Zufallsprogramm
- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- für Mehrphasenbetrieb geeignet
- Programmzyklen: 4 x 7 Tage
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Programmierschlüssel
- mit Anschluss für DCF-Empfänger
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	65
Schlüsseladapter USB	EG003U	65
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**EG403E**	**294,00**	H44	1

Digitale Jahres-Zeitschaltuhren REG



Jahres-Zeitschaltuhr REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	10A 250V AC1
Leistungsaufnahme	max. 2 VA
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1500 W
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	300
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Ganggenauigkeit	± 0,2 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit potenzialfreiem Schaltkontakt
- Anwesenheitssimulation
- Tastensperre über PIN-Code
- mit Betriebsstundenzähler
- mit Impulsfunktion
- mit Zufallsprogramm
- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- für Mehrphasenbetrieb geeignet
- Programmzyklus: Jährlich
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Programmierschlüssel
- mit QuickConnect Steckklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit einer Lithium Knopf-Batterie Typ: CR2450

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Schlüsseladapter USB	EG003U	65
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
2-Kanal				
lichtgrau, 2 x Wechsler [1]	**EG293B**	**269,10**	H44	1
4-Kanal, DCF-Anschluss				
lichtgrau, 2 x Wechsler und 2 x Schließer [2]	**EG493E**	**357,00**	H44	1

[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 69 mm
[2] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm

Digitale Astro-Zeitschaltuhren REG



Astro-Zeitschaltuhr REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontaktbelastbarkeit	16A 250V AC1
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 10 A
Leistungsaufnahme	max. 6 VA /50 HZ
Verlustleistung bei Volllast	≈ 2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 2300 W
Leuchtstofflampen:	
Leuchtstofflampen	max. 1000 VA
- parallelkompensiert	400 VA
Mindestintervall zwischen 2 Schaltzeiten	1 min
Mindestintervall zweier Schaltzeiten	1 min
Gangreserve [Jahre]	≈ 5 a
Ganggenauigkeit	± 1,5 s/Tag
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	35 x 85 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- Tastensperre mittels Sperrschlüssel
- Programmieren ohne Netzspannung möglich
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Programmierschlüssel
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- mit einer Batterie Typ: LS14250

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Schlüsseladapter USB	EG003U	65
Ersatzbedarf		
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1-Kanal				
lichtgrau, Wechsler, Programmzyklen: 1 x 7 Tage	**EE180**	**209,70**	H41	1
2-Kanal				
lichtgrau, 2 x Wechsler, Programmzyklen: 2 x 7 Tage	**EE181**	**293,70**	H41	1

Zubehör - Schaltuhren



DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Leitungslänge	max. 200 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 2,5 mm²

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103D	62
Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal, 4 TE, REG	EG403E	63
Jahres-Zeitschaltuhr REG	EG493E	64

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**EG001**	**140,00**	H44	1



Sperrschlüssel für Schaltuhren

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

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal REG	EG103 ..	62
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	EG203 ..	63
Optional		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gelb	**EG004**	**28,20**	H44	1



Programmierschlüssel für Schaltuhren

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

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, für Schaltuhren EE18.., EG103.., EG203, TXA02..	**EG005**	**12,50**	H44	1
grau, für Schaltuhren EG293B, EG403E, EG493E	**EG007**	**35,00**	H44	1



Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG007	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	**EG006**	**10,70**	H44	1



Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur	+0 ... +40 °C

- inklusive PC-Software und USB-Anschlusskabel
- kompatibel mit Windows XP/Vista/Win7
- einfache Programmierung der Schaltuhr-Programmierschlüssel per PC-Software

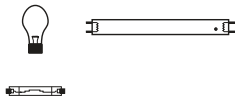
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Astro-Zeitschaltuhr REG 1-Kanal	EE180	64
Astro-Zeitschaltuhr REG 2-Kanal	EE181	64
Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal REG	EG103 ..	62
Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	EG203 ..	63
Wochen-Zeitschaltuhr 4-Kanal REG	EG403E	63
Jahres-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	EG293B	64
Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal REG	EG493E	64

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schlüsseladapter USB	**EG003U**	**132,40**	H44	1

Dämmerungsschalter REG

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP







Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- parallelkompensiert	1000 W
- Duo-Schaltung	1000 W
Messbereich Helligkeit	5 ... 100 lx
Messbereich 2 Helligkeit	0,05 ... 2 klx
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	60 - 80 s

- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Aufbaufühler für Wand- und Deckenmontage

Passend zu Ersatzbedarf	Best.-Nr.	Seite
Helligkeitssensor EB	EEN002	68
Helligkeitssensor AP	EEN003	68

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★	EEN100	97,50	H41	1

Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB



Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
- unkompensiert	1000 W
- parallelkompensiert	1000 W
- Duo-Schaltung	1000 W
Messbereich Helligkeit	5 ... 100 lx
Messbereich 2 Helligkeit	0,05 ... 2 klx
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	60 - 80 s

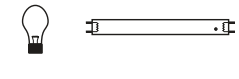
- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- Einbaufühler für Montage in wasserdichtem Gehäuse

Passend zu Ersatzbedarf	Best.-Nr.	Seite
Helligkeitssensor EB	EEN002	68
Helligkeitssensor AP	EEN003	68

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★	EEN101	97,50	H41	1

Dämmerungsschalter mit analoger Tagesschaltuhr und Helligkeitssensor







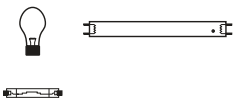
Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 VA
230 V Glühlampen	2000 W
230 V Halogenlampen	1000 W
- unkompensiert	1000 W
- parallelkompensiert	200 W
- Duo-Schaltung	1000 W
Messbereich Helligkeit	5 ... 100 lx
Messbereich 2 Helligkeit	0,05 ... 2 klx
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	15 - 60 s
Gangreserve	≈ 200 h
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	5 TE

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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Helligkeitssensor AP	EE003	751
Helligkeitssensor EB	EE002	751

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★	EE110	237,30	H41	1







Dämmerungsschalter mit digitaler Wochenschaltuhr und Helligkeitssensor

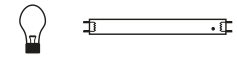
Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 VA
230 V Glühlampen	2000 W
230 V Halogenlampen	1000 W
- unkompensiert	1000 W
- parallelkompensiert	200 W
- Duo-Schaltung	1000 W
Messbereich Helligkeit	5 ... 100 lx
Messbereich 2 Helligkeit	0,05 ... 2 klx
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	15 - 60 s
Gangreserve	≈ 200 h
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	3 TE

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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Helligkeitssensor AP	EE003	751
Helligkeitssensor EB	EE002	751

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EE171	302,80	H41	1









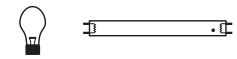
Dämmerungsschalter Kompakt AP/UP

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 8 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	1000 W
konventionelle Trafos	750 VA
elektronische Trafos	750 W
- unkompensiert	1000 W
- mit EVG	8 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	12 x 20 W
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	40/120 s
Betriebstemperatur	-25 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	1 mm² ... 4 mm²

- Ein- und Ausschalthelligkeitswert fest vorgegeben
- mit Schraubklemmen
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Montage auf UP-Dose möglich

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EE701	67,70	H41	1









Dämmerungsschalter Komfort AP/UP

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
- unkompensiert	2000 W
- mit EVG	16 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	20 x 20 W
Messbereich Helligkeit	2 ... 1000 lx
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	0 - 120 s
Betriebstemperatur	-25 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	1 mm² ... 4 mm²

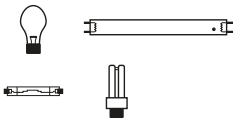
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschaltverzögerung über Potenziometer stufenlos einstellbar
- Ein- und Ausschalthelligkeitswert individuell einstellbar
- mit Schraubklemmen
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Montage auf UP-Dose möglich

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	104

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EE702	83,30	H41	1

Dämmerungsschalter 2-Kanal REG





Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 16 A
max. Schaltleistung bei	250 V~
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
- unkompensiert	2000 W
- parallelkompensiert	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	10 x 20 W
Messbereich Helligkeit	2 ... 200 lx
Messbereich 2 Helligkeit	0,2 ... 20 klx
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	30 s
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	0,5 mm² ... 4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

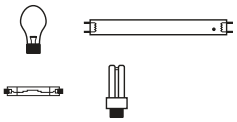
- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EE200	**292,90**	H41	1

Dämmerungsschalter 2-Kanal, Komfort REG





Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	AC1 16 A
max. Schaltleistung bei	250 V~
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	2000 W
- parallelkompensiert	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen	10 x 20 W
Messbereich Helligkeit	2 ... 200 lx
Messbereich 2 Helligkeit	0,2 ... 20 klx
Ein-/Ausschaltverzögerungszeit	30 s
Betriebstemperatur	-25 ... +70 °C
Leiterquerschnitt	0,5 mm² ... 4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- Potenziometer zur Auswahl der Betriebsart (Automatik/Halbautomatik) und Verzögerungszeit
- Einschalthelligkeit bei Dämmerung einstellbar
- mit Umschalter Automatik/Test
- mit zwei Umschaltern EIN/AUS/Messbereich 1/2
- mit einem potenzialfreien Schaltkontakt pro Kanal
- mit zwei Kontakten zum zusätzlichen Anschluss von externen Schaltkontakten
- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
- Leitungslänge zwischen 2 Dämmerungsschaltern max. 50 m
- Anschluss für Helligkeitsfühler
- Anschluss von max. 10 verkettbaren Geräten
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Installation in die Unterverteilung

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EE202	**360,60**	H41	1

Helligkeitssensor EB



Betriebstemperatur	-30 ... +60 °C
Fühler-Leitungslänge	1 m
Leiterquerschnitt	2 x 0,75 mm²

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP	EEN100	66
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB	EEN101	66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Helligkeitssensor EB	★ EEN002	**18,90**	H41	1

Helligkeitssensor AP



Messbereich Helligkeit	5 ... 2000 lx
Betriebstemperatur	-30 ... +60 °C
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 4 mm²

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 100 m

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor AP	EEN100	66
Dämmerungsschalter mit Helligkeitssensor EB	EEN101	66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EEN003	**18,90**	H41	1

Lichtsignale

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

▶ 899

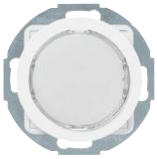
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - max. 1 W
Anzahl LED-Lampen	4
Umgebungstemperatur	-5 ... +40 °C
Leiterquerschnitt	2,5 mm²

- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2953 89 82**	**74,30**	B04	1
polarweiß glänzend	**2953 89 89**	**74,30**	B04	1
polarweiß matt	**2953 19 09**	**74,30**	B04	1
anthrazit matt	**2953 16 06**	**78,85**	B04	1
alu matt, lackiert	**2953 14 04**	**84,37**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2953 60 89**	**74,30**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2953 60 86**	**78,85**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2953 60 84**	**84,37**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2953 70 09**	**78,70**	B04	1
anthrazit matt	**2953 70 06**	**78,85**	B04	1
alu matt, lackiert	**2953 70 03**	**84,37**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2953 70 04**	**84,37**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**2953 20 89**	**78,70**	B04	1
schwarz glänzend	**2953 20 45**	**78,85**	B04	1



LED-Signallicht, RGB

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W
Anzahl LED-Lampen	4
Umgebungstemperatur	-5 ... +40 °C
Leiterquerschnitt	2,5 mm²

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

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2951 89 82**	**82,72**	B04	1
polarweiß glänzend	**2951 89 89**	**82,72**	B04	1
polarweiß matt	**2951 19 09**	**82,72**	B04	1
anthrazit matt	**2951 16 06**	**87,27**	B04	1
alu matt, lackiert	**2951 14 04**	**92,78**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2951 60 89**	**82,72**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2951 60 86**	**87,27**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2951 60 84**	**92,78**	B04	1





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2951 70 09**	**87,12**	B04	1
anthrazit matt	**2951 70 06**	**87,27**	B04	1
alu matt, lackiert	**2951 70 03**	**92,78**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2951 70 04**	**92,78**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**2951 20 89**	**87,12**	B04	1
schwarz glänzend	**2951 20 45**	**87,27**	B04	1



Folie für 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.

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz: LED-Signallicht-Einsätze

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
LED-Signallicht, RGB	2951 ..	69
LED-Signallicht, weiße Beleuchtung	2953 ..	69

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Aufdruck Symbol Mann	**1905 80 01**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Frau	**1905 80 02**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	**1905 80 03**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Treppe	**1905 80 04**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Aufzug	**1905 80 05**	**4,41**	B04	1



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.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
LED-Signallicht, RGB	2951 20 ..	70
LED-Signallicht, weiße Beleuchtung	2953 20 ..	69

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Aufdruck Symbol Mann	**1905 80 06**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Frau	**1905 80 07**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	**1905 80 08**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Treppe	**1905 80 09**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Aufzug	**1905 80 10**	**4,41**	B04	1



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz je Farbe max. 0,5 W
Anzahl LED-Lampen	4
Umgebungstemperatur	-5 ... +40 °C
Leiterquerschnitt	2,5 mm²

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

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2952 89 82**	**82,72**	B04	1
polarweiß glänzend	**2952 89 89**	**82,72**	B04	1
polarweiß matt	**2952 19 09**	**82,72**	B04	1
anthrazit matt	**2952 16 06**	**87,27**	B04	1
alu matt, lackiert	**2952 14 04**	**92,78**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2952 60 89**	**82,72**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2952 60 86**	**87,27**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2952 60 84**	**92,78**	B04	1







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2952 70 09**	**87,12**	B04	1
anthrazit matt	**2952 70 06**	**87,27**	B04	1
alu matt, lackiert	**2952 70 03**	**92,78**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2952 70 04**	**92,78**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**2952 20 89**	**87,12**	B04	1
schwarz glänzend	**2952 20 45**	**87,27**	B04	1



Folie bi-color für 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.

- auch für Feuchtrauminstallationen Aufputz: LED-Signallicht-Einsätze

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung	2952 ..	70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	**1905 80 11**	**8,94**	B04	1
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	**1905 80 12**	**8,94**	B04	1



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.

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung	2952 20 ..	71

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	**1905 80 13**	**8,94**	B04	1
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	**1905 80 14**	**8,94**	B04	1



LED-Orientierungslicht

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	1,8 ... 2 W
Lichtstärke (weiß)	1,2 cd
Betriebstemperatur	-15 ... +40 °C

- LED Helligkeit stufenlos einstellbar
- z. B. zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen
- individuelle Farbe aus Farbdurchlauf permanent über Steuereingang speicherbar
- Lichtfarben weiß, blau, rot, grün, orange bzw. Farbdurchlauf über Steuereingang einstellbar
- mit 4 RGB LEDs

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
LED-Orientierungslicht	×	**2951**	**74,95**	B04	1

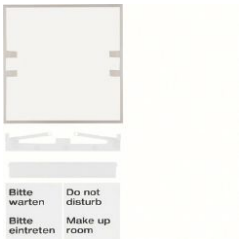


LED-Signallicht

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	1 ... 5,6 W
Lichtstärke (rot/grün)	0,1 ... 0,3 cd
Betriebstemperatur	-15 ... +40 °C

- homogene Ausleuchtung der über getrennte Eingangsklemmen separat schaltbaren roten oder grünen Hälfte
- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- mit 4 monochromen LEDs

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
LED-Signallicht	×	**2952**	**74,95**	B04	1



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

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

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
transparent	×	**1248 19 00**	**7,77**	B04	1
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß samt	×	**1248 60 89**	**7,77**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	×	**1248 60 86**	**12,31**	B04	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	×	**1248 70 09**	**12,17**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	×	**1248 70 06**	**12,31**	B04	1
alu matt, lackiert	×	**1248 70 03**	**17,83**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	×	**1248 70 04**	**17,83**	B04	1

Drucktaster/Lichtsignale



Taster komplett für Treppenhauslicht

- Schraubklemmen



Nennspannung	250 V~
Taststrom	2 A

Nur für Österreich.

- ohne Glimmlampe
- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glimmlampe E10	1601 ..	74



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5101 89 82**	**17,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**5101 89 89**	**17,44**	B01	10
polarweiß matt	**5101 99 09**	**17,44**	B01	10



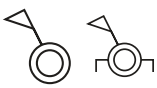
Drucktaster/Lichtsignal E10

▶ 900

Nennspannung	250 V~
Taststrom	2 A
Glühlampenleistung	max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	1247 00 04	73
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1279 ..	74
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	128 ..	73
Glimmlampe E10	1601	74
LED-Lampe E10	1678 ..	74



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	**5101**	**7,24**	B01	10
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, 2 separate Meldekontakte	**5101 10**	**8,04**	B01	10

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø	27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1124 89 82**	**3,02**	B01	10
polarweiß glänzend	**1124 89 89**	**3,02**	B01	10
polarweiß matt	**1124 19 09**	**3,02**	B01	10
anthrazit matt	**1124 16 06**	**4,77**	B03	10
alu matt, lackiert	**1124 14 04**	**7,03**	B03	10



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1124 60 89**	**3,02**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1124 60 86**	**4,77**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1124 60 84**	**7,03**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1165 70 09**	**4,34**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1165 70 06**	**4,77**	B03	10
alu matt, lackiert	**1165 70 03**	**8,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1165 70 04**	**8,65**	B03	10
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1165 01 01**	**7,46**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1165 01 04**	**8,65**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1165 01 02**	**7,46**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1124 20 89**	**4,34**	B01	10
schwarz glänzend	**1124 20 45**	**4,77**	B03	10

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

- Beschriftungsfeld



Ausschnitt Ø 27,2 mm

– Zentralstück für Steckbefestigung

Tasterknöpfe und Hauben siehe “Ergänzungsprodukte”.

Für Taster mit Klappdeckel, Klappdeckel Best.-Nr. 1140 .. verwenden.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1165 00 02**	**5,37**	B01	10
polarweiß glänzend	**1165 00 69**	**6,73**	B01	10
braun glänzend	**1165 00 01**	**7,84**	B03	10



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP	5100 40	684
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**1280**	**2,07**	B01	10
rot, transparent	**1281**	**2,07**	B01	10
gelb, transparent	**1282**	**2,07**	B01	10
grün, transparent	**1283**	**2,07**	B01	10



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.

Mit 10 Beschriftungsfeldern: “Bitte warten”, “Bitte eintreten”, “Nicht eintreten”, “Bitte Ruhe”, “Der Nächste bitte”, “Aufzug kommt”, Symbol Pfeil, “Besetzt”, 2x neutral.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
klar	**1247 00 04**	**8,59**	B01	10



Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Tasterknopf Ø 26,5 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP	5100 40	684
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**1279 02**	**3,16**	B01	10
rot, transparent	**1279**	**3,16**	B01	10
grün, transparent	**1279 03**	**3,16**	B01	10



LED-Lampe E10

Betriebsspannung 230 V~/=
Nennstrom 0,004 A
Betriebstemperatur -40 ... +70 °C
Lebensdauer[1] LED weiß/farbig ≈ 20000/50000 h

- für Drucktaster und Lichtsignal E10
- sehr lange LED-Lebensdauer

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP	5100 40	684
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104 ..	511

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1678**	**7,89**	B01	10
rot	**1678 01**	**7,89**	B01	10
gelb	**1678 02**	**7,89**	B01	10
grün	**1678 03**	**7,89**	B01	10
blau	**1678 04**	**7,89**	B01	10



Glimmlampe E10

Betriebsspannung 230 V~
Nennstrom 1,35 mA

- für Drucktaster und Lichtsignal E10

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster komplett für Treppenhauslicht		ab S. 210
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104 ..	511
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP	5100 40	684

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**1601**	**4,23**	B01	100



Lichtsignal E14

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

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 75
LED-Lampe E14	1679 ..	75
Optional		
Glühlampe E14		ab S. 75

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Lichtsignal E14	**5131 02**	**8,55**	B01	10



Zentralstück für Lichtsignal E14

LED-, Glühlampen und Hauben siehe “Ergänzungsprodukte”.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lichtsignal E14	5131 02	74

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1198 89 82**	**3,12**	B01	10
polarweiß glänzend	**1198 89 89**	**3,12**	B01	10
polarweiß matt	**1198 19 09**	**3,12**	B01	10
anthrazit matt	**1198 16 06**	**4,96**	B03	10
alu matt, lackiert	**1198 14 04**	**7,32**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1198 60 89**	**3,12**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1198 60 86**	**4,96**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1198 60 84**	**7,32**	B03	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1167 70 09**	**4,96**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1167 70 06**	**5,08**	B03	10
alu matt, lackiert	**1167 70 03**	**8,75**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1167 70 04**	**8,75**	B03	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1167 00 02**	**3,57**	B01	10
polarweiß glänzend	**1167 00 69**	**4,96**	B01	10
braun glänzend	**1167 00 01**	**6,44**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1167 90 11**	**8,75**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1167 90 04**	**8,75**	B03	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1198 20 89**	**4,96**	B01	10
schwarz glänzend	**1198 20 45**	**5,08**	B03	10



Haube für Lichtsignal E14

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lichtsignal E14 AP	5130 40	684
Lichtsignal E14	5131 02	74

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent, flach	**1220**	**2,71**	B01	10
klar, transparent, hoch	**1230**	**2,71**	B01	10
rot, transparent, hoch	**1231**	**2,71**	B01	10
grün, transparent, hoch	**1232**	**2,71**	B01	10



LED-Lampe E14

Betriebsspannung	230 V~/=
Nennstrom	4,2 mA
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Lebensdauer[1] LED weiß/farbig	≈ 20000/50000 h

[1] Typ. bis ca. 50 % der Ausgangshelligkeit

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lichtsignal E14 AP	5130 40	684
Lichtsignal E14	5131 02	74
Lichtsignal E14 AP	5152	676

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1679**	**10,56**	B01	10
rot	**1679 01**	**10,56**	B01	10
gelb	**1679 02**	**10,56**	B01	10
grün	**1679 03**	**10,56**	B01	10
blau	**1679 04**	**10,56**	B01	10



Glühlampe E14

Betriebsspannung	230 V~
Leistung	3 W

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lichtsignal E14	5131 02	74
Lichtsignal E14 AP	5152	676
Lichtsignal E14 AP	5130 40	684

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent, für Lichtsignal mit flacher Haube	**1610 03**	**6,83**	B01	100
klar, transparent, für Lichtsignal mit hoher Haube	**1610 13**	**6,83**	B01	100



Info-Lichtsignal

▶ 900

Betriebsspannung 230 V~
Frequenz 50/60 Hz

– mit Schraubklemmen

Nur in Verbindung mit Aufsatz für Info-Lichtsignal zu verwenden.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Info-Lichtsignal	×	**2949**	**19,97**	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

▶ 900

Stromaufnahme 25 mA
Leistung LED 800 mW

– mit klarer Blende
– mit 4 lichtstarken LEDs
– sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien “Nicht eintreten”, “Besetzt”, “Bitte eintreten”, “Bitte Ruhe”, “Bitte warten” beiliegend.

Passend zu Blende für Info-Lichtsignal — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 76

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
weiß glänzend	×	**1345 89 82**	**51,90**	B04	1
polarweiß glänzend	×	**1345 89 89**	**51,90**	B04	1
polarweiß matt	×	**1345 19 09**	**51,90**	B04	1
anthrazit matt	×	**1345 16 06**	**53,97**	B04	1
alu matt, lackiert	×	**1345 14 04**	**56,05**	B04	1
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß samt	×	**1345 60 89**	**51,90**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	×	**1345 60 86**	**53,97**	B04	1







Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	×	**1345 70 09**	**52,45**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	×	**1345 70 06**	**53,97**	B04	1
alu matt, lackiert	×	**1345 70 03**	**61,85**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	×	**1345 70 04**	**61,85**	B04	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**1345 00 02**	**51,90**	B04	1
polarweiß glänzend	×	**1345 00 69**	**52,45**	B04	1
braun glänzend	×	**1345 00 01**	**59,34**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	×	**1345 90 11**	**61,85**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	×	**1345 90 04**	**61,85**	B04	1



Blende für Info-Lichtsignal

Passend zu Aufsatz für Info-Lichtsignal — **Best.-Nr.** 1345 .. — **Seite** 76

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot, transparent	×	**1289**	**3,19**	B04	10
grün, transparent	×	**1289 03**	**3,19**	B04	10

Ergänzungsprodukte

		LED-Aggregat mit N-Klemme	Glühaggregat mit N-Klemme	LED-Aggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme	Glimmaggregat mit N-Klemme für Zugschalter	Glimmagg-re-gat 230 V~	Serien-LED-Ag-gregat mit N-Klemme	Glimmagg-re-gat 400 V~
									
		1687	1676 6 V 1676 02 12 V 1676 01 24 V 1676 03 48 V	1686 1 mA 1686 01 0,4 mA	1675 1 mA 1675 04 0,4 mA	1605 10 1 mA 1605 14 0,4 mA	1600 02	1680	1600
BEZEICHNUNG	**BEST-NR.**	**12 ... 48 V**	**6 ... 48 V**	**230 V~**					**400 V~**
Wippschalter									
Wechselschalter	3016 40 3036 3036 50 3076 25 3176 05	■	■	■	■				
Kreuzschalter	3037	■	■	■	■				
Mehrpolige Wippschalter									
Ausschalter 2-polig 10 AX	3012 40 3032 3172 05	■	■	■	■				
Ausschalter 2-polig 16 AX	3032 12						■		
Ausschalter 3-polig	3033 03								■
Wippschalter 2fach									
Serienschalter	3035 3035 50	■ 1)	■ 1)		■ 1)			■	
Doppel-Wechselschalter	3038 08						■ 1)		
Wipptaster									
Taster, Schließer	5031 5031 50	■	■	■	■				
Taster, Wechsler	5006 99 40 5036 5076 05	■	■	■	■				
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	5031 01 5071 05	■	■	■	■				
Taster, Schließer + Öffner	5032 03	■	■	■	■				
Serientaster									
Serientaster, 2 Schließer	5035 5035 03	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster, 1 Schließer + 1 Öffner	5035 01	■ 1)	■ 1)		■ 1)				
Serientaster 2 Wechsler	5038 08						■ 1)		
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer	5034 04						■ 1)		
Zugschalter									
Zugschalter Aus/Wechsel	3966					■			
Schalter für Heizungsanwendungen									
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ AP	3566 05	■	■	■	■				
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung Notschalter“ und „0“ AP	3562 05	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard									
Taster für Hotelcard, Schließer	5051 02	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Wechsler	5056 01	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer, 2 separate Meldekontakte	5051 03	■	■	■	■				
Taster für Hotelcard, Schließer + Öffner	5052 01	■	■	■	■				

Für den Schutzgrad IP44 geeignet

1) Nur einfach Beleuchtung möglich

Glüh- und Glimmaggregate

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Glühaggregat mit N-Klemme

▶ 894

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun, 6 V, 35 mA	**1676**	**4,96**	B01	10
gelb, 12 V, 65 mA	**1676 02**	**4,96**	B01	10
grün, 24 V, 35 mA	**1676 01**	**4,96**	B01	10
rot, 48 V, 25 mA	**1676 03**	**7,94**	B01	10



Glimmaggregat mit N-Klemme

▶ 894

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

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.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, 230 V~, 1 mA	**1675**	**4,23**	B01	10
orange, 230 V~, 0,4 mA	**1675 04**	**4,23**	B01	10



Glimmaggregat mit N-Klemme

▶ 894

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Zugschalter

Nicht geeignet für wassergeschützte Installationen mit Schutzart IP44.

Geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

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.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, 230 V~, 1 mA	**1605 10**	**4,23**	B01	10
orange, 230 V~, 0,4 mA	**1605 14**	**4,23**	B01	10



Glimmaggregat für Schalter/Taster

▶ 895

- 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.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, 230 V~, 0,9 mA	**1600 02**	**5,66**	B01	10



Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

▶ 895

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent, 400 V~, 0,5 mA	**1600**	**6,80**	B01	10

LED-Aggregate

- geringe Lager- und Logistikaufwände durch Reduktion auf nur drei Varianten
- lange Lebensdauer der LED

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

Lebensdauer LED ≈ 100000 h

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

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 µF pro 10 mA LED-Strom) parallel schalten.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß, 230 V~, 1 mA	**1686**	**6,33**	B01	10
schwarz, 230 V~, 0,4 mA	**1686 01**	**6,33**	B01	10



LED-Aggregat für Schalter/Taster

Lebensdauer LED ≈ 100000 h

Nicht geeignet für Tastschalter und Zugschalter sowie Wippschalter und -taster der Jahre 1985 bis 1995.

Anschluss an Gleichspannung im Rahmen des angegebenen Spannungsbereiches unter Beachtung der Polarität möglich.

Die passenden Unterputz-Einsätze sind der Übersicht zu entnehmen.

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
blau, 12 ... 48 V AC/DC, 0,2 ... 0,9 mA	**1687**	**6,82**	B01	10



LED-Aggregat mit N-Klemme für Serienschalter

▶ 894

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.

- für Kontrollschaltung je Serie
- mit Schraubklemme

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz, 230 V~, je 0,9 mA	**1680**	**6,33**	B01	1

Einschaltstrom-Begrenzer



Einschaltstrom-Begrenzer

▶ 917

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung	200 VA
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 80 mm
Abmessungen Gehäuse (B x H x T)	≈ 51 x 25 x 13 mm

Durch die kleine Bauform für den Einbau in eine 40 mm UP-Dose, z. B. hinter Universal-Einsatz mit Relaiskontakt oder BLC Relais-Einsatz, geeignet. Auch für AP-Wächter und Zeitschalter REG für Treppenhauslicht geeignet.

- zur Begrenzung der Einschaltströme bei Problemlasten, wie z. B. Energiesparlampen, EVG usw.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	EMN001	53
Zeitschalter Multifunktion REG für Treppenhauslicht	EMS005	54
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	EE81 11	95
Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP	EE8 12	95
1 - 10 V Drehpotenziometer	2891 10	49
1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer	2896 10	49
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE8 10	94

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz ×	**185**	**17,52**	B04	1

Schließzylinder



Schließzylinder

▶ 907

Länge 40 mm

Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.

Mit 5 Stiftzuhaltungen nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 37
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster		ab S. 114

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	**1818**	**22,35**	B04	1
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	**1818 01**	**26,86**	B04	1

Hotelanwendungen



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

▶ 905

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V~1
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Kartenbreite	max. 55 mm
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
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 mm²
Einbautiefe	32 mm

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- für Beleuchtung
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraub-Liftklemmen

Neutralleiter erforderlich!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1640 89 92**	**60,20**	B04	1
polarweiß glänzend	**1640 89 99**	**60,20**	B04	1
polarweiß matt	**1640 99 09**	**60,20**	B04	1
anthrazit matt	**1640 99 06**	**64,88**	B04	1
alu matt, lackiert	**1640 89 84**	**66,74**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1640 60 99**	**60,20**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**1640 60 96**	**64,88**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **1640 60 94**	**66,74**	B04	1



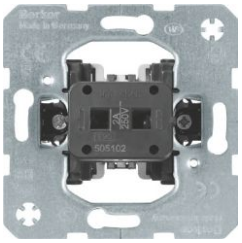




Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1641 71 19**	**66,72**	B04	1
anthrazit matt	**1641 71 16**	**66,78**	B04	1
alu matt, lackiert	**1641 71 34**	**76,36**	B04	1
edelstahl lackiert	**1641 71 14**	**76,36**	B04	1
Berker R.1/R.3				
schwarz glänzend	**1640 20 45**	**66,78**	B04	1
polarweiß glänzend	**1640 20 89**	**66,78**	B04	1

Taster für Hotelcard

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²



Taster für Hotelcard

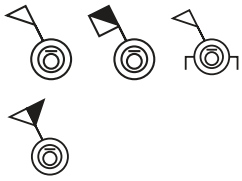
▶ 905

Nennspannung 250 V~
Taststrom 2 A

10 A Ausführung auf Anfrage.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	26



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster, Schließer für Hotelcard	**5051 02**	**7,01**	B01	10
Taster, Wechsler für Hotelcard	**5056 01**	**7,13**	B01	10
Taster, Schließer für Hotelcard, 2 separate Meldekontakte	**5051 03**	**10,83**	B01	10
Taster, Öffner + Schließer für Hotelcard, getrennte Eingangsklemmen	**5052 01**	**17,67**	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

▶ 905

- rote Linse



Kartenstärke 0,5 ... 1,4 mm
Kartenbreite max. 54 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1640 89 82**	**39,31**	B01	10
polarweiß glänzend	**1640 89 89**	**39,31**	B01	10
polarweiß matt	**1640 19 09**	**39,31**	B01	10
anthrazit matt	**1640 16 06**	**40,16**	B03	10
alu matt, lackiert	**1640 14 04**	**42,64**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1640 60 89**	**39,31**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]	**1640 60 86**	**40,16**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1640 60 84**	**45,29**	B03	10





Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1641 71 09**	**39,40**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1641 71 06**	**40,16**	B03	10
alu matt, lackiert	**1641 71 03**	**45,95**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1641 71 04**	**45,95**	B03	10



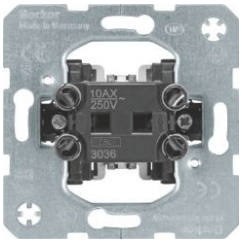
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1641 00 02**	**39,31**	B01	10
polarweiß glänzend	**1641 00 69**	**39,40**	B01	10
braun glänzend	**1641 00 01**	**41,19**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1641 90 11**	**45,95**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1641 90 04**	**45,95**	B03	10

[1] mit oranger Linse

Barrierefreies Bauen

Wippschalter/-taster

- Zum Tragring isolierte, selbstrückstellende Spreizkrallen
- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1 für Leiter bis 2,5 mm²
- Schaltwinkel 3,5°



Wechsel-/Kreuzschalter

▶ 894

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

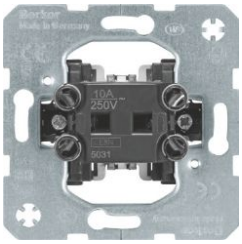
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	26



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter	**3036**	**6,08**	B11	10
Wechselschalter für Hohlwandmontage [1]	**3036 50**	**6,31**	B01	10
Kreuzschalter	**3037**	**12,91**	B01	10

[1] geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



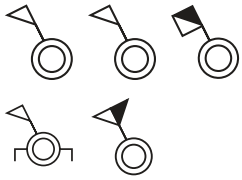
Taster

▶ 896

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	168 ..	26



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster, Schließer	**5031**	**6,85**	B11	10
Taster, Schließer für Hohlwandmontage [1]	**5031 50**	**7,13**	B01	10
Taster, Wechsler	**5036**	**7,13**	B01	10
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	**5031 01**	**10,83**	B01	10
Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen	**5032 03**	**17,67**	B01	10

[1] geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen

Wippen für Barrierefreies Bauen

- Bei Wippen mit Linse ist die Schutzart IP44 nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat erreichbar.
- passende Kontrastrahmen zur optischen Hervorhebung siehe jeweilige Designlinie
- Steckdose SCHUKO mit abtastbarem Symbol siehe jeweilige Designlinie

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

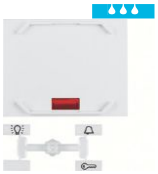
Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	**1661 19 49**	**7,69**	B01	10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt [1]	**1661 60 49**	**7,69**	B01	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	**1661 71 09**	**8,89**	B01	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend [2]	**1661 20 49**	**8,89**	B01	10

[1] ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend
[2] ausschließlich mit klarer Linse

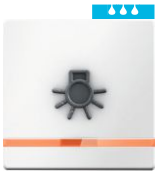


Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- rote Linse

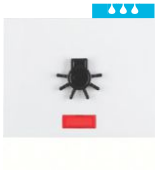
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	**1651 19 49**	**6,82**	B01	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1651 60 49**	**6,82**	B01	10



Berker K.1/K.5

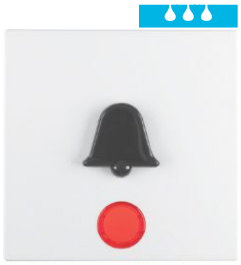
polarweiß glänzend	**1651 71 09**	**8,23**	B01	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend [2]	**1651 20 49**	**8,23**	B01	10

[1] mit oranger Linse
[2] mit klarer Linse

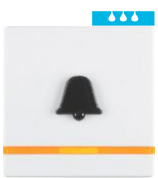


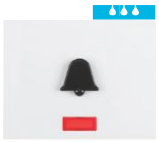
Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- rote Linse

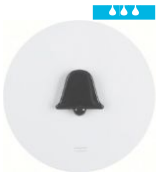
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	**1651 19 59**	**6,82**	B01	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1651 60 59**	**6,82**	B01	10



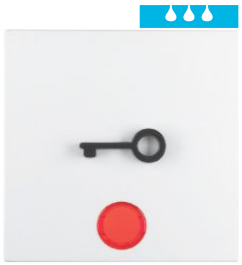


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1651 72 09**	**8,23**	B01	10



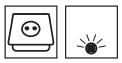
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [2]	**1651 20 89**	**8,23**	B01	10

[1] mit oranger Linse
[2] mit klarer Linse



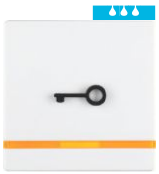
Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- rote Linse

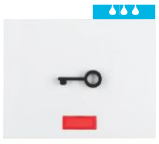


– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

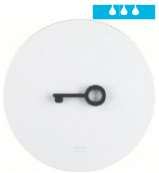
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	**1651 19 69**	**6,82**	B01	10



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1651 60 69**	**6,82**	B01	10



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1651 73 09**	**8,23**	B01	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [2]	**1651 20 69**	**8,23**	B01	10

[1] mit oranger Linse
[2] mit klarer Linse

Taster 42 V



42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP

Nennspannung	42 V~
Taststrom	1 A
Abmessungen (L x B)	80 x 80 mm

Nur für Deutschland.

Für die besonderen Installationsgegebenheiten in den neuen Bundesländern.

– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
42 V Rahmen mit Klemmring AP	9 1032 0 ..	85



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**9 3671 12**	**7,78**	B01	10
polarweiß	**9 3671 19**	**7,78**	B01	10



42 V Taster, Schließer AP

Nennspannung 42 V~
Taststrom 1 A

– mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**9 3671 22**	**9,26**	B01	10



42 V Rahmen mit Klemmring AP

Abmessungen (L x B x H) 80 x 80 x 15 mm
Einbautiefe 33,5 mm

Nur für Deutschland.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

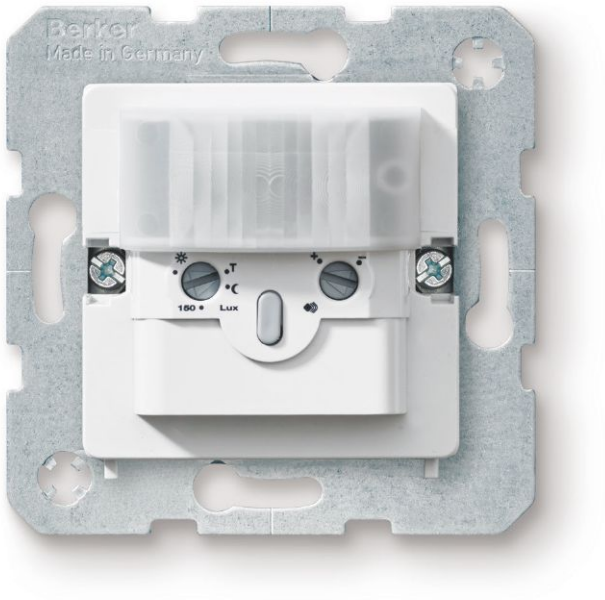
– mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
42 V Taster, Schließer mit Abdeckplatte UP	9 3671 1 ..	84

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**9 1032 02**	**3,01**	B01	10
polarweiß	**9 1032 09**	**3,01**	B01	10

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

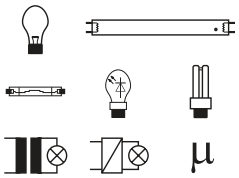
Seite

Elektronik-Plattform	88
Bewegungsmelder Kompakt	93
Präsenzmelder	94
Bewegungsmelder Aufputz / Einbau	98

Elektronik-Plattform

Einsätze





Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 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 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

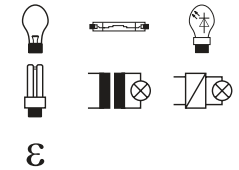
Neutralleiter erforderlich!

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 00**	**64,88**	B04	1





Schalt-Einsatz 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- 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.

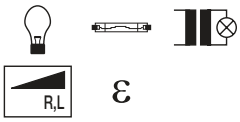
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	**8512 11 00**	**53,44**	B04	1





Tastdimmer (R, L)

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
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

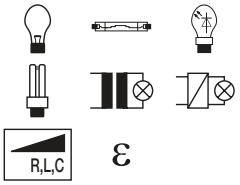
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastdimmer (R, L)	**8542 11 00**	**70,63**	B04	1





Universal-Tastdimmer 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	**8542 12 00**	**107,43**	B04	1





Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nebenstelle für Bewegungsmelder	**8532 01 00**	**22,90**	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze





IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

▶ 920

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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- 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!

Passend zu Einsätze — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 88









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8534 12 82**	**111,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 12 89**	**111,81**	B04	1
polarweiß matt	**8534 12 88**	**111,81**	B04	1
anthrazit matt	**8534 12 85**	**115,67**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 12 83**	**119,10**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8534 12 29**	**111,81**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 12 26**	**115,67**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8534 12 24**	**119,10**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8534 12 79**	**112,52**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 12 75**	**116,37**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 12 77**	**119,80**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 12 73**	**119,80**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**8534 12 39**	**112,52**	B04	1
schwarz glänzend [1]	**8534 12 31**	**112,52**	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich





IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

▶ 920

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
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Immunitätszeit	≈ 10 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

Passend zu Einsätze — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 88



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8534 22 82**	**111,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 22 89**	**111,81**	B04	1
polarweiß matt	**8534 22 88**	**111,81**	B04	1
anthrazit matt	**8534 22 85**	**115,67**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 22 83**	**119,10**	B04	1

Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	8534 22 29	111,81	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 22 26	115,67	B04	1
alu samt, lackiert	★ 8534 22 24	119,10	B04	1

Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	8534 22 79	112,52	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 22 75	116,37	B04	1
alu matt, lackiert	8534 22 77	119,80	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 22 73	119,80	B04	1



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	8534 22 39	112,52	B04	1
schwarz glänzend [1]	8534 22 31	112,52	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich





Bewegungsmelder 1,1 m

▶ 920

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

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz

Passend zu Einsätze	Best.-Nr.	Seite ab S. 88

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	8534 11 82	68,34	B04	1
polarweiß glänzend	8534 11 89	68,34	B04	1
polarweiß matt	8534 11 88	68,34	B04	1
anthrazit matt	8534 11 85	72,19	B04	1
alu matt, lackiert	8534 11 83	75,62	B04	1



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	8534 11 29	68,34	B04	1
anthrazit samt, lackiert	8534 11 26	72,19	B04	1
alu samt, lackiert	★ 8534 11 24	75,62	B04	1



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	8534 11 79	69,04	B04	1
anthrazit matt, lackiert	8534 11 75	72,90	B04	1
alu matt, lackiert	8534 11 77	76,33	B04	1
edelstahl matt, lackiert	8534 11 73	76,33	B04	1



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	8534 11 39	69,04	B04	1
schwarz glänzend [1]	8534 11 31	69,04	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich





Bewegungsmelder 2,2 m

▶ 920

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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- mit Demontageschutz





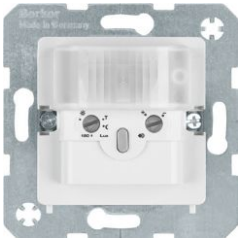


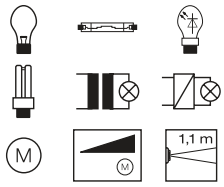
Passend zu Einsätze	Best.-Nr.	Seite ab S. 88

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8534 21 82**	**68,34**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 21 89**	**68,34**	B04	1
polarweiß matt	**8534 21 88**	**68,34**	B04	1
anthrazit matt	**8534 21 85**	**72,19**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 21 83**	**75,62**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8534 21 29**	**68,34**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 21 26**	**72,19**	B04	1
alu samt, lackiert	★ 8534 21 24	**75,62**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8534 21 79**	**69,04**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 21 75**	**72,90**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 21 77**	**76,33**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 21 73**	**76,33**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8534 21 39**	**69,04**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8534 21 31**	**69,04**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder Kompakt





Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 300 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 200 W
Kompaktleuchtstofflampen	12 ... 48 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 150 VA
dimmbare elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	25 ... 150 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	8 ... 40 W
Schaltstrom Motoren bei cos φ = 0,6	max. 1 A
Nachlaufzeit	≈ 3 min
Verriegelungszeit	2 s
Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180°
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5 ... 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

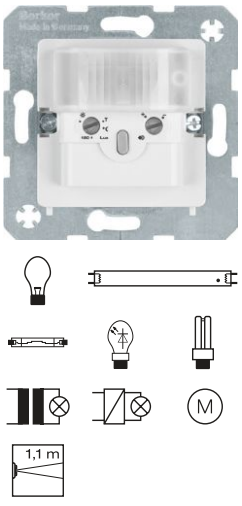
- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m	1190 ..	94

Nur für den Innenbereich geeignet!
Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)	**2995**	**46,61**	B04	1



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

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 350 mW
230 V Glüh- und Halogenlampen	max. 1000 W
230 V LED-Lampen	max. 350 W
Leuchtstofflampen	max. 200 VA
Kompaktleuchtstofflampen	max. 350 W
konventionelle Trafos	max. 1000 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	max. 1000 W
Schaltstrom Motoren bei cos φ = 0,6	max. 1 A
Nachlaufzeit	≈ 3 min
Verriegelungszeit	2 s
Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180°
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5 ... 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- mit roter Status-LED
- mit 2 Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Empfindlichkeit
- mit Ausschaltvorwarnung (deaktivierbar)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m	1190 ..	94

Nur für den Innenbereich geeignet!
Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)	**2996**	**55,35**	B04	1

Berker



Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

– mit Befestigungsstück

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)	2995	93
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)	2996	93

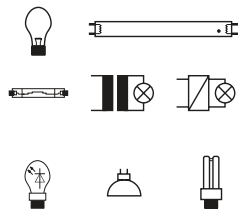
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1190 89 82**	**2,52**	B04	10
polarweiß glänzend	**1190 89 89**	**2,52**	B04	10
polarweiß matt	**1190 19 09**	**2,52**	B04	10
anthrazit matt	**1190 16 06**	**4,88**	B04	10
alu matt, lackiert	**1190 14 04**	**7,10**	B04	10

Präsenzmelder

Präsenzmelder Aufputz/Unterputz

:hager





IP41 μ

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP

▶ 907

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V LED-Lampen	20 x 18 W
12 V Halogenlampen	1500 VA
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	290 W
- mit EVG	580 W
Kompaktleuchtstofflampen	20 x 18 W
Überwachungsfläche	max. 162 m²
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

– mit 2 Betriebsarten: Präsenzmelder oder Deckenwächter
– Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
– mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
– mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
– 1 elektronischer Ausgang (Triac) zur Ansteuerung des Treppenlichtzeitschalters
– an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
– mit Schalteinsatz UP
– für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	EE811	95
Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP	EE812	95
Optional		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	96
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE810**	**163,96**	H54	1



IP41

Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
12 V Halogenlampen	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
230 V LED-Lampen	20 x 18 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	290 W
- mit EVG	1000 W
Energiesparlampen	20 x 18 W
Überwachungsfläche	max. 162 m²
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 12 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

- mit Testbetrieb
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.
- 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)
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schalteinsatz UP
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

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 Optional	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	96
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	94

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE811**	**211,17**	H54	1



IP41

Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP

▶ 907

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	50 mA max. (1-10 V) A
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,2 W
Leuchtstofflampen:	
- mit EVG	580 W
Überwachungsfläche	max. 162 m²
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 4 mm²

- mit 3 Betriebsarten: Präsenzmelder, Deckenwächter und Meldebetrieb
- mit Testbetrieb
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Kommunikation zwischen Einzelgeräten bei Parallelschaltung (Wächtersystem-Bildung)
- mit roter Diagnose- und Einstellhilfe-LED
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit 1 - 10 V Schnittstelle
- mit Schalteinsatz UP
- für Deckenmontage (auch auf 60er Einbaudose)

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

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 Optional	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	96
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	94

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE812**	**240,88**	H54	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

▶ 906

Abmessungen (Ø x H) 70 x 45 mm

- für KNX Präsenzmelder
- mit Leitungseinführung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP	EE810	94
Präsenzmelder 2-Kanal AP/UP	EE811	95
Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP	EE812	95

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE813**	**12,03**	H54	1

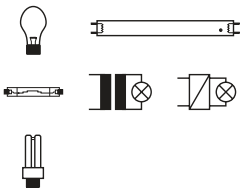
IR Präsenzmelder



IR Präsenzmelder

▶ 906

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	1000 VA
Kompaktleuchtstofflampen	23 VA
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm



IP41

Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
IEC 60669-2-1
Verbindungsklemmen nach IEC 60669-1

- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schraubklemmen
- mit Federbügeln für Deckeneinbau

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	97
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	97
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	97



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE815**	**151,83**	H54	1



DALI IR Präsenzmelder

▶ 906

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	≈ 60 mW
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm

IP41

Der Präsenzmelder dient zur Energieeinsparung durch Abschalten von Beleuchtung, bei Abwesenheit oder ausreichend hoher Umgebungshelligkeit.
Einsatzbereiche z. B. in Bürogebäuden, Schulen, Hotels und Seniorenheimen.
IEC 60669-2-1
Verbindungsklemmen nach IEC 60669-1

- Betriebsarten: Halbautomatik-, Automatik-, Lern-, Tag-, Flur-, Büro-, Testmodus
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- nur als Einzelgerät einsetzbar
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Speicherung von 4 individuellen Einschalt-Helligkeitswerten mit Handsender
- mit roter und grüner Quittierungs-/Empfangs-LED
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Schraubklemmen
- mit Federbügeln für Deckeneinbau

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	97
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	97
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	97



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE816**	**188,62**	H54	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

▶ 906

Abmessungen (Ø x H) 75 x 65 mm

- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- mit Leitungseinführung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
IR Präsenzmelder	EE815	96
DALI IR Präsenzmelder	EE816	96

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EEK005**	**12,03**	H54	1



IP30

IR Handsender für Präsenzmelder

▶ 906

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

Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.
Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.
Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- RC6-Code

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
IR Präsenzmelder	EE815	96
DALI IR Präsenzmelder	EE816	96



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**EE808**	**43,77**	H54	1



IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

▶ 906

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

Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.
Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- auch für KNX-Anwendungen - KNX IR Präsenzmelder
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- RC6-Code
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
IR Präsenzmelder	EE815	96
DALI IR Präsenzmelder	EE816	96

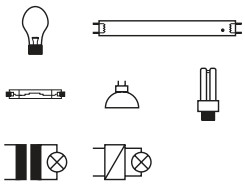


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**EE807**	**54,29**	H54	1

Bewegungsmelder Aufputz/Einbau

Bewegungsmelder Aufputz/Einbau





Bewegungsmelder 360° EB

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch)	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
Energiesparlampen	10 x 20 W
12 V Halogenlampen	500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	1000 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- mit EVG	8 x 58 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	1 mm² ... 2,5 mm²
Einbauöffnung Ø	75 mm
Einbau-Wandstärke	5 ... 20 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- für Aufputz-Gehäuse
- mit Schraubklemmen

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE805**	**91,18**	H54	1



Bewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom (ohmsch)	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
Energiesparlampen	10 x 20 W
12 V Halogenlampen	500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	1000 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- mit EVG	8 x 58 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 6 m
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	1 mm² ... 2,5 mm²
Aufbauhöhe	54 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Befestigungsmaterial
- für Deckenmontage
- Montage auf UP-Dose möglich
- mit Schraubklemmen

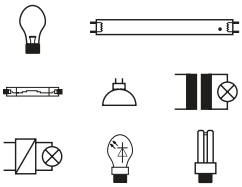
Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE804**	**86,93**	H54	1

IR Bewegungsmelder 360° AP





IP54

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1 W
230 V LED-Lampen	20 x 20 W
Energiesparlampen	20 x 20 W
12 V Halogenlampen	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 W
- parallelkompensiert	1000 W, 110µF
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 20 x 4 m
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 2 ... 2000 lx
Empfohlene Montagehöhe	≈ 3 m
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C

- Verknüpfung 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 Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit roter Betriebs-LED
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- 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.

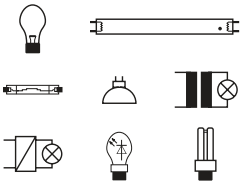


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	★ EE880	**166,50**	H54	1

Aussenbewegungsmelder Aufputz

Aussenbewegungsmelder 140° AP





IP55

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch)	max. 10 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1,2 W
Energiesparlampen	10 x 20 W
12 V Halogenlampen	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	290 W, 32 µF
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	140°
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	83 x 97 x 127 mm

- nur als Einzelgerät einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Steckklemmen

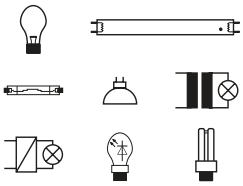
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Optional		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE82 ..	104
Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE82 ..	104

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE820**	**67,11**	H54	1
anthrazit matt	**EE821**	**67,11**	H54	1





IP55

Aussenbewegungsmelder Komfort 140° AP

Betriebsspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
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 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	400 W, 45 µF
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	140°
Reichweite seitlich	je ≈ 6 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
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit 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 Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	104
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE85 ..	104



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE850**	**99,54**	H54	1
anthrazit matt	**EE851**	**99,54**	H54	1



IP55

Aussenbewegungsmelder 220° AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
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, 32 µF
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	220°
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, 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
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen

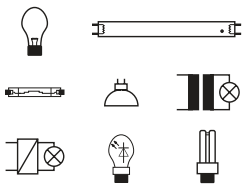
Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE82 ..	104
Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE82 ..	104



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE830**	**77,83**	H54	1
anthrazit matt	**EE831**	**77,83**	H54	1





IP55

Aussenbewegungsmelder Komfort 200° AP

Betriebsspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
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 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	400 W, 45 µF
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	200°
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
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit 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 Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	104
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE85 ..	104



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE860**	**116,18**	H54	1
anthrazit matt	**EE861**	**116,18**	H54	1



IP55

Aussenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung	230 V~ +10/-15%
Frequenz	50/60 Hz
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:	580 W
- parallelkompensiert	400 W, 45 µF
- mit EVG	
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
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE85 ..	104

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE840**	**120,13**	H54	1
anthrazit matt	**EE841**	**120,13**	H54	1



Aussenbewegungsmelder Komfort 220°/360° AP

Betriebsspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
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 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	400 W, 45 µF
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	220°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 6 m
Reichweite seitlich	je ≈ 10 m
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	91 x 139 x 153 mm

IP55

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!

- Anwesenheitssimulation
- als Einzelgerät, Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 Betriebsarten: zeit- und lichtabhängiges Einschalten oder Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- zusätzlicher 360° Erfassungswinkel für den Nahbereich
- Linseneinstellung horizontal ± 80°
- Linseneinstellung vertikal -30 ... +90°
- mit LED-Erfassungs- und Betriebsartenanzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit potenzialfreiem Kontakt
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	104
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE85 ..	104

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE870**	**130,00**	H54	1
anthrazit matt	**EE871**	**130,00**	H54	1



HF Außenbewegungsmelder 360° AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Leistungsaufnahme (Standby)	1 W
230 V LED-Lampen	20 x 20 W
Energiesparlampen	20 x 20 W
12 V Halogenlampen	1500 VA
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 W
- parallelkompensiert	1000 W , 110µF
- mit EVG	580 W
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 2 ... 2000 lx
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Abmessungen (Ø x H)	125,5 x 51 mm
Empfänger-Kategorie	2

IP54

Gerät mit Hochfrequenz-Technologie:
Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Erfassung von Bewegung temperaturunabhängig für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Das Gerät kann Bewegungen auch durch Türen, Glasscheiben und dünne nichtmetallische Trennwände erfassen.

- Verknüpfung 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 Ansteuerung eines Zeitschalters
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Betriebs-LED
- an Taster (Schließer)-Nebenstellen kann nachtriggernd ein- und ausgeschaltet werden
- mit Befestigungsmaterial
- mit ausbrechbarer Leitungseinführung
- für Deckenmontage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	EEK006	103



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE883**	**81,57**	H54	1

Schutzkorb für Bewegungsmelder HF

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
HF Bewegungsmelder 360° AP	EE883	102

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schutzkorb für Bewegungsmelder HF	**EEK006**	**38,20**	H54	1



IP55

Aussenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistung LED	15 W
Erfassungswinkel	140°
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 10 m
Nachlaufzeit, einstellbar	5 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx
Lichtfarbe	4000 K
Lichtstrom	1100 lm
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2 m
Montagehöhe	max. 4 m
Betriebstemperatur	-25 ... +50 °C
Leiterquerschnitt	1,5 mm² ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	145 x 201 x 179 mm

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Ein- und Ausschalten von Licht
- mit Testbetrieb
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- weitere Einstellmöglichkeiten über IR-Fernbedienung (nicht im Lieferumfang)
- mit Befestigungsmaterial
- mit Leitungseinführung
- für Wandmontage
- mit Montageadapter
- für Schraubbefestigung
- mit Demontageschutz
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	104

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	★ **EE610**	**145,52**	H54	1



IP55

Aussenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP

Betriebsspannung	230 V~
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

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Nachlaufzeit ein.
Neutralleiter erforderlich!

- 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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	104



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**EE600**	**222,88**	H54	1



IP30

Handsender für Bewegungsmelder

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

Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aussenbewegungsmelder 220°/360° mit LED-Strahler AP	EE600	103
Aussenbewegungsmelder 140° mit LED-Leuchte AP	EE610	103
Aussenbewegungsmelder Komfort 140° AP	EE85 ..	100
Aussenbewegungsmelder Komfort 200° AP	EE86 ..	101
Aussenbewegungsmelder Komfort 220°/360° AP	EE87 ..	102

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**EE806**	**30,42**	H54	1

Montagezubehör



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aussenbewegungsmelder 140° AP	EE82 ..	99
Aussenbewegungsmelder 200° AP	EE83 ..	100

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE825**	**8,38**	H54	1
anthrazit	**EE826**	**8,38**	H54	1



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aussenbewegungsmelder 360° AP	EE84 ..	101
Aussenbewegungsmelder Komfort 140° AP	EE85 ..	100
Aussenbewegungsmelder Komfort 200° AP	EE86 ..	101
Aussenbewegungsmelder Komfort 220°/360° AP	EE87 ..	102

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE855**	**11,82**	H54	1
anthrazit matt	★ **EE856**	**11,82**	H54	1



Deckenmontageadapter für Bewegungsmelder AP

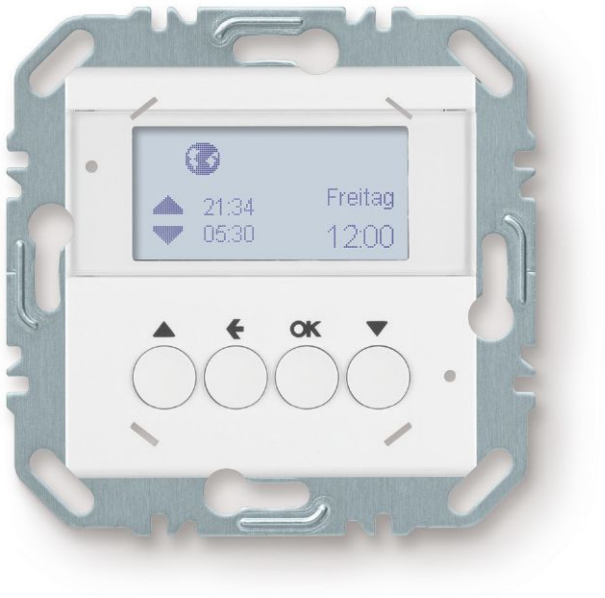
- für Deckenmontage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aussenbewegungsmelder 140° AP	EE82 ..	99
Aussenbewegungsmelder 200° AP	EE83 ..	100

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE827**	**10,02**	H54	1
anthrazit	**EE828**	**10,02**	H54	1

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 Aussperrsicherung – ist die Terrassentür offen, fährt die Jalousie nicht ab – ist realisierbar. Das bringt mehr Komfort und auch mehr Sicherheit.



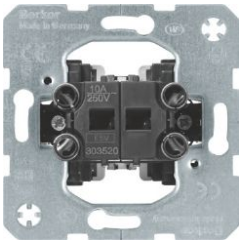
03

Seite

Jalousieschalter/-taster	108
Elektronik-Plattform	115

Jalousieschalter/-taster

Jalousie-Schalter/-Taster



Jalousie-Serienschalter 1-polig

▶ 907

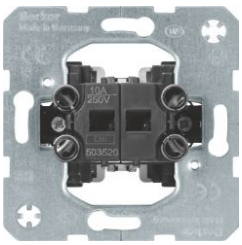
Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Serienschalter 1-polig	**3035 20**	**17,14**	B01	10



Jalousie-Serientaster 1-polig

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

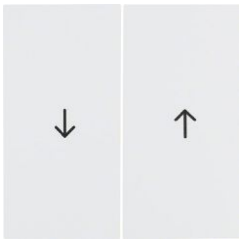
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Trennrelais		ab S. 118



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Serientaster 1-polig	**5035 20**	**17,14**	B01	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00
- für Jalousie-Serienschalter/-taster

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1625 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1625 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1625 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1625 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1625 14 04**	**8,71**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1625 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1625 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1625 60 84**	**8,71**	B03	10





Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1435 71 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 71 06**	**8,67**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 71 03**	**14,53**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 71 04**	**14,53**	B03	10

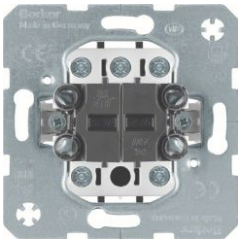


Berker Arsys				
weiß glänzend	**1435 01 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 01 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1435 01 01**	**10,08**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 01 04**	**14,53**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 01 02**	**11,90**	B03	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1625 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend	**1625 20 45**	**8,67**	B03	10

Mehrpolige Jalousie-Taster



Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme

▶ 907

- 0-Stellung

↑ 0 ↓

- mit 0-Stellung
- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Schraubklemmen

		Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Nennspannung	250 V~			
Taststrom	10 A	Trennrelais		ab S. 118

Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Verbindungsklemmen nach IEC 60669-1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	**5034 04**	**18,24**	B01	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1644 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1644 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1644 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1644 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1644 14 04**	**8,71**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1644 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1644 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1644 60 84**	**8,71**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1435 72 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 72 06**	**8,67**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 71 03**	**14,53**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 72 04**	**14,53**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1435 03 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 03 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1435 03 01**	**10,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1434 03 01**	**11,90**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 03 04**	**14,53**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 03 02**	**11,90**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1644 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend	**1644 20 45**	**8,67**	B03	10

Jalousie-Drehschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Jalousie-Drehschalter 1-polig

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

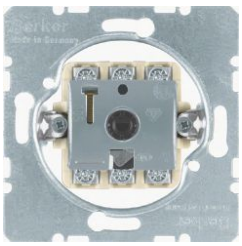
Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Verbindungsklemmen nach IEC 60669-1

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter		ab S. 110
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1529 ..	621
Optional		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861 ..	111



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Drehschalter 1-polig	**3841**	**18,02**	B01	10



Jalousie-Drehschalter 2-polig

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Verbindungsklemmen nach IEC 60669-1

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für Zentralstück mit Drehknopf
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter		ab S. 110
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter	1529 ..	621
Optional		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861 ..	111



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Drehschalter 2-polig	**3842**	**24,61**	B01	10



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

- mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1080 89 82**	**5,17**	B01	1
polarweiß glänzend	**1080 89 89**	**5,17**	B01	1
polarweiß matt	**1080 19 09**	**5,17**	B01	1
anthrazit matt	**1080 16 06**	**7,98**	B03	1
alu matt, lackiert	**1080 14 04**	**11,49**	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1080 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1080 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1080 60 84**	**11,49**	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1077 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1077 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1077 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1077 71 04**	**12,11**	B03	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1077 00 02**	**5,69**	B01	1
polarweiß glänzend	**1077 00 69**	**8,59**	B01	1
braun glänzend	**1077 00 01**	**9,33**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1077 01 01**	**9,45**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1077 01 04**	**12,11**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1077 01 02**	**9,45**	B03	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1080 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1080 20 45**	**10,75**	B03	1



Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

– für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys				
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	**1861**	**2,27**	B01	10
Berker R.1/R.3/Serie R.classic				
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	**1861 01**	**2,27**	B01	10

Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

– mit Tastrastfunktion
– mit 0-Stellung
– das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster
– mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	**3851**	**19,79**	B01	10



Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

– mit Tastrastfunktion
– mit 0-Stellung
– das verwendete Zentralstück bestimmt die Funktion Schalter oder Taster
– mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	**3852**	**26,38**	B01	10



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar

– mit 2 Schlüsseln
– mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1081 89 82**	**39,93**	B01	1
polarweiß glänzend	**1081 89 89**	**39,93**	B01	1
polarweiß matt	**1081 19 09**	**39,93**	B01	1
anthrazit matt	**1081 16 06**	**41,53**	B03	1
alu matt, lackiert	**1081 14 04**	**45,07**	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1081 60 89**	**39,93**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1081 60 86**	**41,53**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1081 60 84**	**45,07**	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1079 71 09**	**50,73**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1079 71 06**	**50,94**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1079 71 03**	**62,88**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 71 04**	**62,88**	B03	1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1079 00 02**	**50,71**	B01	1
polarweiß glänzend	**1079 00 69**	**50,73**	B01	1
braun glänzend	**1079 00 01**	**57,20**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1079 03 01**	**57,53**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 03 04**	**62,88**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1079 03 02**	**57,53**	B03	1





Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



- mit 2 Schlüsseln
- mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1082 89 82**	**39,93**	B01	1
polarweiß glänzend	**1082 89 89**	**39,93**	B01	1
polarweiß matt	**1082 19 09**	**39,93**	B01	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1082 60 89**	**39,93**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1082 60 86**	**41,53**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1082 60 84**	**45,07**	B03	1



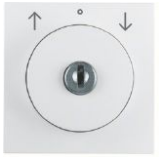








Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1079 72 09**	**50,73**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1079 72 06**	**50,94**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1079 72 03**	**62,88**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 72 04**	**62,88**	B03	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1079 01 02**	**50,71**	B01	1
polarweiß glänzend	**1079 01 69**	**50,73**	B01	1
braun glänzend	**1079 01 01**	**57,20**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1079 04 01**	**57,53**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 04 04**	**62,88**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1079 04 02**	**57,53**	B03	1





Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit 2 Schlüsseln
- mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1083 89 82**	**39,93**	B01	1
polarweiß glänzend	**1083 89 89**	**39,93**	B01	1
polarweiß matt	**1083 19 09**	**39,93**	B01	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1083 60 89**	**39,93**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1083 60 86**	**41,53**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1083 60 84**	**45,07**	B03	1







Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1079 73 09**	**50,73**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1079 73 06**	**50,94**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1079 73 03**	**62,88**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 73 04**	**62,88**	B03	1



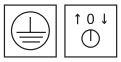
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1079 02 02**	**50,71**	B01	1
polarweiß glänzend	**1079 02 69**	**50,73**	B01	1
braun glänzend	**1079 02 01**	**57,20**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1079 05 01**	**57,53**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 05 04**	**62,88**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1079 05 02**	**57,53**	B03	1



Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder

▶ 907

- Erdungskontakt
- 0-Stellung



- mit Tastrastfunktion
- für zentrale Schließanlagen
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

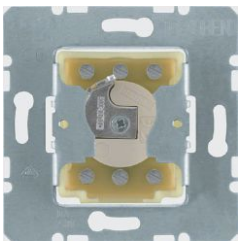
Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster		ab S. 114
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster	1518 1 ..	621
Schließzylinder	1818 ..	80



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	**3821 20**	**43,71**	B04	10



Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

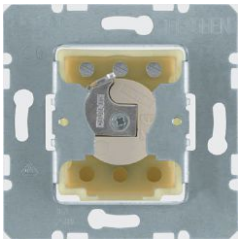
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- für zentrale Schließanlagen
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder	1818 ..	80



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	**3822 10**	**48,24**	B04	10



Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!

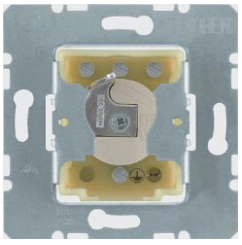
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- für zentrale Schließanlagen
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder	1818 ..	80
Optional		
Trennrelais		ab S. 118



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	**3831 10**	**40,77**	B04	10



Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

▶ 907

- Erdungskontakt



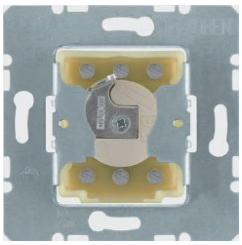
- 1-polig
- für zentrale Schließanlagen
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

Für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster		ab S. 114
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster	1518 1 ..	621
Schließzylinder	1818 ..	80
Optional		
Trennrelais		ab S. 118

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	**3831 20**	**43,71**	B04	10



Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44!
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- für zentrale Schließanlagen
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder	1818 ..	80
Optional		
Trennrelais		ab S. 118

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	**3832 10**	**48,24**	B04	10



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- für zentrale Schließanlagen
- für Schließzylinder
- mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1506 89 82**	**6,86**	B04	10
polarweiß glänzend	**1506 89 89**	**6,86**	B04	10
polarweiß matt	**1506 19 09**	**6,86**	B04	10
anthrazit matt	**1506 16 06**	**9,16**	B04	10
alu matt, lackiert	**1506 14 04**	**12,75**	B04	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1506 60 89**	**6,86**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1506 60 86**	**9,16**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1506 60 84**	**12,75**	B04	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1504 71 09**	**9,57**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1504 71 06**	**9,71**	B04	10
alu matt, lackiert	**1504 71 03**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1504 71 04**	**15,41**	B04	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1504 00 12**	**7,37**	B04	10
polarweiß glänzend	**1504 00 79**	**9,57**	B04	10
braun glänzend	**1504 00 11**	**12,30**	B04	10
hellbronze matt, lackiert	**1504 90 21**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1504 90 14**	**15,41**	B04	10



Schließzylinder

▶ 907

Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
Mit 5 Stiftzuhaltungen nach DIN 18252

- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder
- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster		ab S. 114
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	113
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	113
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	**1818**	**22,35**	B04	1
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	**1818 01**	**26,86**	B04	1

Elektronik-Plattform



Jalousie-Einsatz Komfort

▶ 920

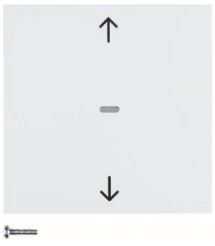
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Schaltstrom (ohmsch/induktiv)	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Taste	8524 11 ..	115
Jalousie-Schaltuhr	8574 11 ..	116
Optional		
Trennrelais		ab S. 118
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	183 01	117

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	**8522 11 00**	**57,25**	B04	1

Jalousie-Aufsätze



Jalousie-Taste

▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar	0 s ... 500 s
Jalousie-Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 0,4 s

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Demontageschutz

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8524 11 82**	**73,33**	B04	1
polarweiß glänzend	**8524 11 89**	**73,33**	B04	1
polarweiß matt	**8524 11 88**	**73,33**	B04	1
anthrazit matt	**8524 11 85**	**77,19**	B04	1
alu matt, lackiert	**8524 11 83**	**80,62**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8524 11 29**	**73,33**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8524 11 26**	**77,19**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8524 11 24**	**80,62**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8524 11 79**	**74,17**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8524 11 75**	**78,02**	B04	1
alu matt, lackiert	**8524 11 77**	**81,45**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8524 11 73**	**81,45**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8524 11 39**	**74,17**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8524 11 31**	**74,17**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich



Jalousie-Schaltuhr

▶ 920

- Display

14:23

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Laufzeit	2 min
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Gangreserve	≈ 24 h
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Zufallsgenerator	± 15 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 0,5 s

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 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
- mit Demontageschutz

Passend zu Jalousie-Einsatz Komfort — **Best.-Nr.** 8522 11 00 — **Seite** 115









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8574 11 82**	**139,91**	B04	1
polarweiß glänzend	**8574 11 89**	**139,91**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 11 83**	**147,19**	B04	1
anthrazit matt	**8574 11 85**	**143,76**	B04	1
polarweiß matt	**8574 11 88**	**139,91**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8574 11 29**	**139,91**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8574 11 26**	**143,76**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8574 11 24**	**99,19**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8574 11 79**	**140,65**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8574 11 75**	**144,50**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 11 77**	**147,94**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8574 11 73**	**147,94**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8574 11 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8574 11 31**	**140,65**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich

Physikalische Sensoren



µ IP65

Niederschlagssensor

▶ 924

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom bei 250 V (ohmsch)	max. 15 A
Schaltstrom bei 30 V= (ohmsch)	max. 3 A
Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch)	max. 6 A
Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung	max. 4,5 W
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 2,9 m
Abmessungen Montagewinkel (B x H x T)	130 x 90 x 90 mm
Abmessungen Sensor (L x B x H)	82 x 60 x 57,5 mm
Mast Ø	max. 62 mm

- beheizt
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- konfektioniert, mit Leitungen
- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115

Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.

Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**183 01**	**360,44**	B04	1



Windsensor

▶ 924

Messbereich Windgeschwindigkeit	0,5 ... 40 m/s
Messbereich Windstärken	3 ... 10 Bft
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 3 m

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	854



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**172 01**	**128,74**	B04	1



IP55

Schnittstelle AP für Windsensor

▶ 924

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	2 A
Windstärken, einstellbar	3 ... 10 Bft
Abmessungen (B x H x T)	110 x 94 x 38 mm

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit Befestigungsmaterial
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Windsensor	172 01	117
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115
Optional		
Trennrelais		ab S. 118

Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

Neutralleiter erforderlich!

Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**173**	**122,34**	B04	1

Trennrelais

– Neutralleiter erforderlich!



Trennrelais AP/UP

▶ 925

- Nebenstellenabgänge

1

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 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 Netzeinspeisung
– zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
– erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Serientaster 1-polig	5035 20	108
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**2969**	**56,06**	B04	1



Trennrelais AP/UP

▶ 925

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Schaltstrom bei cos φ = 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 Netzeinspeisung
– zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
– Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Serientaster 1-polig	5035 20	108
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Trennrelais AP/UP	**2930**	**53,23**	B04	1



Trennrelais REG

▶ 925

- Nebenstellenabgänge

1

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 4 A
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 10 mA
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 Netzeinspeisung
– zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
– erforderlich zur elektrischen Motorentkopplung
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Serientaster 1-polig	5035 20	108
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Trennrelais REG	**2919**	**63,96**	B04	1



Trennrelais REG

▶ 925

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Schaltstrom bei cos φ = 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

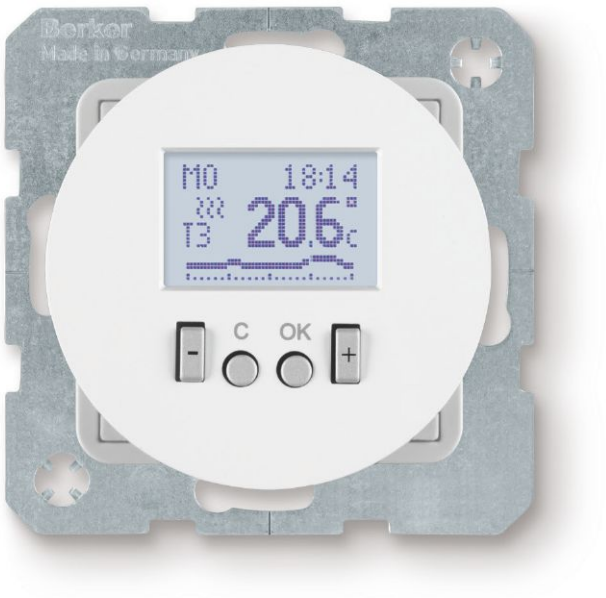
- mit Zentraleingang z. B. für RolloTec Schaltuhr
- mit separater Netzeinspeisung
- zum Schalten von 2 Jalousie-/Rollladenmotoren
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Serientaster 1-polig	5035 20	108
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Trennrelais REG	**2931**	**60,77**	B04	1

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

Temperaturregler	122
Thermostate und Temperaturfühler	127
Sensoren	130
Schalter für Heizungsanwendungen	130
3-Stufenschalter	132
Drehzahlsteller	133
Ergänzungsprodukte	134

Temperaturregler

Temperaturregler-Einsätze



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

▶ 909

- zeitgesteuert

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 mA ... 10 (4) A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 4 A
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 40 °C
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Einbautiefe	25 mm

Neutralleiter erforderlich!

- Betriebsstundenzähler oder Energieverbrauchsanzeige einstellbar
- mit Zugriffsschutz
- mit Ventilschutzfunktion
- mit Frostschutzfunktion
- Timer für stundenweise Änderung der Temperatur
- Bedienersprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch oder Französisch
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- PWM-Zykluszeit und Hysterese (bei 2-Punkt-Regelung) einstellbar
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- 3 Tagesblöcke: Mo.-Fr., Sa.-So., Mo.-So.
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- max. 9 Schaltzeiten pro Wochentag
- programmierbar mit abgenommenem Bedienteil
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Urlaubsprogramm mit Datumsaktivierung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit zusätzlichem Anschluss für externen Fußboden-temperatur-/Fernfühler
- mit Schraubklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2044 89 82**	**211,90**	B04	1
polarweiß glänzend	**2044 89 89**	**211,90**	B04	1
polarweiß matt	**2044 19 09**	**211,90**	B04	1
anthrazit matt	**2044 16 06**	**214,97**	B04	1
alu matt, lackiert	**2044 14 04**	**216,99**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2044 60 89**	**211,90**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2044 60 86**	**216,26**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2044 60 84**	**216,99**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2044 71 09**	**216,12**	B04	1
anthrazit matt	**2044 71 06**	**216,26**	B04	1
alu matt, lackiert	**2044 71 03**	**230,30**	B04	1
edelstahl, lackiert	**2044 71 04**	**230,30**	B04	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	**2044 00 02**	**211,90**	B04	1
polarweiß glänzend	**2044 00 69**	**216,12**	B04	1
braun glänzend	**2044 00 01**	**226,43**	B04	1
hellbronze, lackiert	**2044 90 11**	**230,30**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2044 90 04**	**230,30**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	8 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Hysterese einstellbar	0,1 ... 1 K
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C

Neutralleiter erforderlich!

- mit Tastensperre
- mit Frostschutzfunktion
- Bedienersprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch
- 4 Temperaturmodi wählbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Hysterese einstellbar
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**2045 20 89**	**224,66**	B04	1
schwarz glänzend	**2045 20 45**	**224,79**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

▶ 908

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 1 K
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 50 °C
Nachtabsenkung	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge	4 m

Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
Neutralleiter erforderlich!

- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2034 89 82**	**151,88**	B04	1
polarweiß glänzend	**2034 89 89**	**151,88**	B04	1
polarweiß matt	**2034 19 09**	**151,88**	B04	1
anthrazit matt	**2034 16 06**	**155,05**	B04	1
alu matt, lackiert	**2034 14 04**	**157,17**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2034 60 89**	**151,88**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2034 60 86**	**155,05**	B04	1
alu samt, lackiert	★ 2034 60 84	**157,17**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2034 71 09**	**154,09**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2034 71 06**	**156,41**	B04	1
alu matt, lackiert	**2034 71 03**	**161,27**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2034 71 04**	**161,27**	B04	1









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**2034 00 02**	**151,88**	B04	1
polarweiß glänzend	**2034 00 69**	**154,09**	B04	1
braun glänzend	**2034 00 01**	**156,95**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2034 90 11**	**161,27**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2034 90 04**	**161,27**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler

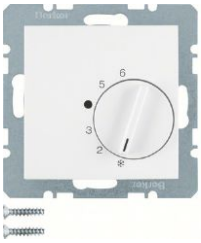
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	16 (2) A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 1 K
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 50 °C
Nachtabsenkung	≈ 5 K
Fühler-Leitungslänge	4 m

Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.
Neutralleiter erforderlich!

- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**2034 20 89**	**154,09**	B04	1
schwarz glänzend	**2034 20 45**	**156,41**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

▶ 908

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom “Heizen”	10 A
Schaltstrom “Heizen” bei cos φ = 0,6	4 A
Schaltstrom “Kühlen”	5 A
Schaltstrom “Kühlen” bei cos φ = 0,6	2 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
Neutralleiter erforderlich!

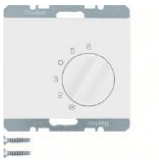
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2026 89 82**	**74,24**	B04	1
polarweiß glänzend	**2026 89 89**	**74,24**	B04	1
polarweiß matt	**2026 19 09**	**74,24**	B04	1
anthrazit matt	**2026 16 06**	**77,44**	B04	1
alu matt, lackiert	**2026 14 04**	**79,56**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2026 60 89**	**74,24**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2026 60 86**	**77,44**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2026 60 84**	**79,56**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2026 71 09**	**76,47**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2026 71 06**	**78,78**	B04	1
alu matt, lackiert	**2026 71 03**	**83,64**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2026 71 04**	**83,64**	B04	1









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**2026 00 02**	**74,24**	B04	1
polarweiß glänzend	**2026 00 69**	**76,47**	B04	1
braun glänzend	**2026 00 01**	**79,31**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2026 90 11**	**83,64**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2026 90 04**	**83,64**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom “Heizen”	10 A
Schaltstrom “Heizen” bei cos φ = 0,6	4 A
Schaltstrom “Kühlen”	5 A
Schaltstrom “Kühlen” bei cos φ = 0,6	2 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K

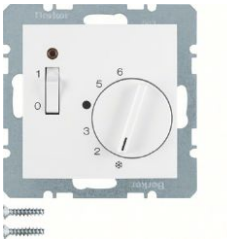
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.
Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**2026 20 89**	**76,47**	B04	1
schwarz glänzend	**2026 20 45**	**78,78**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

▶ 908

- Wippschalter



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung	≈ 4 K

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Neutralleiter erforderlich!







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2030 89 82**	**73,12**	B04	1
polarweiß glänzend	**2030 89 89**	**73,12**	B04	1
polarweiß matt	**2030 19 09**	**73,12**	B04	1
anthrazit matt	**2030 16 06**	**76,31**	B04	1
alu matt, lackiert	**2030 14 04**	**78,42**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2030 60 89**	**73,12**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2030 60 86**	**76,31**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2030 60 84**	**78,42**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2030 71 09**	**75,34**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2030 71 06**	**77,65**	B04	1
alu matt, lackiert	**2030 71 03**	**82,52**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2030 71 04**	**82,52**	B04	1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**2030 00 02**	**73,12**	B04	1
polarweiß glänzend	**2030 00 69**	**75,34**	B04	1
braun glänzend	**2030 00 01**	**78,19**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2030 90 11**	**82,52**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2030 90 04**	**82,52**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung	≈ 4 K

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.
Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**2030 20 89**	**75,34**	B04	1
schwarz glänzend	**2030 20 45**	**77,65**	B04	1



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

▶ 908

- Wippschalter



Nennspannung	24 V~/24 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A~/4 A=
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Nachtabsenkung	≈ 4 K

- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- ohne Spreizkrallen
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	767

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**2031 89 82**	**81,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**2031 89 89**	**81,81**	B04	1
polarweiß matt	**2031 19 09**	**81,81**	B04	1
anthrazit matt	**2031 16 06**	**85,02**	B04	1
alu matt, lackiert	**2031 14 04**	**87,09**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2031 60 89**	**81,81**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2031 60 86**	**85,02**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2031 60 84**	**87,09**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2031 71 09**	**84,02**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2031 71 06**	**86,35**	B04	1
alu matt, lackiert	**2031 71 03**	**91,20**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2031 71 04**	**91,20**	B04	1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**2031 00 02**	**81,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**2031 00 69**	**84,02**	B04	1
braun glänzend	**2031 00 01**	**86,86**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2031 90 11**	**91,20**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2031 90 04**	**91,20**	B04	1

Thermostate und Temperaturfühler

:hager



IP30

Raumthermostat, Schließer, Bi-Metall

- Wippschalter
- Kontroll-LED

Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Verlustleistung bei Volllast	≈ 0,5 VA
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	82 x 82 x 30 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- rückseitige Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, mit Wippschalter, Kontroll-LED	**EK051**	**35,60**	H41	1
polarweiß matt, mit Kontroll-LED	**EK053**	**26,00**	H41	1
polarweiß matt	**EK054**	**23,90**	H41	1

:hager



IP30

Raumthermostat, Wechsler, Bi-Metall

- Kontroll-LED

Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Verlustleistung bei Volllast	≈ 0,5 VA
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	82 x 82 x 30 mm

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- rückseitige Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, mit Kontroll-LED	**EK052**	**34,80**	H41	1



IP30

Raumthermostat, Wechsler, elektronisch

- Wippschalter
- Kontroll-LED

Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	8 A
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Verlustleistung bei Volllast	≈ 0,5 VA
Temperatur	5 ... 30 °C
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,3 K
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	80 x 80 x 30 mm (installiertes Produkt)

- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung über Software
- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- rückseitige Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, mit Wippschalter, Kontroll-LED	**EK003**	**69,60**	H41	1



IP40

Thermostat Mehrbereich REG

Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Kontaktbelastbarkeit	2A 250V AC1
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1,5 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 VA
Temperatur	-30 ... 90 °C
Anzahl Temperaturbereiche	4
Schalt-Temperaturdifferenz	≈0,15 ... 3,43 K
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Fühler-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen)	1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	52,5 x 85 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	3 TE

- mit Frostschutzfunktion
- 3 Funktionsmöglichkeiten bei Fühlerausfall durch Drahtbrücken-Einstellung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wahl zwischen 4 Temperaturbereichen: -30 °C ... 0 °C, 0 °C ... +30 °C, +30 °C ... +60 °C und +60 °C ... +90 °C
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit 2 Potenziometern zur Einstellung der Temperatur und des Temperaturbereichs
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Schiebeschalter zur Auswahl der Schalt-Temperaturdifferenz
- Wechsler, verwendbar als Öffner oder Schließer
- mit Schraubklemmen
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Thermostat Mehrbereich REG	**EK186**	**155,60**	H41	1



IP40

Thermostat Multifunktion REG

Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)
Kontaktbelastbarkeit	2A 250V AC1
Verlustleistung bei Volllast	≈ 1,5 VA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 VA
Temperatur	5 ... 30 °C
Anzahl Temperaturbereiche	1
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,2 K
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Fühler-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen)	1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	52,5 x 85 x 64 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	3 TE

- Betriebsarten: Automatik, Dauertemperatur
- 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
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Fühlerausfallsicherung: Bei Ausfall der Verbindung zwischen Fühler und Steuergerät schaltet das Thermostat alle 4 Minuten die Heizung für 1 Minute ein.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Thermostat Multifunktion REG	**EK187**	**197,10**	H41	1



Temperaturfühler AP

Widerstandskennwert 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler AP	**EK081**	**39,20**	H41	1



Temperaturfühler mit Regelbereich AP

Widerstandskennwert bei 25 °C	11,58 kΩ
Temperaturregelbereich, einstellbar	± 3 °C
Betriebstemperatur	+0 ... +80 °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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler mit Regelbereich AP	**EK082**	**40,60**	H41	1



IP54

Universal-Temperaturfühler

Widerstandskennwert bei 25 °C	10 kΩ
Betriebstemperatur	-30 ... +90 °C
Fühler-Leitungslänge	4 m

Hinweis: In Verbindung mit dem Thermostat Multifunktion REG (Best.-Nr. EK187) ist ein 1500 Ω-Widerstand in Reihenschaltung zu verwenden.

- verwendbar z. B. als Fußbodentemperaturfühler in geeignetem Schutzrohr, als Außenfühler in dichtem AP-Gehäuse oder zur Kontrolle der Warmwassertemperatur direkt auf der Warmwasserleitung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Temperaturfühler	**EK083**	**41,70**	H41	1



IP65

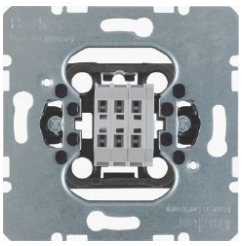
Aussentemperaturfühler AP

Widerstandskennwert bei 25 °C	10 kΩ
Betriebstemperatur	-30 ... +50 °C
Fühler-Leitungslänge	max. 50 m
Leiterquerschnitt Fühler (empfohlen)	1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	55 x 53 x 35 mm

- mit Schraubklemmen
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aussentemperaturfühler AP	**EK086**	**50,20**	H41	1

Sensoren



Sensor-Einsatz

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Sensor-Einsatz	**7594 10 01**	**9,26**	B06	10

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

- mit Schlitzen zur Luftzirkulation
- für z. B. Temperaturfühler PT100

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenring für Zentralplatte		ab S. 160

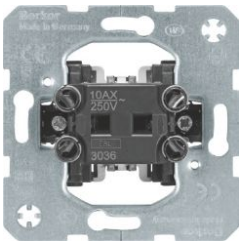
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**7594 04 02**	**3,80**	B04	1
polarweiß glänzend	**7594 04 09**	**3,80**	B04	1
polarweiß matt/samt	**7594 04 89**	**3,80**	B04	1
anthrazit matt	**7594 04 85**	**9,78**	B04	1
alu matt, lackiert	**7594 04 83**	**11,77**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**7594 04 03**	**14,74**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**7594 04 04**	**14,74**	B04	1

Schalter für Heizungsanwendungen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Einpolige Einsätze

- Verbindungsklemmen nach VDE 0632-1



Wechsel-/Kreuzschalter

▶ 894

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Einbautiefe	31 mm

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

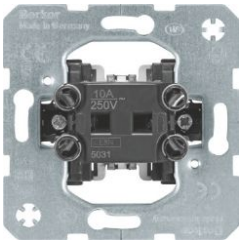
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	26
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	79



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter	**3036**	**6,08**	B11	10
Wechselschalter für Hohlwandmontage [1]	**3036 50**	**6,31**	B01	10
Kreuzschalter	**3037**	**12,91**	B01	10

[1] geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen



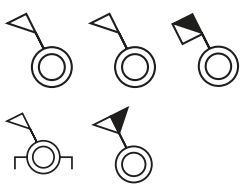
Taster

▶ 896

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Kontaktabstand	> 3 mm
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	26
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687 ..	79



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster, Schließer	**5031**	**6,85**	B11	10
Taster, Schließer für Hohlwandmontage [1]	**5031 50**	**7,13**	B01	10
Taster, Wechsler	**5036**	**7,13**	B01	10
Taster, Schließer, 2 separate Meldekontakte	**5031 01**	**10,83**	B01	10
Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen	**5032 03**	**17,67**	B01	10

[1] geringe Einbautiefe, ohne Spreizkrallen

Aufsätze für einpolige Einsätze



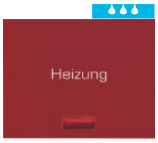
Wippe mit Aufdruck “Heizung”

- rote Linse

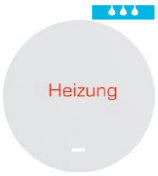
– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	**1621 89 02**	**5,93**	B03	10
rot matt	**1621 19 02**	**5,93**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1621 60 69**	**4,32**	B01	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1621 60 64**	**6,57**	B03	10
Berker K.1/K.5				
rot glänzend	**1488 71 15**	**8,08**	B01	10
Berker Arsys				
rot glänzend	**1488 00 62**	**8,08**	B01	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [2]	**1621 20 49**	**6,64**	B01	10

[1] mit oranger Linse
[2] mit klarer Linse



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: “Notschalter”, “Rauchabzug”, “Feuerschutztür schließen”, “Feuerabschluss schließen”, “Heizung”, “Lichtkuppel”, “Hausalarm” und “Öffnen” beiliegend.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
rot glänzend	**1297 00 00**	**15,22**	B01	10

3-Stufenschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



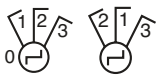
3-Stufenschalter

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 A

– mit Schraubklemmen

Für z. B. Klimaanlagen und Lüfter.



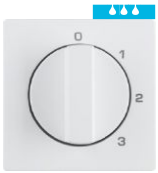
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit 0-Stellung: 0-1-2-3	**3861**	**44,03**	B01	10
ohne 0-Stellung: 2-1-3	**3861 01**	**44,03**	B01	10



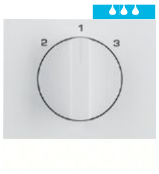
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

– mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, ohne 0-Stellung				
weiß glänzend	**1084 89 82**	**5,17**	B01	1
polarweiß glänzend	**1084 89 89**	**5,17**	B01	1
polarweiß matt	**1084 19 09**	**5,17**	B01	1
anthrazit matt	**1084 16 06**	**7,98**	B03	1
alu matt, lackiert	**1084 14 04**	**11,49**	B03	1
Berker S.1/B.3/B.7, mit 0-Stellung				
weiß glänzend	**1096 89 82**	**5,17**	B01	1
polarweiß glänzend	**1096 89 89**	**5,17**	B01	1
polarweiß matt	**1096 19 09**	**5,17**	B01	1
anthrazit matt	**1096 16 06**	**7,98**	B03	1
alu matt, lackiert	**1096 14 04**	**11,49**	B03	1



Berker Q.1/Q.3, ohne 0-Stellung				
polarweiß samt	**1084 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1084 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1084 60 84**	**11,49**	B03	1
Berker Q.1/Q.3, mit 0-Stellung				
polarweiß samt	**1096 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1096 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1096 60 84**	**11,49**	B03	1



Berker K.1/K.5, ohne 0-Stellung				
polarweiß glänzend	**1088 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1088 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1088 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1088 71 04**	**12,11**	B03	1
Berker K.1/K.5, mit 0-Stellung				
polarweiß glänzend	**1087 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1087 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1087 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1087 71 04**	**12,11**	B03	1



Berker Arsys, ohne 0-Stellung				
weiß glänzend	**1088 00 02**	**5,69**	B01	1
polarweiß glänzend	**1088 00 69**	**8,59**	B01	1
braun glänzend	**1088 00 01**	**9,45**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1088 01 01**	**9,79**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1088 01 04**	**12,11**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1088 01 02**	**9,79**	B03	1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys, mit 0-Stellung				
weiß glänzend	**1087 00 02**	**5,69**	B01	1
polarweiß glänzend	**1087 00 69**	**8,59**	B01	1
braun glänzend	**1087 00 01**	**9,45**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1087 01 01**	**9,79**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1087 01 04**	**12,11**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1087 01 02**	**9,79**	B03	1
Berker R.1/R.3, ohne 0-Stellung				
polarweiß glänzend	**1084 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1084 20 45**	**10,75**	B03	1
Berker R.1/R.3, mit 0-Stellung				
polarweiß glänzend	**1096 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1096 20 45**	**10,75**	B03	1

Drehzahlsteller

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Drehzahlsteller

▶ 901

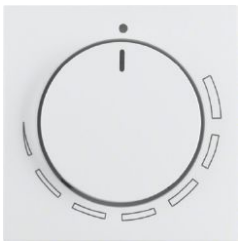
Betriebsspannung	230/240 V~
Frequenz	50/60 Hz
Motor-Nenn- und Lamellenstrom	max. 0,1 ... 2,7 A
Feinsicherung	T 3,15 H 250 V
Verlustleistung bei Volllast	≈ 5 W
Achsmaß Ø	4 mm

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- Grunddrehzahl einstellbar
- für Geräte mit motorischem Antrieb
- Phasenanschnitt
- mit Dreh-Ausschalter
- zusätzlicher Schaltkontakt für Lamellensteuerung
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehzahlsteller	**2968 01**	**86,40**	B04	1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf
- mit Aufdruck Symbol Schweif

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehzahlsteller	2968 01	133

Achsmaß Ø 4 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1137 89 22**	**5,70**	B04	10
polarweiß glänzend	**1137 89 29**	**5,70**	B04	10
polarweiß matt	**1137 19 29**	**5,70**	B04	10
anthrazit matt	**1137 16 26**	**8,43**	B04	10
alu matt, lackiert	**1137 14 24**	**12,43**	B04	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1137 60 79**	**5,70**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1137 60 76**	**8,43**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1137 60 74**	**12,43**	B04	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1135 72 09**	**12,42**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1135 72 06**	**12,54**	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1135 72 03**	**22,42**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1135 72 04**	**22,42**	B04	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1135 00 22**	**8,67**	B04	10
polarweiß glänzend	**1135 00 89**	**12,42**	B04	10
braun glänzend	**1135 00 21**	**14,54**	B04	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1134 00 21**	**19,16**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1134 00 24**	**22,42**	B04	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1134 00 22**	**19,16**	B04	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1137 20 79**	**12,54**	B04	10
schwarz glänzend	**1137 20 35**	**11,57**	B04	10



Ergänzungsprodukte



Temperaturfühler (33 kΩ)

▶ 908

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

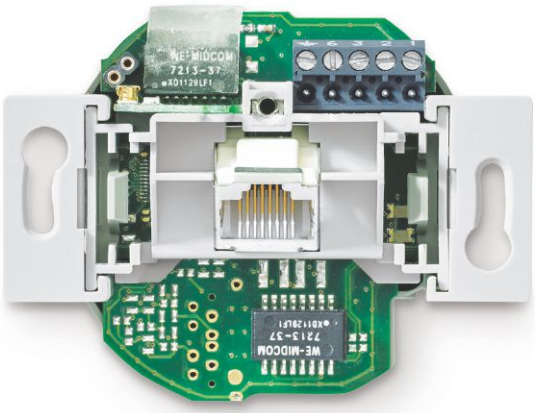
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück	2044 ..	122

ϑ

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler (33 kΩ)	**161**	**22,27**	B04	1

Kommunikations- und Multimediatechnik

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-Aschlusstechnik ist die zeitgemäße Art, mit „Kabelsalat“ umzugehen – er wird von Anfang an vermieden.



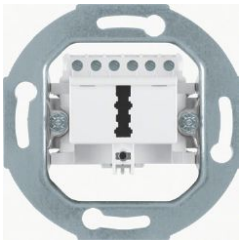
05

Seite

Telekommunikation	138
Datenkommunikation	140
Antennentechnik	154
Ergänzungsprodukte	157
USB Ladesteckdosen	162
Multimedia	164
Unterhaltungselektronik	172

Telekommunikation

TAE Steckdosen



TAE Steckdose 6 F+N

▶ 910

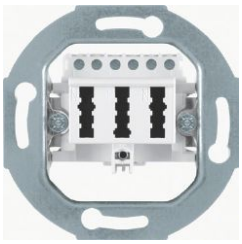
Nennspannung	125 V
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung
- 6-polig für 1 Amtsleitung
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	× **4487 02**	**5,98**	B01	10
polarweiß matt	× **4487 09**	**5,98**	B01	10
schwarz matt	× **4487 05**	**5,98**	B01	10

TAE



TAE Steckdose 3x6 NFN

▶ 910

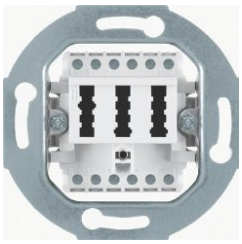
Nennspannung	125 V
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	**4500 02**	**8,98**	B01	10
polarweiß matt	**4500 09**	**8,98**	B01	10
schwarz matt	**4500 05**	**8,98**	B01	10

TAE



TAE Steckdose 2x6/6 NFF

▶ 910

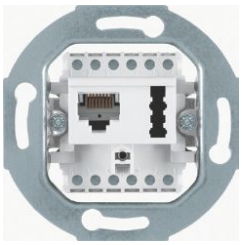
Nennspannung	125 V
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	**4544 02**	**8,98**	B01	10
polarweiß matt	**4544 09**	**8,98**	B01	10
schwarz matt	**4544 05**	**8,98**	B01	10

TAE



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

▶ 910

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Einbautiefe	22 mm
Leitungs-Ø	max. 1 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	**4588 02**	**16,96**	B01	10
polarweiß matt	**4588 09**	**16,96**	B01	10
schwarz matt	**4588 05**	**16,96**	B01	10

TAE
UAE



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

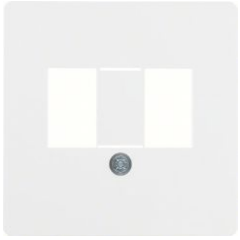
Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
UAE-Steckdosen
Dätwyler
Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1033 89 12**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1033 89 19**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1033 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1035 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1035 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1035 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1035 70 04**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1035 01 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1035 01 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1035 01 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1034 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1034 00 02**	**8,61**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu **Best.-Nr.** **Seite**
Zwischenringe ab S. 160

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
UAE-Steckdosen
Dätwyler
Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1458 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1458 01**	**5,16**	B03	10

Abdeckungen externer TDO Steckdosen



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Hersteller-Produktlinie
TDO-Steckdosen
Rutenbeck

Art.-Nr.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**68 1033 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**68 1033 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**68 1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**68 1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**68 1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**68 1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**68 1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **68 1033 60 84**	**8,00**	B03	10





Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend [1]	**68 1034 70 09**	**7,48**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [1]	**68 1034 70 06**	**8,24**	B03	10
alu matt, lackiert [1]	**68 1034 70 03**	**12,47**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [1]	**68 1034 70 04**	**12,47**	B03	10

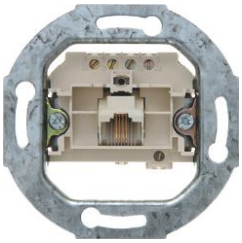
Berker Arsys				
weiß glänzend [1]	**68 1035 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend [1]	**68 1035 00 69**	**7,48**	B01	10
braun glänzend [1]	**68 1035 00 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**68 1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**68 1034 00 04**	**10,30**	B03	10

Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**68 1033 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**68 1033 20 45**	**5,64**	B03	10

[1] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt

Datenkommunikation

UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points



UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3

▶ 911

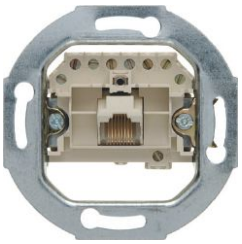
Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4568**	**12,24**	B01	10



UAE Steckdose 8-polig, Cat.3

▶ 911

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4538**	**14,29**	B01	10



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6

▶ 911

Nennspannung	72 V=
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

- 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
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	**4554 01**	**19,25**	B01	10



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

▶ 911

Nennspannung	72 V=
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

- 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
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Cat.6_A iso\Class E_A 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

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	**4586**	**20,16**	B01	10



WLAN Access-Point UP

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	max. 3 W
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Frequenzband	2,4 GHz
Einbautiefe	≈ 40 mm

- 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

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungsdosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Reset-Magnet
Rutenbeck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WLAN Access-Point UP	**4582**	**200,74**	B02	1



WLAN Access-Point UP, PoE

Power over Ethernet (PoE)	48 V= (Klasse 0)
Leistungsaufnahme PoE	max. 3 W
Leistungsabgabe PoE	max. 6,49 W
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Frequenzband	2,4 GHz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	≈ 40 mm

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungsdosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/ Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Reset-Magnet
Rutenbeck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WLAN Access-Point UP, PoE	**4583**	**245,98**	B02	1



Zentralstück für UAE Steckdose

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
UAE-Steckdosen
AMP
Brand-Rex
BTR
Crack-IT
Rutenbeck
Telegärtner
Telena







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1407 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1407 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1407 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1407 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1407 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1407 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1407 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1407 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1407 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1407 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1407 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1407 70 04**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1407 00 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1407 00 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1407 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1408 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1408 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1408 00 02**	**8,61**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1407 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1407 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

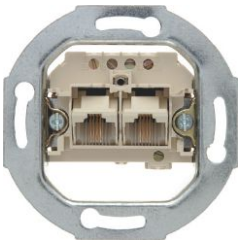
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
UAE-Steckdosen	
AMP	
Brand-Rex	
BTR	
Rutenbeck	
Telegärtner	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1468 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1468 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1468 01**	**5,16**	B03	10

UAE Steckdosen 2fach



UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

▶ 911

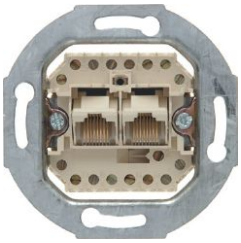
Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- parallelkontaktierte Buchsen
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4562**	**15,87**	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3

▶ 911

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Cat.3 nach DIN EN 50173
Bauart nach DIN EN 60603-7

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4539**	**15,87**	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6

▶ 911

Nennspannung	72 V=
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

- 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
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09
Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	**4555 01**	**25,40**	B01	10



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

▶ 911

Nennspannung	72 V=
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.6_A iso\Class E_A 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

- 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
- ohne Spreizkrallen
- mit LSA+ Klemmen

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	**4587**	**26,40**	B01	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1409 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1409 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1409 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1409 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1409 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1409 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1409 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1409 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1409 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1409 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1409 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1409 70 04**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1409 00 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1409 00 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1409 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1410 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1410 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1410 00 02**	**8,61**	B03	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1409 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1409 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6$_A$ iso
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie	**Art.-Nr.**
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	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1469 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1469 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1469 01**	**5,16**	B03	10

Modulare UAE Steckdosen



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

▶ 910

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Übertragungsbandbreite	max. 500 MHz
Kontaktwiderstand Signal	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Kupferleiter (massiv) Ø	0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) mm
Kupferleiter (flexibel) Ø	0,4 ... 0,53 (AWG 26) mm
Einbautiefe	35 mm

Cat.6$_A$ iso\Class E$_A$ 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

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Zink-Druckguss Gehäuse
- nur für Stecker RJ45 geeignet
- geeignet für PoE+
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln
- ohne Spreizkrallen
- mit IDC-Klemmen

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	**4588**	**23,11**	B01	1



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**

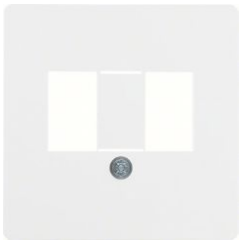
UAE-Steckdosen
Dätwyler
Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1033 89 12**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1033 89 19**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1033 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1035 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1035 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1035 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1035 70 04**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1035 01 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1035 01 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1035 01 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1034 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1034 00 02**	**8,61**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar

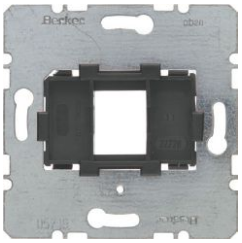
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 160
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**

UAE-Steckdosen
Dätwyler
Rutenbeck
TAE- und UAE-Überspannungsschutzdosen
Dehn
EAD-Steckdosen
Drivex
Fröhlich + Walter
Intracom

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1458 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1458 01**	**5,16**	B03	10

Einbau externer Modular Jacks



Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack

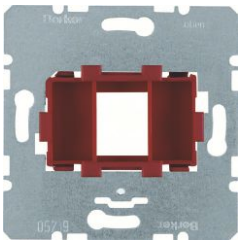
Rastmaß (B x H) ≈ 14,8 x 20,5 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für 3M Modular Jacks Kat.6 und Kat.6A
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Modular Jacks	
3M	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	**4542 01**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack

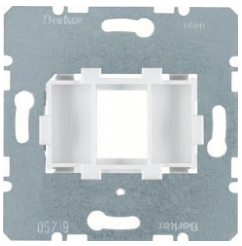
Rastmaß (B x H) ≈ 15,5 x 19,5 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
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	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit roter Aufnahme 1fach für Modular Jack	**4540 01**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack

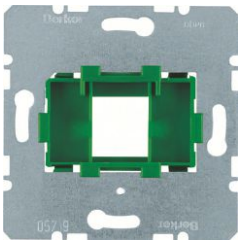
Rastmaß (B x H) ≈ 14,9 x 20,7 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Modular Jacks	
AMP	
Brand-Rex	
CobiNet	
EFB Electronic	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit weißer Aufnahme 1fach für Modular Jack	**4540 02**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack

Rastmaß (B x H) ≈ 17 x 18 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Kat.5 und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Modular Jacks	
Commscope-Systimax: gigaSpeed	MGS300BH-... MGS400-... MGS500-...
PowerSUM	MPS100E-...

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit grüner Aufnahme 1fach für Modular Jack	**4540 04**	**4,84**	B01	10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- Beschriftungsfeld

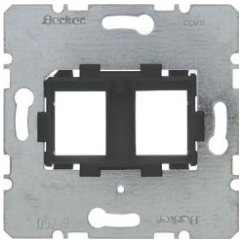








Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	**1170 19 09**	**6,59**	B01	10
anthrazit matt	**1170 16 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1170 14 04**	**12,14**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1170 60 89**	**6,59**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1170 60 86**	**9,07**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1170 60 84**	**12,14**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1170 70 09**	**7,83**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1170 70 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1170 70 03**	**14,97**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1170 70 04**	**14,97**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend, ohne Beschriftungsfeld	**1170 20 89**	**7,83**	B01	10
schwarz glänzend, ohne Beschriftungsfeld	**1170 20 45**	**9,07**	B03	10



Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

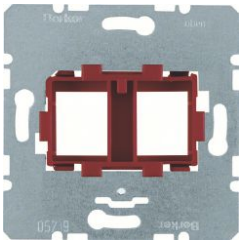
Rastmaß (B x H) ≈ 14,8 x 20,5 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschieber
- für 3M Modular Jacks Kat.6 und Kat.6A
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Modular Jacks
3M

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	**4542 02**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks

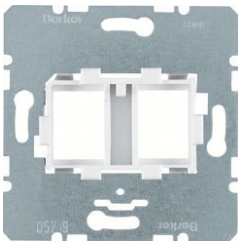
Rastmaß (B x H) ≈ 15,5 x 19,5 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit roter Aufnahme 2fach für Modular Jacks	**4541 01**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks

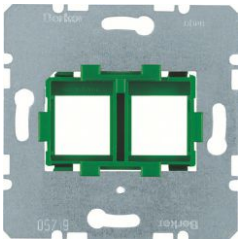
Rastmaß (B x H) ≈ 14,9 x 20,7 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Modular Jacks
AMP
Brand-Rex
CobiNet
EFB Electronic

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit weißer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	**4541 05**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 17 x 18 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Commscope-Systimax Modular Jacks Kat.5 und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Modular Jacks
Commscope-Systimax: gigaSpeed MGS300BH-...
MGS400-...
MGS500-...
PowerSUM MPS100E-...

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit grüner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	**4541 04**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks

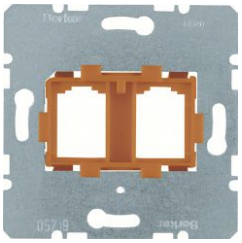
Rastmaß (B x H) ≈ 14,9 x 19,5 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Modular Jacks
Harting
Krone
Reichle&De-Massari
Thomas & Betts
LWL-Kupplungen
3M
Krone
mvk

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit brauner Aufnahme 2fach für Modular Jacks	**4541 07**	**4,84**	B01	10



Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,9 x 19,4 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zentralstück mit Staubschutzschiebern
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Modular Jacks
BTR
Dätwyler

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tragplatte mit oranger Aufnahme 2fach für Modular Jacks	**4541 09**	**4,84**	B01	10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1181 89 82**	**7,48**	B01	10
polarweiß glänzend	**1181 89 89**	**7,48**	B01	10
polarweiß matt	**1181 19 09**	**7,48**	B01	10
anthrazit matt	**1181 16 06**	**10,29**	B03	10
alu matt, lackiert	**1181 14 04**	**13,77**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1181 60 89**	**7,48**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1181 60 86**	**10,29**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1181 60 84**	**13,77**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1182 70 09**	**9,41**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1182 70 06**	**10,29**	B03	10
alu matt, lackiert	**1182 70 03**	**15,87**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1182 70 04**	**15,87**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1182 00 02**	**7,48**	B01	10
polarweiß glänzend	**1182 00 69**	**9,41**	B01	10
braun glänzend	**1182 00 01**	**10,59**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1182 90 11**	**15,87**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1182 90 04**	**15,87**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend, ohne Beschriftungsfeld	**1181 20 89**	**9,41**	B01	10
schwarz glänzend, ohne Beschriftungsfeld	**1181 20 45**	**10,29**	B03	10











Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Multimedia-Module		ab S. 588
Zwischenringe		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Mini-Com Module
Panduit

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1427 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1427 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1427 19 09**	**13,03**	B01	10
anthrazit matt	**1427 16 06**	**13,83**	B03	10
alu matt, lackiert	**1427 14 04**	**16,18**	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- für LWL-Module
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Module
Reichle&De-Massari

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1472 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1472 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1472 19 09**	**13,03**	B01	10
anthrazit matt	**1472 16 06**	**13,83**	B03	10
alu matt, lackiert	**1472 14 04**	**16,18**	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- für LWL-Module
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 160

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Module
Reichle&De-Massari
Diamond

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1461 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1461 09**	**14,73**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1461 19 09**	**14,73**	B01	10



Zentralplatte 2fach für AMP Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 20,7 mm

Geschirmte Ausführungen berühren sich.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln der aufgeführten Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 160

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1463 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1463 09**	**14,73**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1463 19 09**	**14,73**	B01	10
anthrazit matt	**1463 16 06**	**15,50**	B03	10
alu matt, lackiert	**1463 14 04**	**17,87**	B03	10



Zentralplatte 2fach für Krone Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,7 x 19,4 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

Passend zu **Best.-Nr.** **Seite**
Zwischenringe ab S. 160

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Modular Jacks
3M
Assmann
Asyco
Dätwyler
Erni
Harting
Hubbell
ICS
Krone
Leoni Kerpen
Nexans
Premium Line Systems
Setec
Telegärtner
Thomas & Betts

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1464 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1464 09**	**14,73**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1464 19 09**	**14,73**	B01	10
anthrazit matt	**1464 16 06**	**15,50**	B03	10
alu matt, lackiert	**1464 14 04**	**17,87**	B03	10

Aufnahmen für LWL-Kupplungen



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für 2 LWL-Kupplungen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- ohne Spreizkrallen

Passend zu **Best.-Nr.** **Seite**
Zwischenringe ab S. 160

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
LWL-Kupplungen
Ackermann
AMP
Brand-Rex
BTR
CobiNet
Corning
Diamond
Drahtex
Huber+Suhner
Quante
Telegärtner

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 2fach	**1492 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1492 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt, 2fach	**1492 19 09**	**13,03**	B01	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
LWL-Kupplungen	
Ackermann	
AMP	
Brand-Rex	
BTR	
CobiNet	
Corning	
Diamond	
Drahtex	
FiberCraft	
Huber+Suhner	
Krone	
Quante	
Telegärtner	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1480 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1480 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1480 19 09**	**13,03**	B01	10

Antennentechnik

Antennen-Steckdosen



Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose

▶ 912

Wellenwiderstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- mit Steckklemmen

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 dB	**4502 10**	**20,16**	B01	10



Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose

▶ 912

Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Hausverteilungen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- HDTV geeignet
- mit Steckklemmen

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
10 dB	**4515 10**	**20,16**	B01	10
15 dB	**4515 15**	**20,16**	B01	10
20 dB	**4515 20**	**20,16**	B01	10



Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose

▶ 912

Wellenwiderstand	75 Ω
Breitbandtechnologie	5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchse
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Steckklemmen

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
5,5 dB	**4522 10**	**20,16**	B01	10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1203 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1203 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1203 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1203 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1203 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1203 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1203 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1203 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1201 70 19**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1201 70 16**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1201 70 13**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1201 70 14**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1201 01 12**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1201 01 79**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1201 01 11**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1202 00 21**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1202 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1202 00 02**	**8,61**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1203 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1203 20 45**	**5,64**	B03	10



Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose

▶ 912

Wellenwiderstand	75 Ω
Breitbandtechnologie	5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung (SAT) nach EN 50083-2, Class A
Abschirmung (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B

- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernseh-empfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- HDTV geeignet
- fernspeisbar über F-Buchsen
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit Schraubklemmen

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
2 dB	**4594 10**	**29,12**	B01	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.
Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 160

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Antennen-Steckdosen
Ankaro
Astro
Axing
Delta
Schwaiger

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	**1484 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1484 09**	**2,92**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1484 19 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	**1484 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	**1484 14 04**	**6,83**	B03	10
braun glänzend	**1484 01**	**5,16**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1484 11**	**7,81**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1484 04**	**7,81**	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	**1484 70 03**	**7,81**	B03	10

Abdeckungen externer Antennen Steckdosen



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

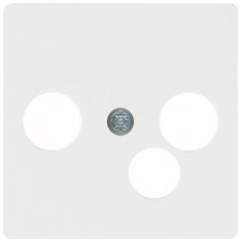
Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 160

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Antennen-Steckdosen
Hirschmann

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	**1483 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1483 09**	**2,92**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1483 19 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	**1483 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	**1483 14 04**	**6,83**	B03	10
braun	**1483 01**	**5,16**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1483 11**	**7,81**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1483 04**	**7,81**	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	**1483 70 03**	**7,81**	B03	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 160

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Breitband-Modemdose
Wisi

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	× **1439 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	× **1439 09**	**2,92**	B01	10
polarweiß matt/samt	× **1439 19 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	× **1439 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	× **1439 14 04**	**6,83**	B03	10

Ergänzungsprodukte

Kabelauslässe



Kabelauslass

– für Leitungen Ø max. 9 mm
– ohne Klemmblock
– mit Zugentlastung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kabelauslass	**4470**	**6,42**	B01	10



Kabelauslass mit geringer Einbautiefe

– für Leitungen Ø max. 9 mm
– platzsparend für z. B. Relais
– ohne Klemmblock
– mit Zugentlastung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	**4468**	**6,42**	B01	10



Zentralstück für Kabelauslass

– mit einem Auslass unten

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
VDo-Anschlussdosen
Komos
Rutenbeck
Telena

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1019 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1019 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1019 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1019 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1019 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1019 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1019 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1019 60 84**	**8,00**	B03	10



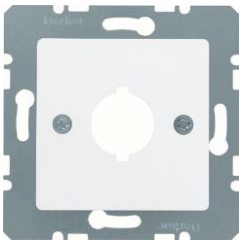






Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1005 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1005 70 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1005 70 03**	**10,30**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1005 70 04**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1005 00 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1005 00 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1005 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1004 90 11**	**10,08**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1004 90 04**	**10,08**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1019 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1019 20 45**	**5,64**	B03	10

Abdeckungen externer Rundsteckverbinder



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenring für Zentralplatte		ab S. 160
Optional		
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	696

Hersteller-Produktlinie	**Art.-Nr.**
Rundsteckverbinder	
Amphenol-Tuchel	
Binder	
Cannon	
Farnell	
Hirose	
Hirschmann	
Lumberg	
Monacor	
RS Components	
Melde- und Befehlsgeräte	
Lumitas	
Schlegel	
Kleinspannungsbuchse	
PRO-CAR	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	**1431 02**	**6,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**1431 09**	**6,39**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1431 19 09**	**6,39**	B01	10
anthrazit matt	**1431 16 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1431 14 04**	**11,41**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1431 04**	**12,64**	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	**1431 70 03**	**12,64**	B03	10





Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

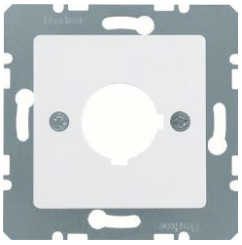
- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	696

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**

Rundsteckverbinder
Amphenol-Tuchel
Binder
Cannon
Farnell
Hirose
Hirschmann
Lumberg
Monacor
RS Components
Melde- und Befehlsgeräte
Lumitas
Schlegel
Kleinspannungsbuchse
PRO-CAR

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1070 01 01**	**12,60**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1070 01 04**	**15,13**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1070 01 02**	**12,60**	B03	10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenring für Zentralplatte		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	**1432 02**	**6,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**1432 09**	**6,39**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1432 19 09**	**6,39**	B01	10
gelb glänzend	**1432 07**	**11,81**	B01	10
alu matt, lackiert	**1432 14 04**	**11,41**	B03	10
anthrazit matt	**1432 16 06**	**9,07**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1432 04**	**12,64**	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	**1432 70 03**	**12,64**	B03	10





Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

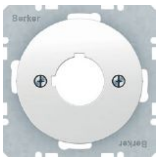
Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1071 01 01**	**12,60**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1071 01 04**	**15,13**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1071 01 02**	**12,60**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1432 20 89**	**6,39**	B01	10
schwarz glänzend	**1432 20 45**	**9,07**	B03	10
gelb glänzend	**1432 20 06**	**11,81**	B03	10



Zwischenringe

Zwischenring für Zentralplatte

- Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Beschriftungsfeld für Zwischenring	1905 ..	160

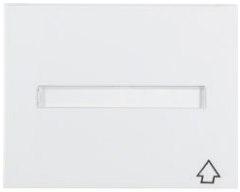
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1109 89 82**	**1,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1109 89 89**	**1,03**	B01	10
polarweiß matt	**1109 19 09**	**1,03**	B01	10
anthrazit matt	**1109 16 06**	**1,44**	B03	10
alu matt, lackiert	**1109 14 04**	**2,65**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1109 60 89**	**1,03**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1109 60 86**	**1,44**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1109 60 84**	**2,65**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1108 70 09**	**1,83**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1108 70 06**	**1,90**	B03	10
alu matt, lackiert	**1108 70 03**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 70 04**	**2,65**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1108 00 02**	**1,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**1108 00 69**	**1,83**	B01	10
braun glänzend	**1108 00 01**	**2,01**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1108 90 11**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 90 04**	**2,65**	B03	10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys				
weiß glänzend	**1905 00 02**	**2,32**	B01	10
polarweiß glänzend	**1905 00 69**	**2,32**	B01	10
alu matt, lackiert	**1905 70 03**	**2,32**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1905 70 04**	**2,32**	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/ Zentralstück 50 x 50 mm

– für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm
– mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend [1]	**1154 71 09**	**9,12**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [1]	**1154 71 06**	**10,18**	B03	10
Alu Aluminium eloxiert [1]	**1154 71 03**	**14,75**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert [1]	**1154 71 04**	**14,75**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1154 00 02**	**4,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1154 00 69**	**6,66**	B01	10
braun glänzend	**1154 00 01**	**7,83**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1154 10 01**	**9,28**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1154 10 04**	**12,00**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1154 10 02**	**9,28**	B03	10

[1] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



Zwischenring mit Klappdeckel, flach

- Beschriftungsfeld

– mit Aufdruck



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1155 00 02**	**7,17**	B01	10
polarweiß glänzend	**1155 00 69**	**9,12**	B01	10
braun glänzend	**1155 00 01**	**10,23**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1155 10 01**	**11,60**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1155 10 04**	**14,75**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1155 10 02**	**11,60**	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel, hoch

- Beschriftungsfeld

– mit Aufdruck



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1155 01 02**	**7,17**	B01	10
polarweiß glänzend	**1155 01 69**	**9,12**	B01	10
braun glänzend	**1155 01 01**	**10,23**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1155 91 11**	**14,58**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1155 91 04**	**14,58**	B03	10

Adapterringe für Zentralstücke 50 x 50 mm



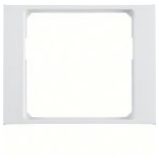
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

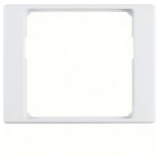
– für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1109 90 82**	**1,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1109 90 89**	**1,03**	B01	10
polarweiß matt	**1109 19 19**	**1,03**	B01	10
anthrazit matt	**1109 16 16**	**1,44**	B03	10
alu matt, lackiert	**1109 14 14**	**2,65**	B03	10

Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1109 60 79**	**1,03**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1109 60 76**	**1,44**	B03	10



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1108 71 09**	**1,83**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1108 71 06**	**1,90**	B03	10
alu matt, lackiert	**1108 71 03**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 71 04**	**2,65**	B03	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1108 01 02**	**1,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**1108 01 69**	**1,83**	B01	10
braun glänzend	**1108 01 01**	**2,01**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1108 91 11**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 91 04**	**2,65**	B03	10

USB Ladesteckdosen



USB Ladesteckdose 230 V

Frequenz	50/60 Hz
Eingangsspannung	100 ... 240 V~
Ausgangsspannung	5 V= (± 5 %)
Ausgangsstrom je Buchse	max. 1 A
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen	max. 1,4 A
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

Keine Datenübertragung möglich!
USB Anschlüsse nach DIN EN 50558

- 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 (doppelt zum Durchverdrahten)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt		ab S. 162
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt		ab S. 140



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**2600 09**	**47,87**	B04	1
anthrazit matt	**2600 05**	**47,87**	B04	1



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1033 89 12**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1033 89 19**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1033 60 84**	**8,00**	B03	10



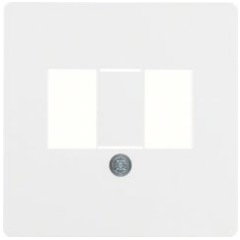
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1035 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1035 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1035 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1035 70 04**	**10,30**	B03	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1035 01 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1035 01 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1035 01 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1034 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1034 00 02**	**8,61**	B03	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 160
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1458 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1458 01**	**5,16**	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162

Hersteller-Produktlinie	**Art.-Nr.**
TDO-Steckdosen	
Rutenbeck	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**68 1033 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**68 1033 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**68 1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**68 1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**68 1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**68 1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**68 1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **68 1033 60 84**	**8,00**	B03	10





Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend [1]	**68 1034 70 09**	**7,48**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [1]	**68 1034 70 06**	**8,24**	B03	10
alu matt, lackiert [1]	**68 1034 70 03**	**12,47**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [1]	**68 1034 70 04**	**12,47**	B03	10

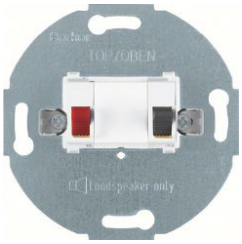
Berker Arsys				
weiß glänzend [1]	**68 1035 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend [1]	**68 1035 00 69**	**7,48**	B01	10
braun glänzend [1]	**68 1035 00 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**68 1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**68 1034 00 04**	**10,30**	B03	10

Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**68 1033 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**68 1033 20 45**	**5,64**	B03	10

[1] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt

Multimedia

Audio Steckdosen



Lautsprecher-Anschlussdose

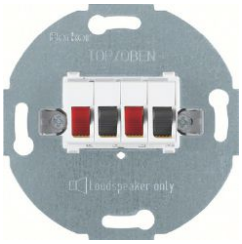
▶ 916

Nennspannung 60 V=
Leiterquerschnitt max. 10 mm²

– mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt		ab S. 164
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt		ab S. 165

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**4572 09**	**15,55**	B01	10
anthrazit matt	**4572 05**	**15,55**	B01	10



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

▶ 916

Nennspannung 60 V=
Leiterquerschnitt max. 10 mm²

– mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt		ab S. 164
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt		ab S. 165

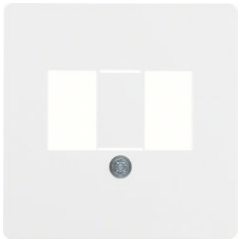
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**4573 09**	**16,89**	B01	10
anthrazit matt	**4573 05**	**16,89**	B01	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1033 89 12**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1033 89 19**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1033 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1035 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1035 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1035 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1035 70 04**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1035 01 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1035 01 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1035 01 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1034 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1034 00 02**	**8,61**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 160
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1458 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1458 01**	**5,16**	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
TDO-Steckdosen	
Rutenbeck	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**68 1033 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**68 1033 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**68 1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**68 1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**68 1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**68 1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**68 1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **68 1033 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend [1]	**68 1034 70 09**	**7,48**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [1]	**68 1034 70 06**	**8,24**	B03	10
alu matt, lackiert [1]	**68 1034 70 03**	**12,47**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [1]	**68 1034 70 04**	**12,47**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend [1]	**68 1035 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend [1]	**68 1035 00 69**	**7,48**	B01	10
braun glänzend [1]	**68 1035 00 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**68 1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**68 1034 00 04**	**10,30**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**68 1033 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**68 1033 20 45**	**5,64**	B03	10

[1] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt







Lautsprecher-Steckdose High-End

▶ 916

Übergangswiderstand klemmen	< 0,1 mΩ
Übergangswiderstand stecken	< 0,15 mΩ
Leiterquerschnitt	max. 10 mm²
Einbautiefe	31 mm

Empfehlung: Bei größeren Querschnitten tiefe Dose verwenden.

Buchse und Stecker mit Kennring rot bzw. schwarz, auch als Steckverbindung für Schutz-Kleinspannungen geeignet.

- mit 2 Kabelschuhen Metall, vergoldete Ausführung
- Bananen-Steckbuchsen auch für Schraubanschluss geeignet
- mit 2 Bananen-Steckbuchsen Metall, vergoldete Ausführung
- mit 2 Bananen-Steckern Metall, vergoldete Ausführung



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Lautsprecher-Steckdose High-End	**4505 02**	**34,72**	B01	10

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

– 1 Öffnung ausbrechbar

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1196 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1196 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1196 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1196 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1196 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1196 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1196 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1196 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1184 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1184 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1184 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1184 70 04**	**10,30**	B03	10
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1184 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1184 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1184 00 02**	**8,61**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1196 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1196 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- Beschriftungsfeld

– 1 Öffnung ausbrechbar



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1185 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend	**1185 00 69**	**7,48**	B01	10
braun glänzend	**1185 00 01**	**9,40**	B03	10

Abdeckungen externer Audio Steckdosen



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø	23,6 mm
Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht)	19/24 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit Tragplatte
- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Rundsteckverbinder	
Cannon	
Deltron	
Farnell	
Hirose	
Monacor	
Neutrik	
RS Components	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1412 02**	**6,43**	B01	10
polarweiß glänzend	**1412 09**	**6,43**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1412 19 09**	**6,43**	B01	10
anthrazit matt	**1412 16 06**	**7,62**	B03	10
alu matt, lackiert	**1412 14 04**	**11,41**	B03	10

Video Steckdosen



VGA Steckdose

▶ 910

Frequenzbereich Video	max. 160 MHz
Auflösung	max. 1280 x 1024 px

Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.

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

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen

VGA



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**33 1540 89 82**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1540 89 89**	**40,84**	B01	10
polarweiß matt	**33 1540 19 09**	**40,84**	B01	10
anthrazit matt	**33 1540 16 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1540 14 04**	**44,92**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**33 1540 60 89**	**40,84**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1540 60 86**	**42,59**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1540 60 84**	**44,92**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**33 1540 70 09**	**42,02**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1540 70 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1540 70 03**	**47,24**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1540 70 04**	**47,24**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**33 1540 00 02**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1540 00 69**	**42,02**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1540 90 11**	**45,61**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1540 90 04**	**47,24**	B03	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**33 1540 20 89**	**42,02**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1540 20 45**	**42,59**	B03	10



VGA Steckdose

▶ 910

- Schraub-Liftklemmen

Frequenzbereich Video	max. 160 MHz
Auflösung	max. 1280 x 1024 px
Leiterquerschnitt	max. 1,5 mm²

Zur Verbindung von PCs und Notebooks mit Anzeigegeräten, wie z. B. (LCD-) Monitoren und Beamern.

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

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen VGA-Kabellänge beachten!

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraub-Liftklemmen für Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel

VGA









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**33 1541 89 82**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1541 89 89**	**40,84**	B01	10
polarweiß matt	**33 1541 19 09**	**40,84**	B01	10
anthrazit matt	**33 1541 16 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1541 14 04**	**44,92**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**33 1541 60 89**	**40,84**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1541 60 86**	**42,59**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1541 60 84**	**44,92**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**33 1541 70 09**	**42,02**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1541 70 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1541 70 03**	**47,24**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1541 70 04**	**47,24**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**33 1541 00 02**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1541 00 69**	**42,02**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1541 90 11**	**45,61**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1541 90 04**	**47,24**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**33 1541 20 89**	**42,02**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1541 20 45**	**42,59**	B03	10

Multimedia Steckdosen



High Definition Steckdose

▶ 916

Frequenzbereich (vertikal)	50 ... 85 Hz
Bandbreite Video	max. 165 MHz
Auflösung	max. 1920 x 1080 px
Übertragungsrate	max. 8,16 Gbit/s

- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- ohne Spreizkrallen

Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochaufgelöster Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.

Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: “Electronic-Dose” zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

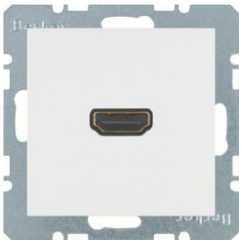
Firma Fränkische: “Multimedia-Rohr” zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!

HDMI



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**33 1542 89 82**	**93,23**	B01	1
polarweiß glänzend	**33 1542 89 89**	**93,23**	B01	1
polarweiß matt	**33 1542 19 09**	**93,23**	B01	10
anthrazit matt	**33 1542 16 06**	**94,99**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1542 14 04**	**97,32**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**33 1542 60 89**	**93,23**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1542 60 86**	**94,99**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **33 1542 60 84**	**97,32**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**33 1542 70 09**	**94,41**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**33 1542 70 06**	**94,99**	B03	1
alu matt, lackiert	**33 1542 70 03**	**99,64**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1542 70 04**	**99,64**	B03	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	**33 1542 00 02**	**93,23**	B01	1
polarweiß glänzend	**33 1542 00 69**	**94,41**	B01	1
hellbronze matt, lackiert	**33 1542 90 11**	**98,02**	B03	1
edelstahl matt, lackiert	**33 1542 90 04**	**99,64**	B03	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**33 1542 20 89**	**94,41**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1542 20 45**	**94,99**	B03	10



High Definition Steckdose mit 90° Steckanschluss

▶ 916

Frequenzbereich (vertikal)	50 ... 85 Hz
Bandbreite Video	max. 165 MHz
Auflösung	max. 1920 x 1080 px
Übertragungsrate	max. 8,16 Gbit/s

- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig
- ohne Spreizkrallen

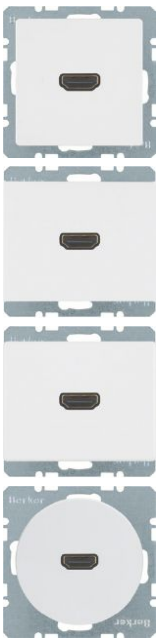
Für den Anschluss digitaler Geräte zur Übertragung hochaufgelöster Audio- und Videosignale, z. B. von einem SAT-Receiver, DVD- oder BD-Player zu einem LCD- oder Plasma-Bildschirm.

Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: “Electronic-Dose” zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74

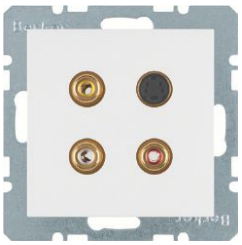
Firma Fränkische: “Multimedia-Rohr” zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen HDMI-Kabellänge beachten!

HDMI



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**33 1543 89 82**	**93,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1543 89 89**	**93,23**	B01	10
polarweiß matt	**33 1543 19 09**	**93,23**	B01	10
anthrazit matt	**33 1543 16 06**	**94,99**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1543 14 04**	**97,32**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**33 1543 60 89**	**93,23**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1543 60 86**	**94,99**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1543 60 84**	**97,32**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**33 1543 70 09**	**94,41**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1543 70 06**	**94,99**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1543 70 03**	**99,64**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1543 70 04**	**99,64**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**33 1543 00 02**	**93,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1543 00 69**	**94,41**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1543 90 11**	**98,02**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1543 90 04**	**99,64**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**33 1543 20 89**	**94,41**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1543 20 45**	**94,99**	B03	10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ 916

Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz
Frequenzbereich Video	max. 160 MHz

Für den Anschluss analoger Audio- und Videogeräte, wie z. B. Receiver, HiFi-Anlagen, DVD-Player.

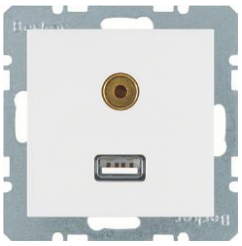
Installations-Empfehlung:
Firma Kaiser: “Electronic-Dose” zur Einhaltung der zulässigen Biegeradien, Art.-Nr. 1068-02 oder 9062-74
Firma Fränkische: “Multimedia-Rohr” zur Verlegung vorkonfektionierter Anschlusskabel, Art.-Nr. 294.10.092

- vergoldete Kontakte
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- ohne Spreizkrallen

S-Video CINCH



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**33 1532 89 82**	**81,59**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1532 89 89**	**81,59**	B01	10
polarweiß matt	**33 1532 19 09**	**81,59**	B01	10
anthrazit matt	**33 1532 16 06**	**83,34**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1532 14 04**	**85,68**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**33 1532 60 89**	**81,59**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1532 60 86**	**83,34**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1532 60 84**	**85,68**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**33 1532 70 09**	**82,77**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1532 70 06**	**83,34**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1532 70 03**	**88,00**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1532 70 04**	**88,00**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**33 1532 00 02**	**81,59**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1532 00 69**	**82,77**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1532 90 11**	**86,36**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1532 90 04**	**88,00**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**33 1532 20 89**	**82,77**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1532 20 45**	**83,34**	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

▶ 916

Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz
Übertragungsrate USB	max. 480 Mbit/s

Für den Anschluss mobiler Geräte, wie z. B. Handys oder MP3-Player (Mini Audio) sowie Digitalkameras und Computer-Peripherie (USB 2.0).

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

Hinweise der Kabel- und Gerätehersteller zur maximalen USB-Kabellänge beachten!

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig
- ohne Spreizkrallen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**33 1539 89 82**	**53,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1539 89 89**	**53,64**	B01	10
polarweiß matt	**33 1539 19 09**	**53,64**	B01	10
anthrazit matt	**33 1539 16 06**	**55,40**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1539 14 04**	**57,73**	B03	10






Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**33 1539 60 89**	**53,64**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1539 60 86**	**55,40**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1539 60 84**	**57,73**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**33 1539 70 09**	**54,81**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1539 70 06**	**55,40**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1539 70 03**	**60,05**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1539 70 04**	**60,05**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**33 1539 00 02**	**53,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1539 00 69**	**54,81**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1539 90 11**	**58,44**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1539 90 04**	**60,05**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**33 1539 20 89**	**54,81**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1539 20 45**	**55,40**	B03	10

Unterhaltungselektronik

Radios



Radio Touch

- Lautsprecher

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Für Lautsprecher	je Kanal 4 ... 8 Ω
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm
Einbautiefe	33 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- mit einem Lautsprecher
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Countdown
- Lautstärkeregelung
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- Einzel- und Kombinationsmontage
- mit Schraubklemmen

Passend zu
Optional
Lautsprecher

Best.-Nr.

Seite
ab S. 173

FM





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2880 89 89**	**151,50**	B02	1
polarweiß matt	**2880 99 09**	**151,50**	B02	1
anthrazit matt	**2880 16 06**	**166,19**	B02	1
alu matt, lackiert	**2880 14 04**	**171,28**	B02	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2880 60 89**	**151,50**	B02	1
anthrazit samt, lackiert	**2880 60 86**	**166,19**	B02	1
alu samt, lackiert	★ **2880 60 84**	**171,28**	B02	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2880 70 09**	**152,74**	B02	1
anthrazit matt, lackiert	**2880 70 06**	**166,19**	B02	1
alu matt, lackiert	**2880 70 03**	**171,28**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2880 70 04**	**171,28**	B02	1
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	**2880 00 69**	**152,74**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2880 00 04**	**171,28**	B02	1



Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Für Lautsprecher	je Kanal 4 ... 8 Ω
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm
Einbautiefe	33 mm

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- manueller und automatischer Sendersuchlauf
- 8 Senderspeicher nichtflüchtig
- Einschalten mit letztem Sender
- Countdown
- Lautstärkeregelung
- Wecker mit Schlummerfunktion
- Schlaf-Timer
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Lautsprecher | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 173

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2884 89 89**	**125,41**	B02	1
polarweiß matt	**2884 99 09**	**125,41**	B02	1
anthrazit matt	**2884 16 06**	**134,18**	B02	1
alu matt, lackiert	**2884 14 04**	**134,75**	B02	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2884 60 89**	**125,41**	B02	1
anthrazit samt, lackiert	**2884 60 86**	**134,18**	B02	1
alu samt, lackiert	★ **2884 60 84**	**134,75**	B02	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2884 70 09**	**125,60**	B02	1
anthrazit matt, lackiert	**2884 70 06**	**134,18**	B02	1
alu matt, lackiert	**2884 70 03**	**134,97**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2884 70 04**	**134,97**	B02	1
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	**2884 00 69**	**125,60**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2884 00 04**	**134,97**	B02	1

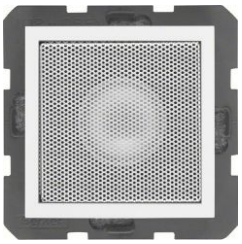
FM







Lautsprecher



Lautsprecher

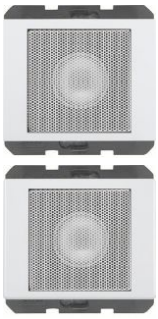
Impedanz	4 Ω
Nenn-/Musikbelastbarkeit	3/4 W
Übertragungsbereich (-3 dB)	170 ... 18000 Hz
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm
Einbautiefe	35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung
- ohne Spreizkrallen

Passend zu Radios | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 172

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2882 89 89**	**32,75**	B04	1
polarweiß matt	**2882 99 09**	**32,75**	B04	1
anthrazit matt	**2882 16 06**	**39,31**	B04	1
alu matt, lackiert	**2882 14 04**	**44,10**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**2882 60 89**	**32,75**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2882 60 86**	**39,31**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2882 60 84**	**44,10**	B04	1





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**2882 70 09**	**33,89**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2882 70 06**	**39,31**	B04	1
alu matt, lackiert	**2882 70 03**	**44,10**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2882 70 04**	**44,10**	B04	1
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	**2882 00 69**	**33,89**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2882 00 04**	**44,10**	B04	1



Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm

Impedanz	8 Ω
Nenn-/Musikbelastbarkeit	6/8 W
Übertragungsbereich (-3 dB)	170 ... 22000 Hz
Schalldruckpegel 1 W/1 m	87 dB
Schalldruckpegel bei P_{Nenn}	95 dB
Abstrahlwinkel (-6 dB):	
- bei 8 kHz	80°
- bei 4 kHz	130°
- bei 1 kHz	180°
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,4 ... 4 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	max. 2,5 mm²
Lautsprecher-Chassis Ø	87 mm
Einbautiefe	62 mm
Einbauöffnung Ø	116 mm
Einbau-Wandstärke	max. 30 mm

- mit feuchtigkeitsimprägnierter Membrane
- mit Zugentlastung
- mit Federmechanik für Deckeneinbau
- mit Steckklemme

Passend zu Radios — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 172

Passende Einbaugehäuse erhältlich bei Fa. Kaiser und Fa. Spelsberg.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**WUZ671**	**59,80**	H72	2



Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm

Impedanz	20 Ω
Nenn-/Musikbelastbarkeit	3/4 W
Übertragungsbereich (-3 dB)	200 ... 16000 Hz
Schalldruckpegel 1 W/1 m	82 dB
Schalldruckpegel bei P_{Nenn}	87 dB
Abstrahlwinkel (-6 dB):	
- bei 8 kHz	140°
- bei 4 kHz	120°
- bei 1 kHz	180°
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,4 ... 4 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	max. 1,5 mm²
Lautsprecher-Chassis Ø	51 mm
Einbautiefe	35 mm
Einbauöffnung Ø	68 mm
Einbau-Wandstärke	max. 15 mm

- mit Federmechanik für Deckeneinbau
- mit Schraubklemme

Passend zu Radios — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 172

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**WUZ672**	**42,00**	H72	1

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 Gebäudesystem-technik steht ein Alarmsystem zur Verfügung, in das konventionelle Melder und Alarmierungsgeräte über Schnittstellen integriert werden können und das sich ohne großen Aufwand anschließen lässt.



06

Seite

Schutzeinrichtungen UP	178
Herdwächter	181
Rauch-/Wärmewarnmelder	182
Funk Rauch-/Wärmewarnmelder	186
Ergänzungsprodukte	193

Schutzeinrichtungen UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

▶ 918

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit Aufdruck
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Einbautiefe	32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440

Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1

Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**41088982**	**153,38**	B04	1
polarweiß glänzend	**41088989**	**153,38**	B04	1
polarweiß matt	**41081909**	**153,38**	B04	1
anthrazit matt	**41081606**	**154,13**	B04	1
alu matt, lackiert	**41081404**	**156,10**	B04	1
rot glänzend	**41088962**	**157,94**	B04	1
rot matt	**41081962**	**157,94**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**41086089**	**153,38**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**41086086**	**154,47**	B04	1
rot samt	**41086062**	**157,94**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **41086084**	**156,10**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**41527109**	**156,25**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**41527106**	**158,51**	B04	1
alu matt, lackiert	**41527103**	**163,13**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**41527104**	**163,13**	B04	1
rot glänzend	**41527115**	**158,51**	B04	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	**41520002**	**154,54**	B04	1
polarweiß glänzend	**41520069**	**156,25**	B04	1
braun glänzend	**41520001**	**158,51**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**41529004**	**163,13**	B04	1



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

▶ 917

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL)	3 kA
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Auslösezeit	≤ 30 ms

- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Bauart nach DIN 49440
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**4708 89 82**	**147,45**	B02	1
polarweiß glänzend	**4708 89 89**	**147,45**	B02	1
polarweiß matt	**4708 19 09**	**147,45**	B02	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**4708 60 89**	**147,45**	B02	1
anthrazit samt, lackiert	**4708 60 86**	**151,20**	B02	1
alu samt, lackiert	★ **4708 60 84**	**153,35**	B02	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**4708 70 09**	**150,35**	B02	1
anthrazit matt, lackiert	**4708 70 06**	**151,20**	B02	1
alu matt, lackiert	**4708 70 03**	**157,99**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**4708 70 04**	**157,99**	B02	1

FI-Schutzschalter



FI-Schutzschalter

▶ 917

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 16 AgL)	3 kA
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Auslösezeit	≤ 30 ms
Betriebstemperatur	-25 ... +40 °C
Einbautiefe	32 mm

- zum Schutz von nachgeschalteten Verbrauchern
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Geeignet für den Einsatz nach DIN VDE 0100-410
Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
FI-Schutzschalter	**2844**	**130,46**	B02	1

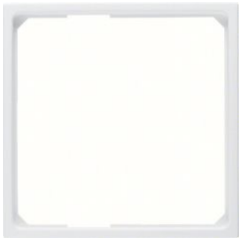


Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Passend zu Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 180

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1493 02**	**3,43**	B02	1
polarweiß glänzend	**1493 09**	**3,43**	B02	1
polarweiß matt/samt	**1493 19 09**	**3,43**	B02	1
anthrazit matt	**1493 16 06**	**5,29**	B02	1
braun glänzend	**1493 01**	**6,04**	B02	1
alu matt, lackiert	**1493 14 04**	**8,05**	B02	1
hellbronze matt, lackiert	**1493 11**	**9,19**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**1493 04**	**8,05**	B02	1



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

– für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1109 90 82**	**1,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1109 90 89**	**1,03**	B01	10
polarweiß matt	**1109 19 19**	**1,03**	B01	10
anthrazit matt	**1109 16 16**	**1,44**	B03	10
alu matt, lackiert	**1109 14 14**	**2,65**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1109 60 79**	**1,03**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1109 60 76**	**1,44**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1109 60 74**	**2,65**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1108 71 09**	**1,83**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1108 71 06**	**1,90**	B03	10
alu matt, lackiert	**1108 71 03**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 71 04**	**2,65**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1108 01 02**	**1,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**1108 01 69**	**1,83**	B01	10
braun glänzend	**1108 01 01**	**2,01**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1108 91 11**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 91 04**	**2,65**	B03	10

Herdwächter



Herdwächter 3-phasig AP/UP

Nennspannung	400 V~
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme (Betrieb)	2 W
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	2,4 GHz
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 10 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Anzahl Funk-Kanäle	1
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 3
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt	5 x 2,5 mm²
Abmessung Spannungsunterbrechung (L x B x H)	239 x 113 x 42 mm
Abmessung Sensoreinheit (B x H x T)	127 x 17 x 45 mm

Achtung!
Zur Überwachung von elektrischen Herden/Kochfeldern in Privathaushalten.

Set bestehend aus:
- Spannungsunterbrechung 3-phasig
- Sensoreinheit
- 2 Alkaline Batterien AA LR06

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
- Alarmmeldungen quittierbar
- zusätzlicher Anschluss für Wasser Leckage Sensor
- zusätzlicher Anschluss für externen Signalgeber
- mit 2 potenzialfreien Schließerkontakten zur Signal-Weiterleitung
- mit Batteriestatusanzeige
- mit einer RGB-LED zur Status- und Betriebsanzeige
- mit 2 Alkaline Batterien AA LR06
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 12 Tage
- Funkverbindung zwischen Sensoreinheit und Herdwächter wird automatisch aufgebaut
- Sensoreinheit mit 3 Bedientasten
- für 3 Phasenbetrieb
- mit primär- und sekundärseitiger Zugentlastung
- Herdwächter: für UP-, AP oder EB-Montage
- Sensoreinheit: für Schraub- oder Klebebefestigung
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Wasser Leckage Sensor AP	WXH202	181

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	★	WXH200	**348,40**	H51	1



Wasser Leckage Sensor AP

Wasser Leckage Sensor nur in Verbindung mit Herdwächter zu gebrauchen.

- zur Überwachung von auftretenden Wasserleckagen
- mit Stecker zum Anschluss an Spannungsunterbrechung des Herdwächters
- mit Buchse zum Anschluss für weiteren Sensor
- für die Montage, z. B. unter der Spüle

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Herdwächter 3-phasig AP/UP	WXH200	181

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß/polarweiß	★	WXH202	**69,00**	H51	1

Rauch-/Wärmewarnmelder

Rauchwarnmelder Q/VdS Q



Rauchwarnmelder Q

Betriebsspannung	3 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Lebensdauer Batterie [Jahre]	min. 10
Betriebstemperatur	-10 ... +65 °C
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	97 x 37 mm

Zertifizierung Q-Zertifizierung nach vfdb-Richtlinie 14-01

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessorgesteuerte 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 Melderkopf 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 geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einzelgerät					
Rauchwarnmelder KRIWAN Q, 3 V, weiß	★	**TG600AL**	**33,37**	H51	1
Set mit 3 Rauchwarnmeldern					
Rauchwarnmelder-Set KRIWAN Q, 3 V, weiß	★	**TG600AL-3**	**95,76**	H51	1



Paket mit 28 Rauchwarnmeldern

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Rauchwarnmelder-Paket KRIWAN Q, 3 V, weiß	★	**TG600AL-28**	**874,95**	H51	1





Rauchwarnmelder VdS Q

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	max. 12 m
Lebensdauer Batterie [Jahre]	min. 10
Betriebstemperatur	+0 ... +55 °C
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	127 x 49 mm

Der Rauchwarnmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäuser.

Er dient zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- automatische Selbsttest-Funktion
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit integrierter 6 V Lithium Batterie (nicht austauschbar)
- automatischer Batterietest mit optischer und akustischer Meldung mind. 30 Tage vor fälligem Austausch des Gerätes
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 12 Minuten
- netzunabhängig
- mit optionalem Demontageschutz
- für Wand- und Deckenmontage
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einzelgerät					
Rauchwarnmelder VdS Q, weiß	×	**TG522A**	**33,37**	H51	1



Set mit 3 Rauchwarnmeldern

Rauchwarnmelder-Set VdS Q, weiß	×	**TG523AL**	**95,76**	H51	1



Paket mit 36 Rauchwarnmeldern

Rauchwarnmelder-Paket VdS Q, weiß	×	**TG525A**	**1125,76**	H51	1

Rauchwarnmelder VdS, drahtgebunden vernetzbar



Rauchwarnmelder VdS, drahtvernetzbar 9 V DC

Betriebsspannung	9 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	12 m
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessorgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder drahtgebunden vernetzbar, auch mit Wärmewarnmeldern bei gleicher Spannungsversorgung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	TPG581	185
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Alkaline Block-Batterie, Lebensdauer ≈ 4 Jahre				
Rauchwarnmelder VdS, 9 V, weiß	**TG500A**	**44,73**	H51	1
Rauchwarnmelder VdS, 9 V, silber	**TG500B**	**47,41**	H51	1
Rauchwarnmelder VdS, 9 V, braun	**TG500C**	**48,14**	H51	1
mit Lithium Block-Batterie, Lebensdauer ≈ 10 Jahre				
Rauchwarnmelder VdS, 9 V longlife, weiß	**TG500AL**	**53,51**	H51	1





Rauchwarnmelder VdS, drahtvernetzbar 230 V

Betriebsspannung	230 V~
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	12 m
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessorgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit grüner Kontroll-LED für Netzspannung
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder drahtgebunden vernetzbar, auch mit Wärmewarnmeldern bei gleicher Spannungsversorgung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Alkaline Notstrom-Batterie, Lebensdauer ≈ 4 Jahre				
Rauchwarnmelder VdS 230 V, weiß	**TG501A**	**65,60**	H51	1
mit Lithium Notstrom-Batterie, Lebensdauer ≈ 10 Jahre				
Rauchwarnmelder VdS 230 V, longlife, weiß	**TG501AL**	**74,17**	H51	32



Wärmewarnmelder, drahtvernetzbar



Wärmewarnmelder 9 V DC

Betriebsspannung	9 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 30 m²
Montagehöhe	max. 4,5 m
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 3
Temperatur-Schwellwert	54 °C
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

Der Wärmewarnmelder detektiert kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer, oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!
Nicht als Ersatz für Rauch- oder Gaswarnmelder zum Personenschutz in Schlaf- und Wohnbereichen geeignet, da Wärmewarnmelder gegenüber Rauchwarnmeldern eine verzögerte Ansprechzeit aufweisen.

- Hitzeerkennung nach Temperaturanstiegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit Alkaline Block-Batterie 9 V
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder drahtgebunden vernetzbar, auch mit Rauchwarnmeldern bei gleicher Spannungsversorgung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	TPG581	185
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TG530A**	**53,61**	H51	1



Wärmewarnmelder 230 V

Betriebsspannung	230 V~
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 30 m²
Montagehöhe	max. 4,5 m
Lebensdauer Notstrom-Batterie [Jahre]	≈ 4
Temperatur-Schwellwert	54 °C
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

Der Wärmewarnmelder detektiert kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer, oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!
Nicht als Ersatz für Rauch- oder Gaswarnmelder zum Personenschutz in Schlaf- und Wohnbereichen geeignet, da Wärmewarnmelder gegenüber Rauchwarnmeldern eine verzögerte Ansprechzeit aufweisen.

- Hitzeerkennung nach Temperaturanstiegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit grüner Kontroll-LED für Netzspannung
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit 9 V Alkaline Notstrom-Batterie
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- bis zu 40 Melder drahtgebunden vernetzbar, auch mit Rauchwarnmeldern bei gleicher Spannungsversorgung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TG531A**	**70,14**	H51	1

Ergänzungsprodukte für vernetzbare Rauch-/Wärmewarnmelder



Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul

Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x H)	116 x 20 mm

Bei Einsatz von Relais-Modulen verringert sich die max. Melderanzahl im Verbund um die Anzahl der eingesetzten Relais-Module.

- erweiterbar durch Relais-Modul, z. B. zur Ansteuerung eines zusätzlichen Signalgebers im Alarmfall
- mit Verbindungsklemmleiste (QuickConnect) für Melder und optionales Relais-Modul

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rauchwarnmelder VdS, 9 V	TG500A ..	183
Rauchwarnmelder VdS 230 V	TG501A ..	184
Wärmewarnmelder 9 V DC	TG530A	184
Wärmewarnmelder 230 V	TG531A	185
Optional		
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	TPG581	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TPG580A**	**9,92**	H51	1
silber	**TPG580B**	**12,50**	H51	1
braun	**TPG580C**	**12,50**	H51	1



Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder

Kontaktbelastbarkeit	0,1 A/230 V~ bzw. 2 A/30 V=
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Leitungslänge Alarmierungsgeräte	max. 400 m
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²

Achtung!
Nicht geeignet für Rauch-/Wärmewarnmelder mit 230 V-Spannungsversorgung.

- zur Verwendung mit batteriebetriebenen Meldern (siehe PASSEND ZU)
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Wago 2-Leiter Anschlussklemme am Relaisausgang
- zum Einbau in Verdrahtungssockel TPG580x
- zur Ansteuerung eines zusätzlichen Signalgebers im Alarmfall

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rauchwarnmelder VdS, 9 V	TG500 ..	183
Wärmewarnmelder 9 V DC	TG530A	184
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580 ..	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	**TPG581**	**31,82**	H51	1

Funk Rauch-/Wärmewarnmelder

Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort VdS Q



Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR-Alarmstopp

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand	75 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	12 m
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Lebensdauer Batterie [Jahre]	min. 10
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	116 x 49 mm

Der Rauchwarnmelder ist als Heimrauchmelder ausgelegt zur Anwendung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen, Einfamilienhäuser.

Er dient zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung im Innenbereich.

- 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
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit 2 integrierten, verkapselten 3 V Lithium Batterien (nicht austauschbar)
- 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 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort	RXA05X	187
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	188
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	188

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einzelgerät					
Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp, weiß	★	TG550A	**85,74**	H51	1
Set mit 3 Funk Rauchwarnmeldern					
Funk Rauchwarnmelder-Set Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp, weiß	★	TG553A	**249,57**	H51	1





Funk Dualwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Schalldruckpegel Test- und Störungssignal in 1 m Abstand	75 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	max. 12 m
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Temperatur-Schwellwert	
Lebensdauer Batterie [Jahre]	min. 10
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	116 x 49 mm

Der Dualwarnmelder kombiniert die beiden Geräte Rauchwarnmelder und Wärmewarnmelder:

Als Rauchwarnmelder dient er zur Früherkennung von Schwelbränden und offenen Bränden mit Rauchentwicklung in abgeschlossenen Wohnbereichen, wie z. B. Wohnungen und Einfamilienhäusern.

Als Wärmewarnmelder detektiert er kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer, oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!
Bei Entfernen der Schutzabdeckung zur Deaktivierung der Rauchwarnmelde-Funktion verliert das Gerät dauerhaft seine CE-Konformität nach EN 14604:2005 sowie seine VdS Q-Zulassung.

Wärmedetektion nach DIN EN 54-5

- Raucherkennung nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- Hitzeerkennung nach Temperaturanstiegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- auch als reiner Wärmewarnmelder 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
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- patentierter IR Alarmstopp: gezielte Alarmabschaltung auch über herstellerunabhängige IR Fernbedienung z. B. eines TV- oder Hi-Fi-Gerätes möglich
- mit 2 integrierten, verkapselten 3 V Lithium Batterien (nicht austauschbar)
- 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 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Relais-Sockel für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort	RXA05X	187
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm	TG558A	188
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp	TG558B	188

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TG551A**	**108,47**	H51	1

Ergänzungsprodukte für Funk Rauch-/Dualwarnmelder Komfort



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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG550A	186
Funk Dualwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG551A	187
Funk Rauchwarnmelder-Set Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG553A	186

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	★ **RXA05X**	**40,80**	H51	1



Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm

Betriebsspannung	3 V=
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 10
Abmessungen (B x H x T)	125 x 125 x 35 mm

Nur für den Innenbereich geeignet!

- 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 Programmiertasten 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG550A	186
Funk Dualwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG551A	187
Funk Rauchwarnmelder-Set Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG553A	186
Ersatzbedarf		
Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder TG558A	TG559A	188

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Komplettgerät					
Funk Druckknopfmelder für manuellen Hausalarm, blau	★	TG558A	**133,26**	H51	1
Ersatz-Modul					
Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder TG558A	★	TG559A	**100,20**	H51	1





Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp

Betriebsspannung	3 V=
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 10
Abmessungen (B x H x T)	125 x 125 x 35 mm

Nur für den Innenbereich geeignet!

- 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 Programmiertasten 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Funk Rauchwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG550A	186
Funk Dualwarnmelder Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG551A	187
Funk Rauchwarnmelder-Set Komfort VdS Q, mit IR Alarmstopp	TG553A	186
Ersatzbedarf		
Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder TG558B	TG559B	188

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Komplettgerät					
Funk Druckknopfmelder für manuellen Alarmstopp, weiß	★	TG558B	**133,26**	H51	1
Ersatz-Modul					
Austauschmodul für Funk Druckknopfmelder TG558B	★	TG559B	**100,20**	H51	1



Funk Rauchwarnmelder mit integriertem KNX-Funk



Funk Rauchwarnmelder mit KNX-Funk 6 V DC

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	12 m
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 2
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessorgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit 4 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- Konfiguration über Programmiertasten am Gerät oder mittels KNX-Funk Medienkoppler
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- 3 Vernetzungsarten möglich: drahtgebunden, funkvernetzt oder ETS-Einbindung über KNX-Funk Medienkoppler
- bis zu 40 Melder drahtgebunden vernetzbar, auch mit Wärmewarnmeldern bei gleicher Spannungsversorgung
- bis zu 255 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- bei KNX-Funk: Weiterleitung von Brandalarm-, Batterieschwach- und Störungsmeldungen
- ETS Zusatz-Funktionen bei Alarm: z. B. Szenenaufruf, Rollladen Auf/Ab, Zwangssteuerung Beleuchtung/Heizung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Medienkoppler AP	TR131A	731
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	TPG581	185
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TG510A**	**110,94**	H51	1



Funk Rauchwarnmelder mit KNX-Funk 230 V

Betriebsspannung	230 V~
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 50 m²
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Montagehöhe	12 m
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

- arbeitet nach Streulichtprinzip (Tyndall-Effekt) ohne radioaktive Präparate
- PGSA-Technologie: Prozessorgesteuerte Signalauswertung mit automatischem Selbsttest alle 10 Sekunden
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit grüner Kontroll-LED für Netzspannung
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit integriertem Notstrom-Akku für maximal 72 Stunden
- Konfiguration über Programmiertasten am Gerät oder mittels KNX-Funk Medienkoppler
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- 3 Vernetzungsarten möglich: drahtgebunden, funkvernetzt oder ETS-Einbindung über KNX-Funk Medienkoppler
- bis zu 40 Melder drahtgebunden vernetzbar, auch mit Wärmewarnmeldern bei gleicher Spannungsversorgung
- bis zu 255 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- bei KNX-Funk: Weiterleitung von Brandalarm-, Batterieschwach- und Störungsmeldungen
- ETS Zusatz-Funktionen bei Alarm: z. B. Szenenaufruf, Rollladen Auf/Ab, Zwangssteuerung Beleuchtung/Heizung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
KNX-Funk Medienkoppler AP	TR131A	731
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TG511A**	**135,94**	H51	1

Funk Wärmewarnmelder mit integriertem KNX-Funk



Funk Wärmewarnmelder mit KNX-Funk 6 V DC

Betriebsspannung	6 V=
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 30 m²
Montagehöhe	max. 4,5 m
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Temperatur-Schwellwert	54 °C
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 2
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

Der Wärmewarnmelder detektiert kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer, oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!
Nicht als Ersatz für Rauch- oder Gaswarnmelder zum Personenschutz in Schlaf- und Wohnbereichen geeignet, da Wärmewarnmelder gegenüber Rauchwarnmeldern eine verzögerte Ansprechzeit aufweisen.

- Hitzeerkennung nach Temperaturanstiegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit 4 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit optischer und akustischer Batteriewechsel-Meldung mind. 30 Tage
- Konfiguration über Programmiertasten am Gerät oder mittels KNX-Funk Medienkoppler
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- 3 Vernetzungsarten möglich: drahtgebunden, funkvernetzt oder ETS-Einbindung über KNX-Funk Medienkoppler
- bis zu 255 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- bei KNX-Funk: Weiterleitung von Brandalarm-, Batterieschwach- und Störungsmeldungen
- ETS Zusatz-Funktionen bei Alarm: z. B. Szenenaufruf, Rollladen Auf/Ab, Zwangssteuerung Beleuchtung/Heizung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
KNX-Funk Medienkoppler AP	TR131A	731
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	TPG581	185
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TG540A**	**119,62**	H51	1



Funk Wärmewarnmelder mit KNX-Funk 230 V

Betriebsspannung	230 V~
Schalldruckpegel in 3 m Abstand	85 dB (A)
Überwachungsfläche	max. 30 m²
Montagehöhe	max. 4,5 m
Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Temperatur-Schwellwert	54 °C
Abmessungen (Ø x Aufbauhöhe)	125 x 48 mm

Der Wärmewarnmelder detektiert kritische Temperaturanstiege in Bereichen, für die ein Rauchwarnmelder ungeeignet ist (z. B. Küchen, Badezimmer, oder Bereiche mit hohem Staubvorkommen wie Garagen und Werkstätten).

Achtung!
Nicht als Ersatz für Rauch- oder Gaswarnmelder zum Personenschutz in Schlaf- und Wohnbereichen geeignet, da Wärmewarnmelder gegenüber Rauchwarnmeldern eine verzögerte Ansprechzeit aufweisen.

- Hitzeerkennung nach Temperaturanstiegsprinzip (Thermodifferenzialauswertung) mit Temperatur-Schwellwert
- lautstarker Warnton im Alarmfall
- mit grüner Kontroll-LED für Netzspannung
- mit roter Alarmierungs- und Betriebs-LED
- mit weißer LED zur Notbeleuchtung
- Verschmutzungs- und Störungsanzeige
- mit integriertem Notstrom-Akku für maximal 72 Stunden
- Konfiguration über Programmiertasten am Gerät oder mittels KNX-Funk Medienkoppler
- mit 2 Programmiertasten zum Einlernen des Melders, Aktivieren der Repeater-Funktion oder Durchführen eines Resets
- mit Taste für manuellen Funktionstest
- mit Taste zur manuellen Deaktivierung für 15 Minuten
- 3 Vernetzungsarten möglich: drahtgebunden, funkvernetzt oder ETS-Einbindung über KNX-Funk Medienkoppler
- bis zu 40 Melder drahtgebunden vernetzbar, auch mit Rauchwarnmeldern bei gleicher Spannungsversorgung
- bis zu 255 Melder über Funk miteinander vernetzbar
- als Repeater programmierbar (1 Repeater pro Funknetzwerk)
- bei KNX-Funk: Weiterleitung von Brandalarm-, Batterieschwach- und Störungsmeldungen
- ETS Zusatz-Funktionen bei Alarm: z. B. Szenenaufruf, Rollladen Auf/Ab, Zwangssteuerung Beleuchtung/Heizung
- mit optionalem Demontageschutz
- für Deckenmontage
- auch für Montage an Dachschrägen geeignet (Mindestabstand Wand zu Dachgiebel = 0,5 m)
- Schraubbefestigung auf 60er und 85er Einbaudose möglich

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
KNX-Funk Medienkoppler AP	TR131A	731
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580A	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TG541A**	**142,55**	H51	1

Ergänzungsprodukte für vernetzbare Rauch-/Wärmewarnmelder



Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul

Leitungslänge verdrahtete Melder	max. 400 m
Leiterquerschnitt Vernetzungsleitung	max. 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x H)	116 x 20 mm

Bei Einsatz von Relais-Modulen verringert sich die max. Melderanzahl im Verbund um die Anzahl der eingesetzten Relais-Module.

- erweiterbar durch Relais-Modul, z. B. zur Ansteuerung eines zusätzlichen Signalgebers im Alarmfall
- mit Verbindungsklemmleiste (QuickConnect) für Melder und optionales Relais-Modul

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Funk Rauchwarnmelder mit KNX-Funk 6 V DC	TG510A	189
Funk Rauchwarnmelder mit KNX-Funk 230 V	TG511A	190
Funk Wärmewarnmelder mit KNX-Funk 6 V DC	TG540A	191
Funk Wärmewarnmelder mit KNX-Funk 230 V	TG541A	192
Optional		
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	TPG581	185

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TPG580A**	**9,92**	H51	1
silber	**TPG580B**	**12,50**	H51	1
braun	**TPG580C**	**12,50**	H51	1

:hager



Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder

Kontaktbelastbarkeit	0,1 A/230 V~ bzw. 2 A/30 V=
Leitungslänge Alarmierungsgeräte	max. 400 m
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C

Achtung!
Nicht geeignet für Rauch-/Wärmewarnmelder mit 230 V-Spannungsversorgung.

- zur Ansteuerung eines zusätzlichen Signalgebers im Alarmfall
- zur Verwendung mit batteriebetriebenen Meldern (siehe PASSEND ZU)
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- mit Wago 2-Leiter Anschlussklemme am Relaisausgang
- zum Einbau in Verdrahtungssockel TPG580x

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Verdrahtungssockel für Rauch-/Wärmewarnmelder, mit Aufnahme für Relais-Modul	TPG580 ..	185
Funk Rauchwarnmelder mit KNX-Funk 6 V DC	TG510A	189
Funk Wärmewarnmelder mit KNX-Funk 6 V DC	TG540A	191

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Modul EB für Rauch-/Wärmewarnmelder	**TPG581**	**31,82**	H51	1

Ergänzungsprodukte

B. Berker



Magnetkontakt

Schaltspannung	max. 40 V=
Schaltstrom	500 mA
Schaltleistung	max. 10 W
Leitungslänge	3 m
Abmessungen Sensor (L x B x H)	44 x 15 x 15 mm

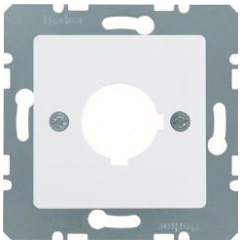
Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen.

- konfektioniert, mit Leitung
- im getrennten Zustand ist der Kontakt geöffnet
- auf- und einbaufähig

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**9251 02**	**23,80**	B02	1
braun glänzend	**9251 01**	**23,80**	B02	1

Zentralplatten für externe Melde- und Befehlsgeräte

B. Berker



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand	36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenring für Zentralplatte		ab S. 160

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Melde- und Befehlsgeräte	
Kraus-Naimer	
Lumitas	
Schlegel	
Überspannungsschutzgeräte	
Dehn	
OBO-Bettermann	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5 - Edelstahl, Arsys				
weiß glänzend	**1432 02**	**6,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**1432 09**	**6,39**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1432 19 09**	**6,39**	B01	10
gelb glänzend	**1432 07**	**11,81**	B01	10
alu matt, lackiert	**1432 14 04**	**11,41**	B03	10
anthrazit matt	**1432 16 06**	**9,07**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1432 04**	**12,64**	B03	10
Berker K.5 - Aluminium				
alu matt, lackiert	**1432 70 03**	**12,64**	B03	10





Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

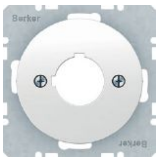
Schraubenabstand 36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Tragplatte
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm
- ohne Spreizkrallen

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**

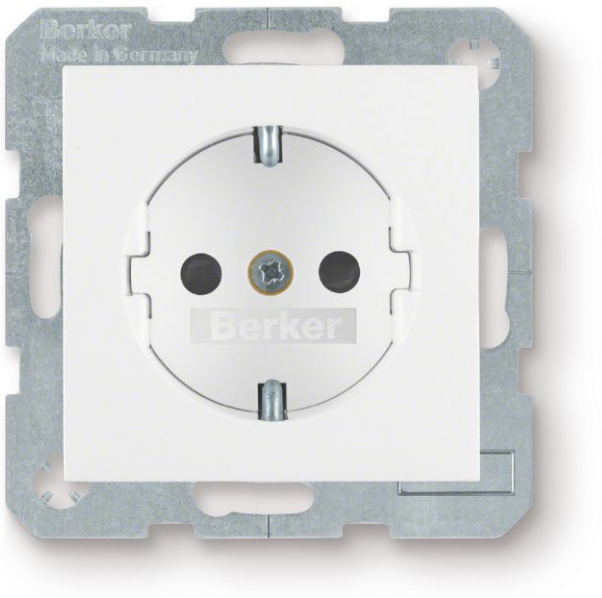
Melde- und Befehlsgeräte
Kraus-Naimer
Lumitas
Schlegel
Überspannungsschutzgeräte
Dehn
OBO-Bettermann



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1071 01 01**	**12,60**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1071 01 04**	**15,13**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1071 01 02**	**12,60**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1432 20 89**	**6,39**	B01	10
schwarz glänzend	**1432 20 45**	**9,07**	B03	10
gelb glänzend	**1432 20 06**	**11,81**	B03	10

Berker S.1 | B.3 | B.7

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. 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.



07

Seite

Steckdosen SCHUKO	198
Schutzeinrichtungen UP	205
Steckdosensysteme international	206
Taster	210
Abdeckungen für Schalter/Taster	211
Zeitschaltuhren	214
Elektronik-Plattform	215
Dimmer und Abdeckungen	217
Bewegungsmelder Kompakt	217
Abdeckungen für Jalousieschalter/-Taster	218
Regler und Abdeckungen HLK	219
Kommunikations-/Multimediatechnik	222
Lichtsignale	230
Ergänzungsprodukte	232
Hotelanwendungen	233
Barrierefreies Bauen	233
Klinikinstallation	235
Rahmen S.1	244
Rahmen B.3	252
Rahmen B.7	260

Steckdosen SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440

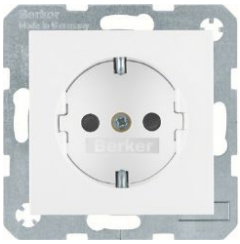
Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO ▶ 919

Nennspannung 250 V~ – mit Steckklemmen
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4743 89 82**	**4,24**	B11	10
polarweiß glänzend	**4743 89 89**	**4,24**	B11	10
polarweiß matt	**4743 19 09**	**4,24**	B11	10
anthrazit matt	**4743 16 06**	**5,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**4743 14 04**	**8,07**	B03	10



Steckdose SCHUKO ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz – mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4723 89 82**	**6,28**	B01	10
polarweiß glänzend	**4723 89 89**	**6,28**	B01	10
polarweiß matt	**4723 19 09**	**6,28**	B01	10
anthrazit matt	**4723 16 06**	**6,98**	B03	10
alu matt, lackiert	**4723 14 04**	**9,94**	B03	10

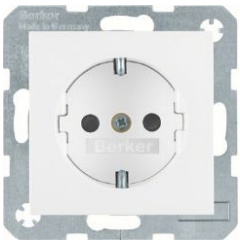


Steckdose SCHUKO ▶ 919

- Schraub-Liftklemmen – mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4143 89 82**	**4,24**	B11	10
polarweiß glänzend	**4143 89 89**	**4,24**	B11	10
polarweiß matt	**4143 19 09**	**4,24**	B11	10
anthrazit matt	**4143 16 06**	**5,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**4143 14 04**	**8,07**	B03	10



Steckdose SCHUKO ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen – mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4123 89 82**	**6,28**	B01	10
polarweiß glänzend	**4123 89 89**	**6,28**	B01	10
polarweiß matt	**4123 19 09**	**6,28**	B01	10
anthrazit matt	**4123 16 06**	**6,98**	B03	10
alu matt, lackiert	**4123 14 04**	**9,94**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

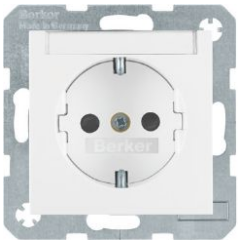
- Beschriftungsfeld

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4750 89 82**	**6,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**4750 89 89**	**6,84**	B01	10
polarweiß matt	**4750 19 09**	**6,84**	B01	10
anthrazit matt	**4750 16 06**	**7,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**4750 14 04**	**10,47**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4749 89 82**	**8,79**	B01	10
polarweiß glänzend	**4749 89 89**	**8,79**	B01	10
polarweiß matt	**4749 19 09**	**8,79**	B01	10
anthrazit matt	**4749 16 06**	**9,54**	B03	10
alu matt, lackiert	**4749 14 04**	**12,28**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4149 89 82**	**8,79**	B01	10
polarweiß glänzend	**4149 89 89**	**8,79**	B01	10
polarweiß matt	**4149 19 09**	**8,79**	B01	10
anthrazit matt	**4149 16 06**	**9,54**	B03	10
alu matt, lackiert	**4149 14 04**	**12,28**	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4727 89 82**	**5,98**	B01	10
polarweiß glänzend	**4727 89 89**	**5,98**	B01	10
polarweiß matt	**4727 19 09**	**5,98**	B01	10
anthrazit matt	**4727 16 06**	**6,63**	B03	10
alu matt, lackiert	**4727 14 04**	**9,40**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Lichtstärke (weiß) 0,2 cd
Leistungsaufnahme 0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit ca. 4 lx
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4109 89 82**	**46,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**4109 89 89**	**46,11**	B01	10
polarweiß matt	**4109 19 09**	**46,11**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4109 16 06**	**47,61**	B03	10
alu matt, lackiert	**4109 14 04**	**49,97**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4110 89 82**	**20,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**4110 89 89**	**20,64**	B01	10
polarweiß matt	**4110 19 09**	**20,64**	B01	10



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**4742 89 82**	**4,64**	B11	10
polarweiß glänzend	**4742 89 89**	**4,64**	B11	10
polarweiß matt	**4742 99 09**	**4,64**	B11	10



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**4722 89 82**	**6,40**	B01	10
polarweiß glänzend	**4722 89 89**	**6,40**	B01	10
polarweiß matt	**4722 99 09**	**6,40**	B01	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

– mit Steckklemmen

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**4754 89 82**	**9,54**	B01	10
polarweiß glänzend	**4754 89 89**	**9,54**	B01	10
polarweiß matt	**4754 99 09**	**9,54**	B01	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**4729 89 82**	**13,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**4729 89 89**	**13,49**	B01	10
polarweiß matt	**4729 99 09**	**13,49**	B01	10



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**4720 89 82**	**14,05**	B01	5
polarweiß glänzend	**4720 89 89**	**14,05**	B01	5
polarweiß matt	**4720 99 09**	**14,05**	B01	5



3fach-Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Installationszeit	≈ 2 min
Leiterquerschnitt	2,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m

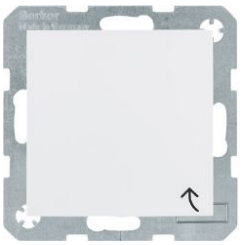
- ohne Einbaudose
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- gemeinsamer Sockel, durchverbunden
- Durchverdrahtung möglich

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
polarweiß matt	**4766 19 09**	**19,09**	B01	5

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

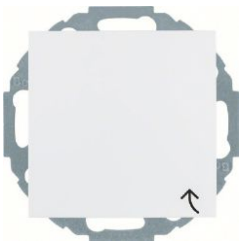
▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4751 89 82**	**9,35**	B01	10
polarweiß glänzend	**4751 89 89**	**9,35**	B01	10
polarweiß matt	**4751 19 09**	**9,35**	B01	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4744 89 82**	**11,31**	B01	10
polarweiß glänzend	**4744 89 89**	**11,31**	B01	10
polarweiß matt	**4744 19 09**	**11,31**	B01	10
anthrazit matt	**4744 16 06**	**12,03**	B03	10
alu matt, lackiert	**4744 14 04**	**14,81**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage

– Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
– mit Aufdruck
– Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
– mit Steckklemmen

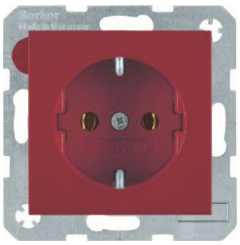
Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4746 89 82**	**13,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**4746 89 89**	**13,64**	B01	10
polarweiß matt	**4746 19 09**	**13,64**	B01	10
anthrazit matt	**4746 16 06**	**14,39**	B03	10
alu matt, lackiert	**4746 14 04**	**17,10**	B03	10

Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO

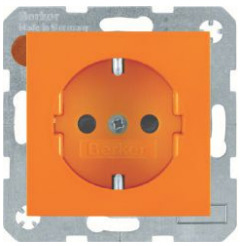
▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**4743 89 12**	**8,76**	B03	10
grün glänzend	**4743 89 13**	**8,76**	B03	10
orange glänzend	**4743 89 14**	**8,76**	B03	10
rot matt	**4743 19 12**	**8,76**	B03	10
grün matt	**4743 19 13**	**8,76**	B03	10
orange matt	**4743 19 14**	**8,76**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

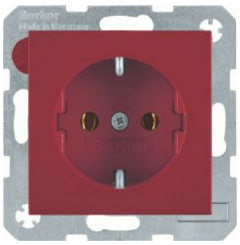
- erhöhter Berührungsschutz

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
orange glänzend	**4723 89 14**	**10,62**	B03	10
orange matt	**4723 19 14**	**10,62**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

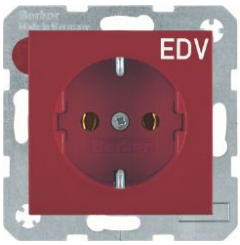
- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**4143 89 12**	**8,76**	B03	10
grün glänzend	**4143 89 13**	**8,76**	B03	10
orange glänzend	**4143 89 14**	**8,76**	B03	10
rot matt	**4143 19 12**	**8,76**	B03	10
grün matt	**4143 19 13**	**8,76**	B03	10
orange matt	**4143 19 14**	**8,76**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

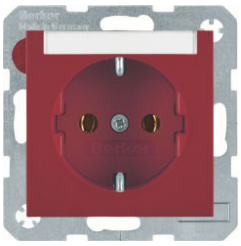
Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4743 89 22**	**9,45**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4743 89 03**	**9,45**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4743 89 07**	**9,45**	B03	10
rot matt, Aufdruck “EDV”	**4743 19 22**	**9,45**	B03	10
grün matt, Aufdruck “SV”	**4743 19 03**	**9,45**	B03	10
orange matt, Aufdruck “ZSV”	**4743 19 07**	**9,45**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld

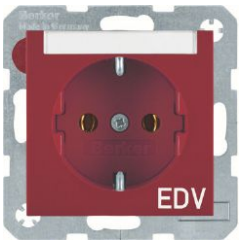
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**4750 89 02**	**11,21**	B03	10
grün glänzend	**4750 89 03**	**11,21**	B03	10
orange glänzend	**4750 89 07**	**11,21**	B03	10
rot matt	**4750 19 02**	**11,21**	B03	10
grün matt	**4750 19 03**	**11,21**	B03	10
orange matt	**4750 19 07**	**11,21**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4750 89 15**	**11,99**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4750 89 13**	**11,99**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4750 89 14**	**11,99**	B03	10
rot matt, Aufdruck “EDV”	**4750 19 15**	**11,99**	B03	10
grün matt, Aufdruck “SV”	**4750 19 13**	**11,99**	B03	10
orange matt, Aufdruck “ZSV”	**4750 19 14**	**11,99**	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4110 89 15**	**25,82**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4110 89 13**	**25,82**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4110 89 14**	**25,82**	B03	10
rot matt, Aufdruck “EDV”	**4110 19 15**	**25,82**	B03	10
grün matt, Aufdruck “SV”	**4110 19 13**	**25,82**	B03	10
orange matt, Aufdruck “ZSV”	**4110 19 14**	**25,82**	B03	10

Schutzeinrichtungen UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

▶ 918

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

– mit Aufdruck
– mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
– mit Schraubklemmen
– mit akustischer Fehlermeldung

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Einbautiefe	32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**41088982**	**153,38**	B04	1
polarweiß glänzend	**41088989**	**153,38**	B04	1
polarweiß matt	**41081909**	**153,38**	B04	1
anthrazit matt	**41081606**	**154,13**	B04	1
alu matt, lackiert	**41081404**	**156,10**	B04	1
rot glänzend	**41088962**	**157,94**	B04	1
rot matt	**41081962**	**157,94**	B04	1



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

▶ 917

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL)	3 kA
Auslösezeit	≤ 30 ms

- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4708 89 82**	**147,45**	B02	1
polarweiß glänzend	**4708 89 89**	**147,45**	B02	1
polarweiß matt	**4708 19 09**	**147,45**	B02	1

Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm FI-Schutzschalter	2844	ab S. 227 179

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1493 02**	**3,43**	B02	1
polarweiß glänzend	**1493 09**	**3,43**	B02	1
polarweiß matt/samt	**1493 19 09**	**3,43**	B02	1
anthrazit matt	**1493 16 06**	**5,29**	B02	1
alu matt, lackiert	**1493 14 04**	**8,05**	B02	1

Steckdosensysteme international

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	8 mm

- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**61 6703 89 82**	**4,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**61 6703 89 89**	**4,64**	B01	10
polarweiß matt	**61 6703 19 09**	**4,64**	B01	10



Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	8 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**61 6733 19 09**	**6,69**	B01	10
anthrazit matt	**61 6733 16 06**	**8,43**	B03	10
alu matt, lackiert	**61 6733 14 04**	**11,09**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,5 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6876 89 82**	**7,71**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6876 89 89**	**7,71**	B01	10
polarweiß matt	**67 6876 19 09**	**7,71**	B01	10
anthrazit matt	**67 6876 16 06**	**8,36**	B03	10
alu matt, lackiert	**67 6876 14 04**	**11,10**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,5 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6576 89 82**	**7,71**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6576 89 89**	**7,71**	B01	10
polarweiß matt	**67 6576 19 09**	**7,71**	B01	10
anthrazit matt	**67 6576 16 06**	**8,36**	B03	10
alu matt, lackiert	**67 6576 14 04**	**11,10**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6510 89 82**	**47,50**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6510 89 89**	**47,50**	B01	10
polarweiß matt	**67 6510 19 09**	**47,50**	B01	10
anthrazit matt	**67 6510 16 06**	**48,18**	B03	10
alu matt	**67 6510 14 04**	**50,91**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6509 89 82**	**19,75**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6509 89 89**	**19,75**	B01	10
polarweiß matt	**67 6509 19 09**	**19,75**	B01	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,5 mm

Einsatz farblich gekennzeichnet.

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6876 89 62**	**11,78**	B03	10
grün glänzend	**67 6876 89 63**	**11,78**	B03	10
rot matt	**67 6876 00 62**	**11,78**	B03	10
grün matt	**67 6876 00 63**	**11,78**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,5 mm

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6576 89 62**	**11,78**	B03	10
grün glänzend	**67 6576 89 63**	**11,78**	B03	10
rot matt	**67 6576 00 62**	**11,78**	B03	10
grün matt	**67 6576 00 63**	**11,78**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6509 89 15**	**23,85**	B03	10
grün glänzend	**67 6509 89 13**	**23,85**	B03	10
orange glänzend	**67 6509 89 14**	**23,85**	B03	10
rot matt	**67 6509 19 15**	**23,85**	B03	10
grün matt	**67 6509 19 13**	**23,85**	B03	10
orange matt	**67 6509 19 14**	**23,85**	B03	10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	13 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar		ab S. 209

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5342 02 12**	**27,15**	B01	10
polarweiß glänzend	**5342 02 19**	**27,15**	B01	10
anthrazit glänzend	**5342 02 16**	**28,20**	B03	10

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar	5342 02 1 ..	209

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**33 1307 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1307 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**33 1307 99 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**33 1307 16 06**	**11,51**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1307 14 04**	**23,32**	B03	10

NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R

▶ 919

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	125 V~
Nennstrom	15 A
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2 x 4 mm²
Einbautiefe	19 mm

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4166 89 82**	**31,79**	B01	10
polarweiß glänzend	**4166 89 89**	**31,79**	B01	10
polarweiß matt	**4166 19 09**	**31,79**	B01	10



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-20 R

▶ 919

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	125 V~
Nennstrom	20 A
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2 x 4 mm²
Einbautiefe	19 mm

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4168 89 82**	**35,18**	B01	10
polarweiß glänzend	**4168 89 89**	**35,18**	B01	10
polarweiß matt, lackiert	**4168 19 09**	**35,18**	B01	10

Taster



Taster komplett für Treppenhauslicht

- Schraubklemmen

- ohne Glimmlampe
- Schließer
- mit Schraubklemmen
- mit Einsatz, Rahmen, Zentralstück und rotem Tasterknopf

Nennspannung	250 V~
Taststrom	2 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glimmlampe E10	1601	74

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**5101 89 82**	**17,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**5101 89 89**	**17,44**	B01	10
polarweiß matt	**5101 99 09**	**17,44**	B01	10

Abdeckungen für Schalter/Taster

Wippen

Wippe

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1620 89 82**	**2,46**	B11	10
polarweiß glänzend	**1620 89 89**	**2,46**	B11	10
polarweiß matt	**1620 19 09**	**2,46**	B11	10
anthrazit matt	**1620 16 06**	**2,89**	B03	10
alu matt, lackiert	**1620 14 04**	**4,87**	B03	10



Wippe anschraubbar

– mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1570 19 09**	**4,43**	B01	10
anthrazit matt	**1570 16 06**	**4,69**	B03	10
alu matt, lackiert	**1570 14 04**	**6,60**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld



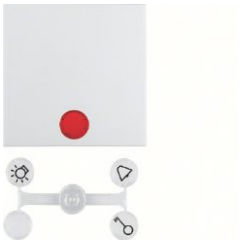
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1626 89 82**	**4,96**	B01	10
polarweiß glänzend	**1626 89 89**	**4,96**	B01	10
polarweiß matt	**1626 19 09**	**4,96**	B01	10
anthrazit matt	**1626 16 06**	**5,22**	B03	10
alu matt, lackiert	**1626 14 04**	**7,18**	B03	10



Wippe

- Linse

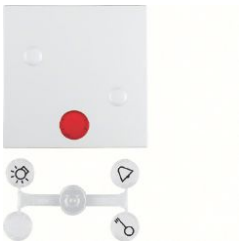


Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1621 89 82**	**3,32**	B11	10
polarweiß glänzend	**1621 89 89**	**3,32**	B11	10
polarweiß matt	**1621 19 09**	**3,32**	B11	10
anthrazit matt	**1621 16 06**	**3,76**	B03	10
alu matt, lackiert	**1621 14 04**	**5,71**	B03	10



Wippe anschraubbar

- Linse



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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

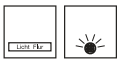
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1572 19 09**	**5,26**	B01	10
anthrazit matt	**1572 16 06**	**5,53**	B03	10
alu matt, lackiert	**1572 14 04**	**7,52**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld
- Linse



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.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1628 89 82**	**5,81**	B01	10
polarweiß glänzend	**1628 89 89**	**5,81**	B01	10
polarweiß matt	**1628 19 09**	**5,81**	B01	10
anthrazit matt	**1628 16 06**	**6,08**	B03	10
alu matt, lackiert	**1628 14 04**	**8,04**	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 50,8 x 25,5 mm

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 2 P-touch Bänder 12 mm ausgelegt.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1696 89 82**	**5,81**	B01	10
polarweiß glänzend	**1696 89 89**	**5,81**	B01	10
polarweiß matt	**1696 19 09**	**5,81**	B01	10
anthrazit matt	**1696 16 06**	**6,08**	B03	10
alu matt, lackiert	**1696 14 04**	**8,04**	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter



Wippe mit Aufdruck “0”

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1622 89 82**	**3,35**	B01	10
polarweiß glänzend	**1622 89 89**	**3,35**	B01	10
polarweiß matt	**1622 19 09**	**3,35**	B01	10
anthrazit matt	**1622 16 06**	**3,76**	B03	10
alu matt, lackiert	**1622 14 04**	**5,71**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”, anschraubbar

– mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu
Mehrpolige Wippschalter

Best.-Nr.

Seite
ab S. 31

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1573 19 09**	**5,26**	B01	10
anthrazit matt	**1573 16 06**	**5,53**	B03	10
alu matt, lackiert	**1573 14 04**	**7,52**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”

- rote Linse

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu
Mehrpolige Wippschalter

Best.-Nr.

Seite
ab S. 31

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1624 89 82**	**4,32**	B01	10
polarweiß glänzend	**1624 89 89**	**4,32**	B01	10
polarweiß matt	**1624 19 09**	**4,32**	B01	10
anthrazit matt	**1624 16 06**	**4,61**	B03	10
alu matt, lackiert	**1624 14 04**	**6,57**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”, anschraubbar

- rote Linse

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu
Mehrpolige Wippschalter

Best.-Nr.

Seite
ab S. 31

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1577 19 09**	**6,13**	B01	10
anthrazit matt	**1577 16 06**	**6,43**	B03	10
alu matt, lackiert	**1577 14 04**	**8,36**	B03	10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
– für Wippenschalter
– für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu
Wippschalter 2fach
Serientaster

Best.-Nr.

Seite
ab S. 33
ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1623 89 82**	**4,70**	B01	10
polarweiß glänzend	**1623 89 89**	**4,70**	B01	10
polarweiß matt	**1623 19 09**	**4,70**	B01	10
anthrazit matt	**1623 16 06**	**5,01**	B03	10
alu matt, lackiert	**1623 14 04**	**6,97**	B03	10

Wippe 2fach

– mit Abdeckstopfen für Anschraubung
– für Wippenschalter
– für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu
Wippschalter 2fach
Serientaster

Best.-Nr.

Seite
ab S. 33
ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1571 19 09**	**6,55**	B01	10
anthrazit matt	**1571 16 06**	**6,83**	B03	10
alu matt, lackiert	**1571 14 04**	**8,80**	B03	10



Wippe 2fach

- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1627 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1627 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1627 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1627 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1627 14 04**	**8,71**	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zugschalter/-taster		ab S. 36

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1146 89 82**	**4,12**	B01	10
polarweiß glänzend	**1146 89 89**	**4,12**	B01	10
polarweiß matt	**1146 19 09**	**4,12**	B01	10
anthrazit matt	**1146 16 06**	**5,91**	B03	10
alu matt, lackiert	**1146 14 04**	**8,30**	B03	10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen
- für Schließzylinder

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 37
Schließzylinder	1818 ..	80

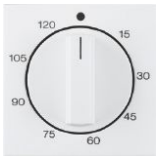
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1507 89 82**	**6,86**	B04	10
polarweiß glänzend	**1507 89 89**	**6,86**	B04	10
polarweiß matt	**1507 19 09**	**6,86**	B04	10
anthrazit matt	**1507 16 06**	**9,16**	B04	10
alu matt, lackiert	**1507 14 04**	**12,75**	B04	10

Zeitschaltuhren

Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr



Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr		ab S. 56

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Zeitskala 15 min				
weiß glänzend	**1632 89 82**	**5,83**	B04	1
polarweiß glänzend	**1632 89 89**	**5,83**	B04	1
polarweiß matt	**1632 19 09**	**5,83**	B04	1
anthrazit matt	**1632 16 06**	**8,62**	B04	1
alu matt, lackiert	**1632 14 04**	**11,86**	B04	1
mit Zeitskala 120 min				
polarweiß glänzend	**1633 89 89**	**5,83**	B04	1
weiß glänzend	**1633 89 82**	**5,83**	B04	1
polarweiß matt	**1633 19 09**	**5,83**	B04	1
anthrazit matt	**1633 16 06**	**8,62**	B04	1
alu matt, lackiert	**1633 14 04**	**11,86**	B04	1

Elektronik-Plattform

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

▶ 920

Betriebsspannung über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	41
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	39
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	40
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	40



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**8514 11 82**	**13,37**	B04	1
polarweiß glänzend	**8514 11 89**	**13,37**	B04	1
polarweiß matt	**8514 11 88**	**13,37**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 11 85**	**14,16**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 11 83**	**17,51**	B04	1



Taste 2fach

▶ 920

Betriebsspannung über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	39
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	41

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**8514 21 82**	**19,08**	B04	1
polarweiß glänzend	**8514 21 89**	**19,08**	B04	1
polarweiß matt	**8514 21 88**	**19,08**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 21 85**	**20,23**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 21 83**	**25,00**	B04	1



Bewegungsmelder-Aufsätze



IR Bewegungsmelder Komfort

▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar ≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einsätze		ab S. 88

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
weiß glänzend	**8534 12 82**	**111,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 12 89**	**111,81**	B04	1
polarweiß matt	**8534 12 88**	**111,81**	B04	1
anthrazit matt	**8534 12 85**	**115,67**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 12 83**	**119,10**	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
weiß glänzend	**8534 22 82**	**111,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 22 89**	**111,81**	B04	1
polarweiß matt	**8534 22 88**	**111,81**	B04	1
anthrazit matt	**8534 22 85**	**115,67**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 22 83**	**119,10**	B04	1



Bewegungsmelder

▶ 920

Nachlaufzeit ≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb

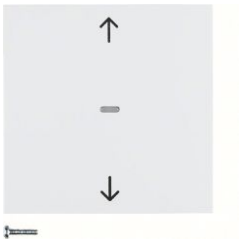
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu Einsätze | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 88



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
weiß glänzend	**8534 11 82**	**68,34**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 11 89**	**68,34**	B04	1
polarweiß matt	**8534 11 88**	**68,34**	B04	1
anthrazit matt	**8534 11 85**	**72,19**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 11 83**	**75,62**	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
weiß glänzend	**8534 21 82**	**68,34**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 21 89**	**68,34**	B04	1
polarweiß matt	**8534 21 88**	**68,34**	B04	1
anthrazit matt	**8534 21 85**	**72,19**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 21 83**	**75,62**	B04	1

Jalousie-Tasten



Jalousie-Taste

▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar 0 s ... 500 s
Jalousie-Laufzeit 2 min
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck > 0,4 s

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu Jalousie-Einsatz Komfort | **Best.-Nr.** 8522 11 00 | **Seite** 115



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**8524 11 82**	**73,33**	B04	1
polarweiß glänzend	**8524 11 89**	**73,33**	B04	1
polarweiß matt	**8524 11 88**	**73,33**	B04	1
anthrazit matt	**8524 11 85**	**77,19**	B04	1
alu matt, lackiert	**8524 11 83**	**80,62**	B04	1

Jalousie-Schaltuhren



Jalousie-Schaltuhr

▶ 920

- Display



Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab 20
Laufzeit 2 min
Gangreserve ≈ 24 h
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck > 0,5 s

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

Passend zu Jalousie-Einsatz Komfort | **Best.-Nr.** 8522 11 00 | **Seite** 115



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**8574 11 82**	**139,91**	B04	1
polarweiß glänzend	**8574 11 89**	**139,91**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 11 83**	**147,19**	B04	1
anthrazit matt	**8574 11 85**	**143,76**	B04	1
polarweiß matt	**8574 11 88**	**139,91**	B04	1

Dimmer und Abdeckungen

Drehdimmer mit Abdeckplatte



Drehdimmer mit Abdeckplatte

▶ 902

- Regulierknopf

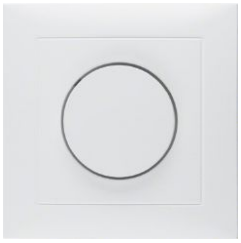
– Phasenanschnitt

Betriebsspannung 230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 400 W
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L) max. 10

Passend zu Ersatzbedarf	Best.-Nr.	Seite
Abdeckungen für Drehdimmer		ab S. 217

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**2819 89 82**	**19,14**	B14	1
polarweiß glänzend	**2819 89 89**	**19,14**	B14	1
polarweiß matt	**2819 99 09**	**19,14**	B14	1

Abdeckungen für Drehdimmer



Abdeckplatte für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehdimmer mit Abdeckplatte		ab S. 217
Drehdimmer		ab S. 46
DALI Drehpotenziometer		ab S. 48
1 - 10 V Drehpotenziometer		ab S. 49

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1				
weiß glänzend	**1130 89 82**	**4,76**	B04	10
polarweiß glänzend	**1130 89 89**	**4,76**	B04	10
polarweiß matt	**1130 99 09**	**4,76**	B04	10



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Achsmaß Ø 4 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehdimmer		ab S. 46
DALI Drehpotenziometer		ab S. 48
1 - 10 V Drehpotenziometer		ab S. 49

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1137 89 82**	**4,76**	B04	10
polarweiß glänzend	**1137 89 89**	**4,76**	B04	10
polarweiß matt	**1137 19 09**	**4,76**	B04	10
anthrazit matt	**1137 16 06**	**9,60**	B04	10
alu matt, lackiert	**1137 14 04**	**11,52**	B04	10

Bewegungsmelder Kompakt



Abdeckung für Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m

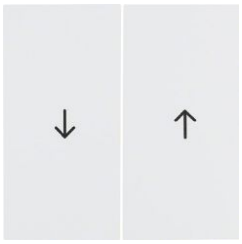
– mit Befestigungsstück

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bewegungsmelder Kompakt 1,1 m (2-Leiter)	2995	93
Bewegungsmelder Kompakt, 1,1 m (3-Leiter)	2996	93

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1190 89 82**	**2,52**	B04	10
polarweiß glänzend	**1190 89 89**	**2,52**	B04	10
polarweiß matt	**1190 19 09**	**2,52**	B04	10
anthrazit matt	**1190 16 06**	**4,88**	B04	10
alu matt, lackiert	**1190 14 04**	**7,10**	B04	10

Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster

Wippen mit Aufdruck

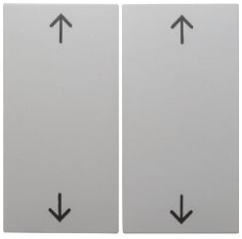


Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter/-Taster		ab S. 108

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1625 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1625 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1625 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1625 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1625 14 04**	**8,71**	B03	10



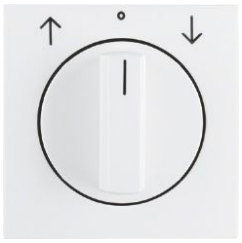
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1644 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1644 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1644 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1644 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1644 14 04**	**8,71**	B03	10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Drehschalter		ab S. 110
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1080 89 82**	**5,17**	B01	1
polarweiß glänzend	**1080 89 89**	**5,17**	B01	1
polarweiß matt	**1080 19 09**	**5,17**	B01	1
anthrazit matt	**1080 16 06**	**7,98**	B03	1
alu matt, lackiert	**1080 14 04**	**11,49**	B03	1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

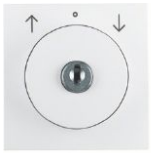
- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1081 89 82**	**39,93**	B01	1
polarweiß glänzend	**1081 89 89**	**39,93**	B01	1
polarweiß matt	**1081 19 09**	**39,93**	B01	1
anthrazit matt	**1081 16 06**	**41,53**	B03	1
alu matt, lackiert	**1081 14 04**	**45,07**	B03	1





Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1082 89 82**	**39,93**	B01	1
polarweiß glänzend	**1082 89 89**	**39,93**	B01	1
polarweiß matt	**1082 19 09**	**39,93**	B01	1



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1083 89 82**	**39,93**	B01	1
polarweiß glänzend	**1083 89 89**	**39,93**	B01	1
polarweiß matt	**1083 19 09**	**39,93**	B01	1





Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen
- für Schließzylinder

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder		ab S. 80
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	113
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 10	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1506 89 82**	**6,86**	B04	10
polarweiß glänzend	**1506 89 89**	**6,86**	B04	10
polarweiß matt	**1506 19 09**	**6,86**	B04	10
anthrazit matt	**1506 16 06**	**9,16**	B04	10
alu matt, lackiert	**1506 14 04**	**12,75**	B04	10

Regler und Abdeckungen HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

▶ 909

- zeitgesteuert



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/ oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2044 89 82**	**211,90**	B04	1
polarweiß glänzend	**2044 89 89**	**211,90**	B04	1
polarweiß matt	**2044 19 09**	**211,90**	B04	1
anthrazit matt	**2044 16 06**	**214,97**	B04	1
alu matt, lackiert	**2044 14 04**	**216,99**	B04	1





Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

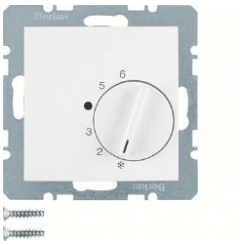
▶ 908

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2034 89 82**	**151,88**	B04	1
polarweiß glänzend	**2034 89 89**	**151,88**	B04	1
polarweiß matt	**2034 19 09**	**151,88**	B04	1
anthrazit matt	**2034 16 06**	**155,05**	B04	1
alu matt, lackiert	**2034 14 04**	**157,17**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

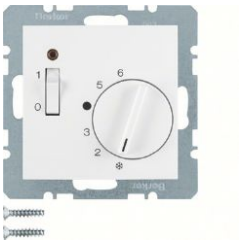
▶ 908

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

– für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2026 89 82**	**74,24**	B04	1
polarweiß glänzend	**2026 89 89**	**74,24**	B04	1
polarweiß matt	**2026 19 09**	**74,24**	B04	1
anthrazit matt	**2026 16 06**	**77,44**	B04	1
alu matt, lackiert	**2026 14 04**	**79,56**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

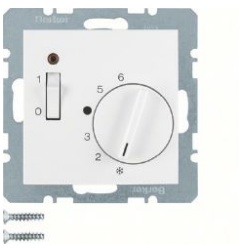
▶ 908

- Wippschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2030 89 82**	**73,12**	B04	1
polarweiß glänzend	**2030 89 89**	**73,12**	B04	1
polarweiß matt	**2030 19 09**	**73,12**	B04	1
anthrazit matt	**2030 16 06**	**76,31**	B04	1
alu matt, lackiert	**2030 14 04**	**78,42**	B04	1



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

▶ 908

- Wippschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	767

Nennspannung	24 V~/24 V=
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2031 89 82**	**81,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**2031 89 89**	**81,81**	B04	1
polarweiß matt	**2031 19 09**	**81,81**	B04	1
anthrazit matt	**2031 16 06**	**85,02**	B04	1
alu matt, lackiert	**2031 14 04**	**87,09**	B04	1

Zentralplatten für Sensoreinsatz

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 226
Sensor-Einsatz	7594 10 01	130

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**7594 04 02**	**3,80**	B04	1
polarweiß glänzend	**7594 04 09**	**3,80**	B04	1
polarweiß matt/samt	**7594 04 89**	**3,80**	B04	1
anthrazit matt	**7594 04 85**	**9,78**	B04	1
alu matt, lackiert	**7594 04 83**	**11,77**	B04	1

Wippen für Heizungsanwendungen



Wippe mit Aufdruck “Heizung”

- rote Linse

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**1621 89 02**	**5,93**	B03	10
rot matt	**1621 19 02**	**5,93**	B03	10

Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler



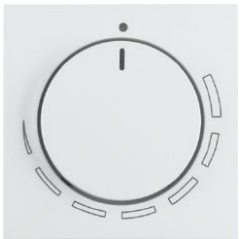
Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3-Stufenschalter	3861 ..	132

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3				
weiß glänzend	**1084 89 82**	**5,17**	B01	1
polarweiß glänzend	**1084 89 89**	**5,17**	B01	1
polarweiß matt	**1084 19 09**	**5,17**	B01	1
anthrazit matt	**1084 16 06**	**7,98**	B03	1
alu matt, lackiert	**1084 14 04**	**11,49**	B03	1
mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3				
weiß glänzend	**1096 89 82**	**5,17**	B01	1
polarweiß glänzend	**1096 89 89**	**5,17**	B01	1
polarweiß matt	**1096 19 09**	**5,17**	B01	1
anthrazit matt	**1096 16 06**	**7,98**	B03	1
alu matt, lackiert	**1096 14 04**	**11,49**	B03	1





Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf

- mit Aufdruck Symbol Schweif

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehzahlsteller	2968 01	133

Achsmaß Ø 4 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1137 89 22**	**5,70**	B04	10
polarweiß glänzend	**1137 89 29**	**5,70**	B04	10
polarweiß matt	**1137 19 29**	**5,70**	B04	10
anthrazit matt	**1137 16 26**	**8,43**	B04	10
alu matt, lackiert	**1137 14 24**	**12,43**	B04	10

Kommunikations-/Multimediatechnik

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation

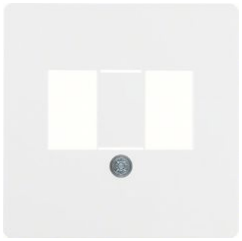


Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
Modulare UAE Steckdosen		ab S. 145
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1033 89 12**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1033 89 19**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 14 04**	**8,00**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
Zwischenringe		ab S. 226
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1458 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**68 1033 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**68 1033 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**68 1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**68 1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**68 1033 14 04**	**8,00**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose

- mit 45° Schrägauslass
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 140
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	4554 01 ..	141
WLAN Access-Point UP	4582 ..	141
WLAN Access-Point UP, PoE	4583 ..	142

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1407 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1407 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1407 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1407 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1407 14 04**	**8,00**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- mit 45° Schrägauslass
- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6$_A$ iso

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 143
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	4555 01 ..	143

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1409 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1409 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1409 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1409 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1409 14 04**	**8,00**	B03	10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 1fach für Modular Jack	4542 01 ..	147

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1170 19 09**	**6,59**	B01	10
anthrazit matt	**1170 16 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1170 14 04**	**12,14**	B03	10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4542 02 ..	148

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1181 89 82**	**7,48**	B01	10
polarweiß glänzend	**1181 89 89**	**7,48**	B01	10
polarweiß matt	**1181 19 09**	**7,48**	B01	10
anthrazit matt	**1181 16 06**	**10,29**	B03	10
alu matt, lackiert	**1181 14 04**	**13,77**	B03	10



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Multimedia-Module		ab S. 588
Zwischenringe		ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1427 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1427 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1427 19 09**	**13,03**	B01	10
anthrazit matt	**1427 16 06**	**13,83**	B03	10
alu matt, lackiert	**1427 14 04**	**16,18**	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1472 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1472 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1472 19 09**	**13,03**	B01	10
anthrazit matt	**1472 16 06**	**13,83**	B03	10
alu matt, lackiert	**1472 14 04**	**16,18**	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

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.

- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1461 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1461 09**	**14,73**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1461 19 09**	**14,73**	B01	10



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
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1463 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1463 09**	**14,73**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1463 19 09**	**14,73**	B01	10
anthrazit matt	**1463 16 06**	**15,50**	B03	10
alu matt, lackiert	**1463 14 04**	**17,87**	B03	10



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 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1464 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1464 09**	**14,73**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1464 19 09**	**14,73**	B01	10
anthrazit matt	**1464 16 06**	**15,50**	B03	10
alu matt, lackiert	**1464 14 04**	**17,87**	B03	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 2fach	**1492 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1492 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt, 2fach	**1492 19 09**	**13,03**	B01	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1480 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1480 09**	**13,03**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1480 19 09**	**13,03**	B01	10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Passend zu Antennen-Steckdosen — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 154

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1203 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1203 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1203 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1203 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1203 14 04**	**8,00**	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose — 4594 10 — 156

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1484 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1484 09**	**2,92**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1484 19 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	**1484 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	**1484 14 04**	**6,83**	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1483 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1483 09**	**2,92**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1483 19 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	**1483 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	**1483 14 04**	**6,83**	B03	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

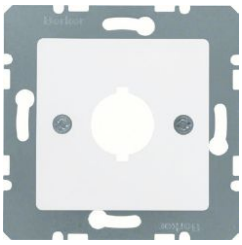
Passend zu
Zwischenringe

Best.-Nr.

Seite
ab S. 226

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	×	**1439 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	×	**1439 09**	**2,92**	B01	10
polarweiß matt/samt	×	**1439 19 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	×	**1439 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	×	**1439 14 04**	**6,83**	B03	10

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

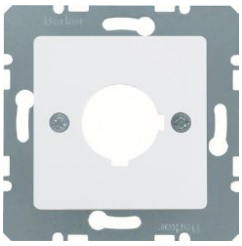
– mit Tragplatte
– ohne Spreizkrallen
– mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

Passend zu
Zwischenringe
Optional
Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Best.-Nr.
4604

Seite
ab S. 226
696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1431 02**	**6,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**1431 09**	**6,39**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1431 19 09**	**6,39**	B01	10
anthrazit matt	**1431 16 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1431 14 04**	**11,41**	B03	10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

– mit Tragplatte
– ohne Spreizkrallen
– mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Passend zu
Zwischenringe

Best.-Nr.

Seite
ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1432 02**	**6,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**1432 09**	**6,39**	B01	10
gelb glänzend	**1432 07**	**11,81**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1432 19 09**	**6,39**	B01	10
anthrazit matt	**1432 16 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1432 14 04**	**11,41**	B03	10

Zwischenringe

Zwischenring für Zentralplatte

– Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu
Optional
Beschriftungsfeld für Zwischenring

Best.-Nr.

Seite
ab S. 227

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1109 89 82**	**1,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1109 89 89**	**1,03**	B01	10
polarweiß matt	**1109 19 09**	**1,03**	B01	10
anthrazit matt	**1109 16 06**	**1,44**	B03	10
alu matt, lackiert	**1109 14 04**	**2,65**	B03	10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Zwischenring für Zentralplatte | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1905 00 02**	**2,32**	B01	10
polarweiß glänzend	**1905 00 69**	**2,32**	B01	10
alu matt, lackiert	**1905 70 03**	**2,32**	B03	10

Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Passend zu Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 206

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1109 90 82**	**1,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1109 90 89**	**1,03**	B01	10
polarweiß matt	**1109 19 19**	**1,03**	B01	10
anthrazit matt	**1109 16 16**	**1,44**	B03	10
alu matt, lackiert	**1109 14 14**	**2,65**	B03	10

Abdeckungen Audio



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu Lautsprecher-Steckdose High-End | **Best.-Nr.** 4505 02 | **Seite** 165

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1196 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1196 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1196 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1196 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1196 14 04**	**8,00**	B03	10



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø 23,6 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- Speakon und Klinkensteckverbinder

Passend zu Zwischenringe | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 226

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1412 02**	**6,43**	B01	10
polarweiß glänzend	**1412 09**	**6,43**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1412 19 09**	**6,43**	B01	10
anthrazit matt	**1412 16 06**	**7,62**	B03	10
alu matt, lackiert	**1412 14 04**	**11,41**	B03	10

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

▶ 910

Frequenzbereich Video max. 160 MHz
Auflösung max. 1280 x 1024 px

- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
- S-VGA kompatibel

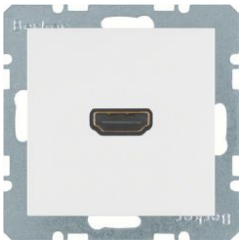
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Doppelbuchse				
weiß glänzend	**33 1540 89 82**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1540 89 89**	**40,84**	B01	10
polarweiß matt	**33 1540 19 09**	**40,84**	B01	10
anthrazit matt	**33 1540 16 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1540 14 04**	**44,92**	B03	10



rückseitig mit Schraub-Liftklemmen				
polarweiß matt [1]	**33 1541 19 09**	**40,84**	B01	10
weiß glänzend [1]	**33 1541 89 82**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend [1]	**33 1541 89 89**	**40,84**	B01	10
anthrazit matt [1]	**33 1541 16 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert [1]	**33 1541 14 04**	**44,92**	B03	10

[1] zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen



HDMI

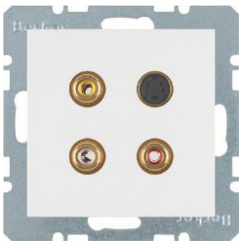
High Definition Steckdose

▶ 916

Übertragungsrate max. 8,16 Gbit/s
Auflösung max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rückseitig mit gerader Buchse				
weiß glänzend	**33 1542 89 82**	**93,23**	B01	1
polarweiß glänzend	**33 1542 89 89**	**93,23**	B01	1
polarweiß matt	**33 1542 19 09**	**93,23**	B01	10
anthrazit matt	**33 1542 16 06**	**94,99**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1542 14 04**	**97,32**	B03	10
rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse				
weiß glänzend	**33 1543 89 82**	**93,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1543 89 89**	**93,23**	B01	10
polarweiß matt	**33 1543 19 09**	**93,23**	B01	10
anthrazit matt	**33 1543 16 06**	**94,99**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1543 14 04**	**97,32**	B03	10



S-Video CINCH

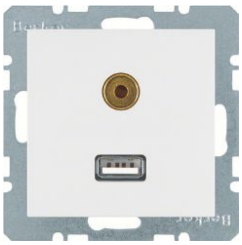
3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ 916

Frequenzbereich Audio 20 ... 20000 Hz
Frequenzbereich Video max. 160 MHz

- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- vergoldete Kontakte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**33 1532 89 82**	**81,59**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1532 89 89**	**81,59**	B01	10
polarweiß matt	**33 1532 19 09**	**81,59**	B01	10
anthrazit matt	**33 1532 16 06**	**83,34**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1532 14 04**	**85,68**	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

▶ 916

Übertragungsrate USB max. 480 Mbit/s
Frequenzbereich Audio 20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**33 1539 89 82**	**53,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1539 89 89**	**53,64**	B01	10
polarweiß matt	**33 1539 19 09**	**53,64**	B01	10
anthrazit matt	**33 1539 16 06**	**55,40**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1539 14 04**	**57,73**	B03	10

Unterhaltungselektronik



Radio Touch

- Lautsprecher

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher		ab S. 229
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2880 89 89**	**151,50**	B02	1
polarweiß matt	**2880 99 09**	**151,50**	B02	1
anthrazit matt	**2880 16 06**	**166,19**	B02	1
alu matt, lackiert	**2880 14 04**	**171,28**	B02	1

FM



Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

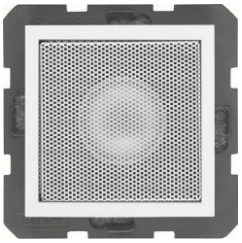
Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher		ab S. 229
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2884 89 89**	**125,41**	B02	1
polarweiß matt	**2884 99 09**	**125,41**	B02	1
anthrazit matt	**2884 16 06**	**134,18**	B02	1
alu matt, lackiert	**2884 14 04**	**134,75**	B02	1

FM



Lautsprecher

Impedanz	4 Ω
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm
Einbautiefe	35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Radio Touch		ab S. 229
Radio Touch		ab S. 229

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2882 89 89**	**32,75**	B04	1
polarweiß matt	**2882 99 09**	**32,75**	B04	1
anthrazit matt	**2882 16 06**	**39,31**	B04	1
alu matt, lackiert	**2882 14 04**	**44,10**	B04	1

Lichtsignale

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

Passend zu
Optional
Folie für LED-Signallicht — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2953 89 82**	**74,30**	B04	1
polarweiß glänzend	**2953 89 89**	**74,30**	B04	1
polarweiß matt	**2953 19 09**	**74,30**	B04	1
anthrazit matt	**2953 16 06**	**78,85**	B04	1
alu matt, lackiert	**2953 14 04**	**84,37**	B04	1



LED-Signallicht, RGB

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

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

Passend zu
Optional
Folie für LED-Signallicht — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2951 89 82**	**82,72**	B04	1
polarweiß glänzend	**2951 89 89**	**82,72**	B04	1
polarweiß matt	**2951 19 09**	**82,72**	B04	1
anthrazit matt	**2951 16 06**	**87,27**	B04	1
alu matt, lackiert	**2951 14 04**	**92,78**	B04	1



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz je Farbe max. 0,5 W

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

Passend zu
Optional
Folie bi-color für LED-Signallicht — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 71

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2952 89 82**	**82,72**	B04	1
polarweiß glänzend	**2952 89 89**	**82,72**	B04	1
polarweiß matt	**2952 19 09**	**82,72**	B04	1
anthrazit matt	**2952 16 06**	**87,27**	B04	1

Lichtsignale

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø 27,2 mm

– Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 73
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 74
LED-Lampe E10		ab S. 74
Glimmlampe E10		ab S. 74
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

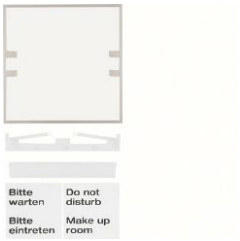
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1124 89 82**	**3,02**	B01	10
polarweiß glänzend	**1124 89 89**	**3,02**	B01	10
polarweiß matt	**1124 19 09**	**3,02**	B01	10
anthrazit matt	**1124 16 06**	**4,77**	B03	10
alu matt, lackiert	**1124 14 04**	**7,03**	B03	10



Zentralstück für Lichtsignal E14

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 75
LED-Lampe E14		ab S. 75
Glühlampe E14		ab S. 75
Lichtsignal E14	5131 02	74

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1198 89 82**	**3,12**	B01	10
polarweiß glänzend	**1198 89 89**	**3,12**	B01	10
polarweiß matt	**1198 19 09**	**3,12**	B01	10
anthrazit matt	**1198 16 06**	**4,96**	B03	10
alu matt, lackiert	**1198 14 04**	**7,32**	B03	10



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

– mit bedruckten Schriftfolien “Bitte warten/Bitte eintreten” und “Do not disturb/make up room”
– mit milchiger Folie zur individuellen Beschriftung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
LED-Orientierungslicht	2951	71
LED-Signallicht	2952	71

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	×	**1248 19 00**	**7,77**	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

▶ 900

Stromaufnahme 25 mA
Leistung LED 800 mW
Lebensdauer LED ≈ 25000 h

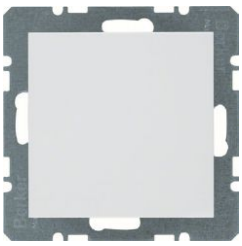
– mit klarer Blende
– mit 4 lichtstarken LEDs
– sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien “Nicht eintreten”, “Besetzt”, “Bitte eintreten”, “Bitte Ruhe”, “Bitte warten” beiliegend.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Blende für Info-Lichtsignal	1289 ..	76
Info-Lichtsignal	2949	76

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	×	**1345 89 82**	**51,90**	B04	1
polarweiß glänzend	×	**1345 89 89**	**51,90**	B04	1
polarweiß matt	×	**1345 19 09**	**51,90**	B04	1
anthrazit matt	×	**1345 16 06**	**53,97**	B04	1
alu matt, lackiert	×	**1345 14 04**	**56,05**	B04	1

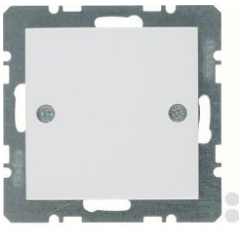
Ergänzungsprodukte



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Spreizkrallen				
weiß glänzend	**1009 89 82**	**7,04**	B01	20
polarweiß glänzend	**1009 89 89**	**7,04**	B01	20
polarweiß matt	**1009 19 09**	**7,04**	B01	20
anthrazit matt	**1009 16 06**	**8,65**	B03	20
alu matt, lackiert	**1009 14 04**	**10,97**	B03	20
mit Sockel und Spreizkrallen				
weiß glänzend	**67 1009 89 82**	**7,04**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 1009 89 89**	**7,04**	B01	10
polarweiß matt	**67 1009 19 09**	**7,04**	B01	10
anthrazit matt	**67 1009 16 06**	**8,65**	B03	10
alu matt, lackiert	**67 1009 14 04**	**10,97**	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1009 89 12**	**8,86**	B01	20
polarweiß glänzend	**1009 89 19**	**8,86**	B01	20
polarweiß matt	**1009 19 19**	**8,86**	B01	20
anthrazit matt	**1009 16 16**	**10,47**	B03	20
alu matt, lackiert	**1009 14 14**	**12,78**	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass

- mit einem Auslass unten

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Kabelauslass	4470	157
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	157

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1019 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1019 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**1019 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**1019 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1019 14 04**	**8,00**	B03	10

Hotelanwendungen



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

▶ 905

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
induktive Last bei cos φ = 0,6	max. 6 A
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt

Neutralleiter erforderlich!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1640 89 92**	**60,20**	B04	1
polarweiß glänzend	**1640 89 99**	**60,20**	B04	1
polarweiß matt	**1640 99 09**	**60,20**	B04	1
anthrazit matt	**1640 99 06**	**64,88**	B04	1
alu matt, lackiert	**1640 89 84**	**66,74**	B04	1

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- rote Linse



Kartenbreite	max. 54 mm
Kartenstärke	0,5 ... 1,4 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

- zu Taster für Hotelcard

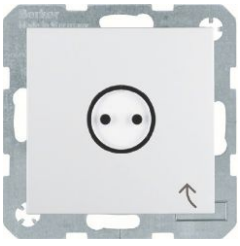
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster für Hotelcard		ab S. 81

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1640 89 82**	**39,31**	B01	10
polarweiß glänzend	**1640 89 89**	**39,31**	B01	10
polarweiß matt	**1640 19 09**	**39,31**	B01	10
anthrazit matt	**1640 16 06**	**40,16**	B03	10
alu matt, lackiert	**1640 14 04**	**42,64**	B03	10

Barrierefreies Bauen

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

▶ 919

- abtastbares Symbol



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Leiterquerschnitt	1 mm² ... 2,5 mm²

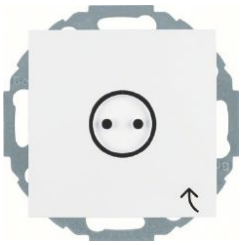
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	1011 99 45	248



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**4786 19 49**	**11,88**	B01	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

▶ 919

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	1011 99 45	248

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**4744 19 49**	**13,65**	B01	10

Wippen



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- Linse



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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	1011 99 45	248

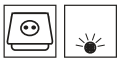
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt [1]	**1661 19 49**	**7,69**	B01	10

[1] Linsen mit Symbol für Licht, Klingel, Tür und neutral in klar, sowie neutral in rot transparent



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	1011 99 45	248

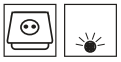
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt [1]	**1651 19 49**	**6,82**	B01	10

[1] mit roter Linse



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- rote Linse



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

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	1011 99 45	248

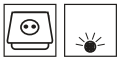
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt [1]	**1651 19 59**	**6,82**	B01	10

[1] mit roter Linse



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- rote Linse



- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen	1011 99 45	248

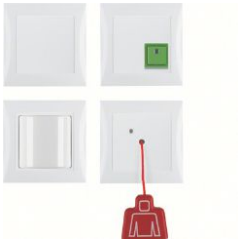
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt [1]	**1651 19 69**	**6,82**	B01	10

[1] mit roter Linse

Klinikinstallation

Notruf-System

- Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
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..

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834

- akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
- Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
- Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
- Zentralstücke für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205 ..	235
Abstelltaster mit Rahmen	5201 ..	236
Zugtaster mit Rahmen	5202 ..	236
Lichtsignal mit Rahmen	5203 ..	236
Netzteil mit Rahmen	5204 ..	236
Ruftaster mit Rahmen	5206 ..	235

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5200 89 82**	**254,11**	B01	1
polarweiß glänzend	**5200 89 89**	**254,11**	B01	1
polarweiß matt	**5200 99 09**	**254,11**	B01	1



Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

- mit Beruhigungslampe
- mit roter Ruftaste mit Linse
- als Erweiterung für das Notruf-Set
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	235

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5206 89 82**	**30,06**	B01	1
polarweiß glänzend	**5206 89 89**	**30,06**	B01	1
polarweiß matt	**5206 99 09**	**30,06**	B01	1



Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C
Leitungslänge zum Lichtsignal max. 500 m

Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

- mit gelber Abstelltaste
- mit grüner Anwesenheitstaste
- als Erweiterung für das Notruf-Set
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen
- mit visuellem und akustischem Alarmgeber

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 ..	235

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5205 89 82**	**92,07**	B01	1
polarweiß glänzend	**5205 89 89**	**92,07**	B01	1
polarweiß matt	**5205 99 09**	**92,07**	B01	1



Zugtaster mit Rahmen

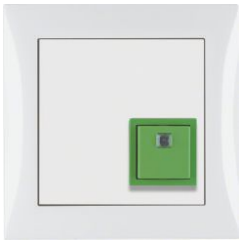
Betriebsspannung	24 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +40 °C

Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- mit Zugschnur und Knauf

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 .. — **Seite** 235

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5202 89 82**	**34,02**	B01	1
polarweiß glänzend	**5202 89 89**	**34,02**	B01	1
polarweiß matt	**5202 99 09**	**34,02**	B01	1



Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung	24 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +40 °C

Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 .. — **Seite** 235

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5201 89 82**	**36,82**	B01	1
polarweiß glänzend	**5201 89 89**	**36,82**	B01	1
polarweiß matt	**5201 99 09**	**36,82**	B01	1



Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung	24 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +40 °C

Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

Achtung:
Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.
Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- mit Schraubklemmen
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- mit 4 roten LEDs

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 .. — **Seite** 235

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5203 89 82**	**139,40**	B01	1
polarweiß glänzend	**5203 89 89**	**139,40**	B01	1
polarweiß matt	**5203 99 09**	**139,40**	B01	1



Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung	24 V=
Frequenz	50 … 60 Hz
Eingangsspannung	100 ... 240 V~
Eingangsstrom	max. 180 mA
Ausgangsspannung	24 V=
Ausgangsstrom	max. 250 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +40 °C

Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 .. — **Seite** 235

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5204 89 82**	**43,87**	B01	1
polarweiß matt	**5204 99 09**	**43,87**	B01	1
polarweiß glänzend	**5204 89 89**	**43,87**	B01	1

Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 226
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1403 02**	**4,02**	B04	10
polarweiß glänzend	**1403 09**	**4,02**	B04	10
polarweiß matt/samt	**1403 19 09**	**4,02**	B04	10
anthrazit matt	**1403 16 06**	**5,70**	B04	10
alu matt, lackiert	**1403 14 04**	**8,17**	B04	10



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 226

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95	71008C
clino opt 99	71008C3
6-polige Steckdosen	
Hirschmann: Medu 600 GSK	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1474 02**	**4,61**	B01	10
polarweiß glänzend	**1474 09**	**4,61**	B01	10
polarweiß matt/samt	**1474 19 09**	**4,61**	B01	10
anthrazit matt	**1474 16 06**	**6,48**	B03	10
alu matt, lackiert	**1474 14 04**	**8,85**	B03	10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze

Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	72642C 72639A 71197A 72642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1204 89 82**	**4,75**	B01	10
polarweiß glänzend	**1204 89 89**	**4,75**	B01	10
polarweiß matt	**1204 99 09**	**4,75**	B01	10

Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73070A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1298 89 82**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1298 89 89**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1298 99 09**	**5,44**	B01	10

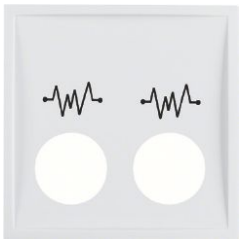
Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	74189A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1305 89 82**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1305 89 89**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1305 99 19**	**5,44**	B01	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73075C 73020G 73021G 73075D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1244 89 82**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**1244 89 89**	**6,29**	B01	10
polarweiß matt	**1244 99 09**	**6,29**	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071E 73071E2 73075A 73073E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1217 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1217 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1217 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071D 73071D2 73075B 73073D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1218 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1218 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1218 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071F 73071F2 73073F

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1216 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1216 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1216 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1219 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1219 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1219 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1251 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1251 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1251 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1252 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1252 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1252 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1223 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1223 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1223 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck “SU-AUS WARTEN”
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73640J 73640J2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1308 89 82**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1308 89 89**	**10,88**	B01	10
polarweiß matt	**1308 99 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1249 89 82**	**15,47**	B01	10
polarweiß glänzend	**1249 89 89**	**15,47**	B01	10
polarweiß matt	**1249 99 09**	**15,47**	B01	10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1253 89 82**	**15,47**	B01	10
polarweiß glänzend	**1253 89 89**	**15,47**	B01	10
polarweiß matt	**1253 99 09**	**15,47**	B01	10



Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck “SU-AUS WARTEN”
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1299 89 82**	**15,47**	B01	10
polarweiß glänzend	**1299 89 89**	**15,47**	B01	10
polarweiß matt	**1299 99 09**	**15,47**	B01	10

Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70006A 70006B
clino opt 99	70006C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1236 89 82**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1236 89 89**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1236 99 09**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für Zugtaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70045A3 70046A3 70046A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1233 89 82**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1233 89 89**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1233 99 09**	**5,44**	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Hörmuschel und Lautstärkeregler

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120C 73120H

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1300 89 82**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**1300 89 89**	**6,29**	B01	10
polarweiß matt	**1300 99 09**	**6,29**	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck “0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5” für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1301 89 82**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**1301 89 89**	**6,29**	B01	10
polarweiß matt	**1301 99 09**	**6,29**	B01	10

Zentralstücke für Total Walther (Zettler)-Einsätze

Zentralstück für Steckdose 15-polig

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.

Hersteller-Produktlinie
Lichtrufsysteme
Total Walther: Zettler Medicall 800

Art.-Nr.
125.891xS
125.850xS

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1288 89 22**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1288 89 29**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1288 19 29**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für Rufeinheit mit Taster + Steckdose 15-polig

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.

Hersteller-Produktlinie
Lichtrufsysteme
Total Walther: Zettler Medicall 800

Art.-Nr.
125.840xS
125.841xS
125.842xS
125.843xS

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1288 89 32**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1288 89 39**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1288 19 39**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern + Steckdose 15-polig

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Birntaster, Diagnostikgeräte usw.

Hersteller-Produktlinie
Lichtrufsysteme
Total Walther: Zettler Medicall 800

Art.-Nr.
125.830xS
125.831xS
125.832xS

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1288 89 42**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1288 89 49**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1288 19 49**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für Rufeinheit mit Taster

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie
Lichtrufsysteme
Total Walther: Zettler Medicall 800

Art.-Nr.
125.810xS
125.811xS
125.812xS
125.813xS
125.814xS
125.815xS
125.816xS
125.892xS
125.893xS

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1288 89 82**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1288 89 89**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1288 19 09**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für Rufeinheit mit 2 Tastern

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Total Walther: Zettler Medicall 800	125.892xS 125.893xS 125.820xS 125.821xS 125.822xS 125.823xS 125.824xS 125.825xS 125.826xS 125.827xS 125.891xS

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1288 89 12**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1288 89 19**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1288 19 19**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– mit Beruhigungslampe
– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Total Walther: Zettler Medicall 800	125.860xS 125.861xS

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1288 89 52**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1288 89 59**	**5,44**	B01	10
polarweiß matt	**1288 19 59**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für Summer

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Total Walther: Zettler Medicall 800 IP	125.800xS

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1288 19 69**	**5,44**	B01	10

Berker S.1

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.



Design Award Winner 2000

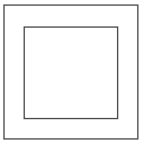
GOOD DESIGN

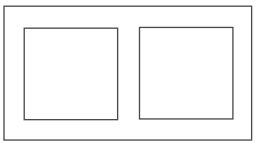
08

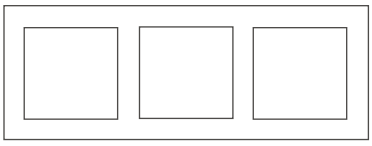
Seite

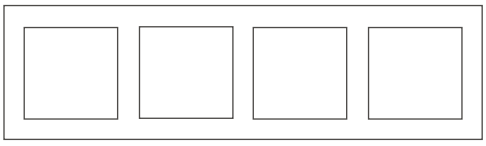
Rahmen S.1	248
Aufputz-Gehäuse	250
Rahmen B.3	252
Rahmen B.7	260

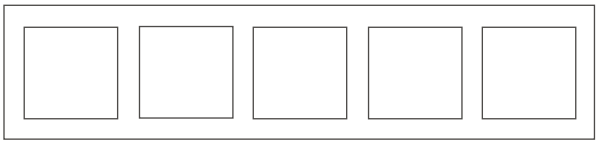
Berker S.1
Produktbeispiele

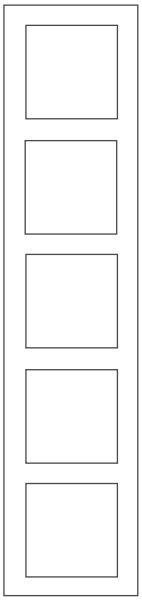












Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
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

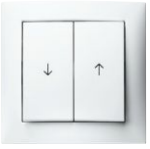






















Oberflächen Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt
polarweiß ähnlich RAL 9010
anthrazit ähnlich RAL 7021

Kunststoff, glänzend
weiß ähnlich RAL 1013
polarweiß ähnlich RAL 9010
rot ähnlich RAL 3003

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert
polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend
weiß ähnlich RAL 1013
polarweiß ähnlich RAL 9010







Rahmen

Rahmen

▶ 968

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 1fach	**1011 89 82**	**1,83**	B11	10
weiß glänzend, 2fach	**1012 89 82**	**3,14**	B11	10
weiß glänzend, 3fach	**1013 89 82**	**5,53**	B01	10
weiß glänzend, 4fach	**1014 89 82**	**9,57**	B01	2
weiß glänzend, 5fach	**1015 89 82**	**15,74**	B01	2

Rahmen

▶ 968

– für senkrechte und waagerechte Montage

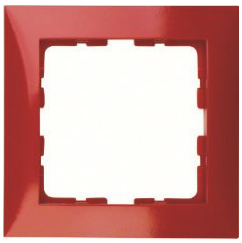
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1011 89 89**	**1,83**	B11	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1012 89 89**	**3,14**	B11	10
polarweiß glänzend, 3fach	**1013 89 89**	**5,53**	B01	10
polarweiß glänzend, 4fach	**1014 89 89**	**9,57**	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach	**1015 89 89**	**15,74**	B01	2

Rahmen

▶ 968

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 1fach	**1011 99 09**	**1,83**	B11	10
polarweiß matt, 2fach	**1012 99 09**	**3,14**	B11	10
polarweiß matt, 3fach	**1013 99 09**	**5,53**	B01	10
polarweiß matt, 4fach	**1014 99 09**	**9,57**	B01	10
polarweiß matt, 5fach	**1015 99 09**	**15,74**	B01	2



Rahmen

▶ 968

– zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, 1fach	**1011 89 62**	**4,24**	B03	10
rot glänzend, 2fach	**1012 89 62**	**6,97**	B03	2
rot glänzend, 3fach	**1013 89 62**	**11,16**	B03	2
rot glänzend, 4fach	**1014 89 62**	**17,37**	B03	2
rot glänzend, 5fach	**1015 89 62**	**24,32**	B03	2



Kontrast-Rahmen für Barrierefreies Bauen

Weitere Ausführungen auf Anfrage lieferbar!

– für barrierefreies Bauen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Barrierefreies Bauen		ab S. 233

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt, 1fach	**1011 99 45**	**4,24**	B03	10

Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 1fach	**1011 89 12**	**4,27**	B01	10
weiß glänzend, 2fach senkrecht	**1012 89 12**	**8,04**	B01	10
weiß glänzend, 3fach senkrecht	**1013 89 12**	**12,66**	B01	10
weiß glänzend, 4fach senkrecht	★ **1014 89 12**	**19,04**	B01	2
weiß glänzend, 5fach senkrecht	★ **1015 89 12**	**27,58**	B01	2
weiß glänzend, 2fach waagerecht	**1022 89 12**	**8,04**	B01	10
weiß glänzend, 3fach waagerecht	**1023 89 12**	**12,66**	B01	10
weiß glänzend, 4fach waagerecht	★ **1024 89 12**	**19,04**	B01	2
weiß glänzend, 5fach waagerecht	★ **1025 89 12**	**27,58**	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1011 89 19**	**4,27**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	**1012 89 19**	**8,04**	B01	10
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	**1013 89 19**	**12,66**	B01	10
polarweiß glänzend, 4fach senkrecht	★ **1014 89 19**	**19,04**	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach senkrecht	★ **1015 89 19**	**27,58**	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	**1022 89 19**	**8,04**	B01	10
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	**1023 89 19**	**12,66**	B01	10
polarweiß glänzend, 4fach waagerecht	★ **1024 89 19**	**19,04**	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach waagerecht	★ **1025 89 19**	**27,58**	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 1fach	**1011 99 19**	**4,27**	B01	10
polarweiß matt, 2fach senkrecht	**1012 99 19**	**8,04**	B01	10
polarweiß matt, 3fach senkrecht	**1013 99 19**	**12,66**	B01	10
polarweiß matt, 4fach senkrecht	★ **1014 99 19**	**19,04**	B01	2
polarweiß matt, 5fach senkrecht	★ **1015 99 19**	**27,58**	B01	2
polarweiß matt, 2fach waagerecht	**1022 99 19**	**8,04**	B01	10
polarweiß matt, 3fach waagerecht	**1023 99 19**	**12,66**	B01	10
polarweiß matt, 4fach waagerecht	★ **1024 99 19**	**19,04**	B01	2
polarweiß matt, 5fach waagerecht	★ **1025 99 19**	**27,58**	B01	2

Rahmen mit großem Ausschnitt

- für senkrechte Montage
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1309 89 82**	**2,32**	B01	10

Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1309 89 89**	**2,32**	B01	10

Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**1309 99 09**	**2,32**	B01	10

Aufputz-Gehäuse



Gehäuse AP

Einbautiefe 37 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte und waagerechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

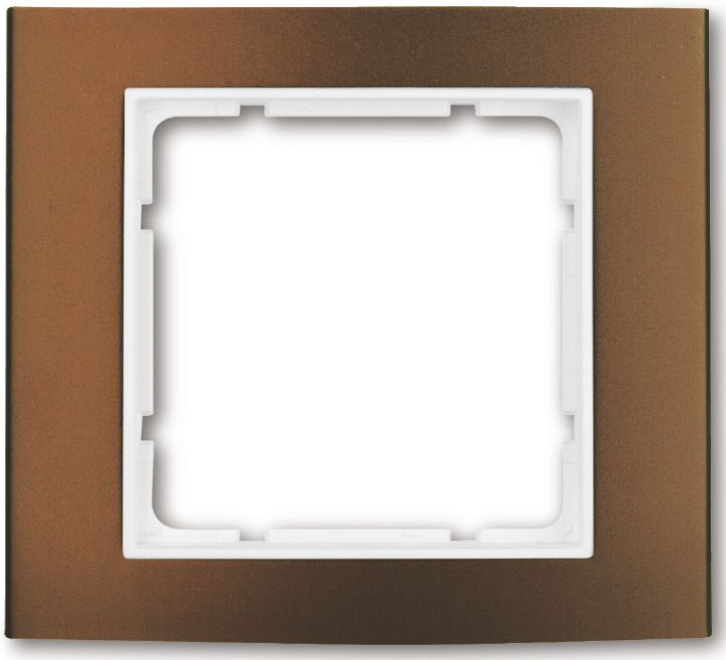
Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 1fach	**1041 89 82**	**8,62**	B05	10
weiß glänzend, 2fach	**1042 89 82**	**15,27**	B05	5
weiß glänzend, 3fach	**1043 89 82**	**24,09**	B05	5
polarweiß glänzend, 1fach	**1041 89 89**	**8,62**	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1042 89 89**	**15,27**	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach	**1043 89 89**	**24,09**	B05	5
polarweiß matt, 1fach	**1041 99 09**	**8,62**	B05	10
polarweiß matt, 2fach	**1042 99 09**	**15,27**	B05	5
polarweiß matt, 3fach	**1043 99 09**	**24,09**	B05	5

S.1 | B.3 | B.7
Rahmen

Berker B.3

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.



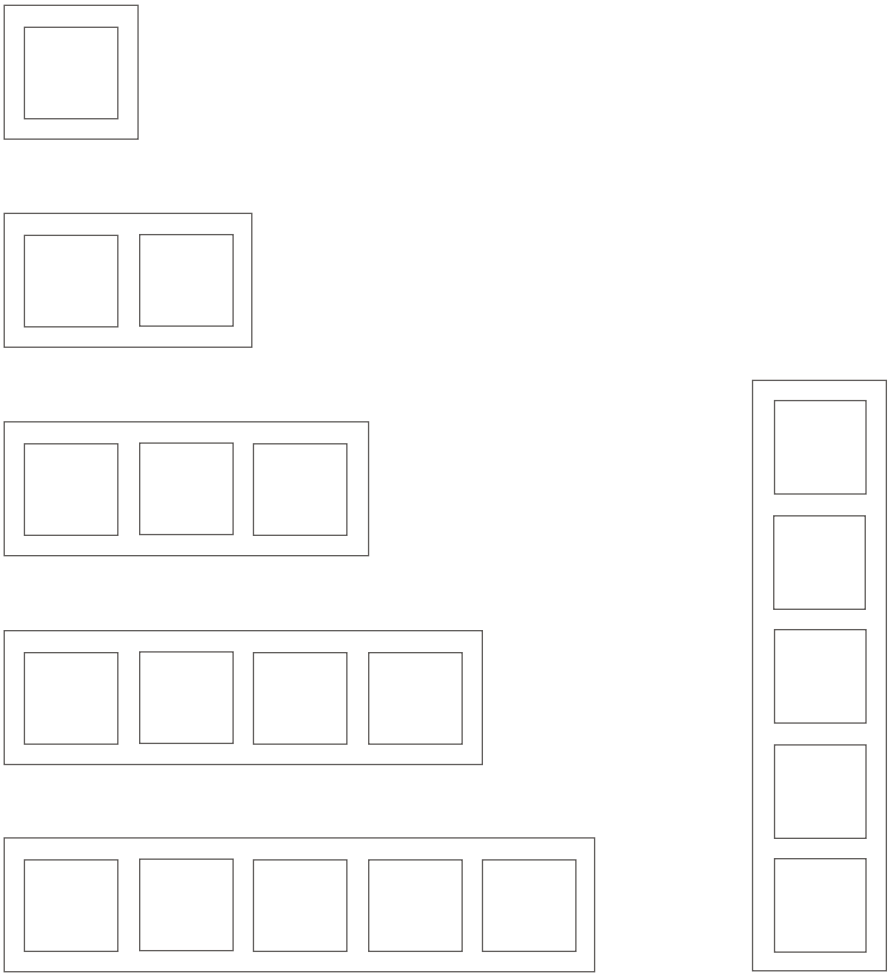
Design Award Winner 2000

08

Seite

Rahmen B.3	256
Aufputz-Gehäuse	259
Rahmen B.7	260

Berker B.3
Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 90,7 x H 81,1 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
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





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

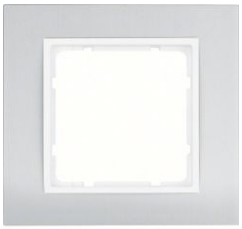






Rahmen

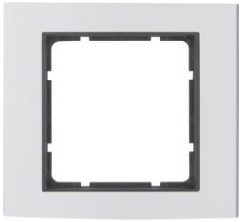
- für senkrechte und waagerechte Montage
- Metall, Aluminium-Profil



Rahmen

▶ 968

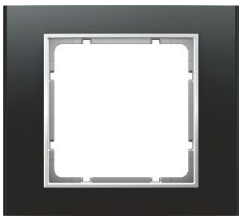
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 39 04**	**15,80**	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 39 04**	**28,10**	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 39 04**	**43,33**	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 39 04**	**63,21**	B03	2
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 39 04**	**91,02**	B03	2



Rahmen

▶ 968

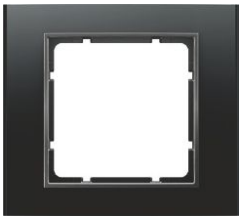
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 04**	**16,08**	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 04**	**28,82**	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 04**	**44,12**	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 04**	**64,09**	B03	2
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 04**	**92,45**	B03	2



Rahmen

▶ 968

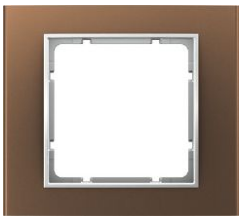
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 25**	**15,80**	B03	10
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 25**	**28,10**	B03	10
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 25**	**43,33**	B03	10
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 25**	**63,21**	B03	2
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 25**	**91,02**	B03	2



Rahmen

▶ 968

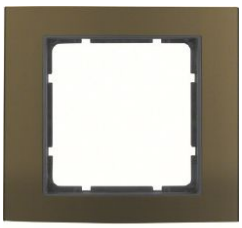
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 05**	**16,08**	B03	10
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 05**	**28,82**	B03	10
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 05**	**44,12**	B03	10
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 05**	**64,09**	B03	2
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 05**	**92,45**	B03	2



Rahmen

▶ 968

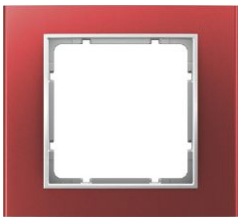
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 21**	**15,80**	B03	10
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 21**	**28,10**	B03	10
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 21**	**43,33**	B03	10
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 21**	**63,21**	B03	2
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 21**	**91,02**	B03	2



Rahmen

▶ 968

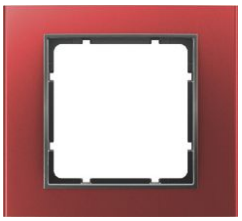
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu braun/anthrazitmatt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 01**	**16,08**	B03	10
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 01**	**28,82**	B03	10
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 01**	**44,12**	B03	10
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 01**	**64,09**	B03	2
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 01**	**92,45**	B03	2



Rahmen

▶ 968

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 22**	**15,80**	B03	10
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 22**	**28,10**	B03	10
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 22**	**43,33**	B03	10
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 22**	**63,21**	B03	2
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 22**	**91,02**	B03	2



Rahmen

▶ 968

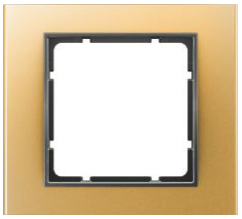
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 12**	**16,08**	B03	10
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 12**	**28,82**	B03	10
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 12**	**44,12**	B03	10
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 12**	**64,09**	B03	2
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 12**	**92,45**	B03	2



Rahmen

▶ 968

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 46**	**15,80**	B03	10
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 46**	**28,10**	B03	10
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 46**	**43,33**	B03	10
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 46**	**63,21**	B03	2
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 46**	**91,02**	B03	2



Rahmen

▶ 968

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 30 16**	**16,08**	B03	10
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 30 16**	**28,82**	B03	10
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 30 16**	**44,12**	B03	10
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 30 16**	**64,09**	B03	2
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 30 16**	**92,45**	B03	2

Rahmen mit großem Ausschnitt

- für senkrechte Montage
- Metall, Aluminium-Profil
- Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

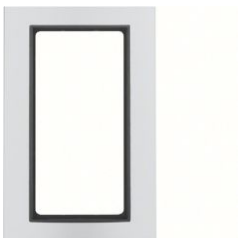


Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**1309 39 04**	**28,10**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 04**	**28,82**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu schwarz/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 25**	**28,10**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85 ..	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu schwarz/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 05**	**28,82**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu braun/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 21**	**28,10**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu braun/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 01**	**28,82**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu rot/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 22**	**28,10**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu rot/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 12**	**28,82**	B03	1

Änderungen vorbehalten - Unverbindliche Preisempfehlung in Euro zzgl. MwSt., Stand 01.03.2016 - ★ Neuheit ✕ Auslauf



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu gold/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 46**	**28,10**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu gold/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**1309 30 16**	**28,82**	B03	1

Aufputz-Gehäuse



Gehäuse AP

Einbautiefe 37 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 1fach	**1041 19 09**	**8,62**	B05	10
polarweiß matt, 2fach senkrecht	**1042 19 09**	**15,27**	B05	5
polarweiß matt, 3fach senkrecht	**1043 19 09**	**24,09**	B05	5
anthrazit matt, 1fach	**1041 16 06**	**9,94**	B05	10
anthrazit matt, 2fach senkrecht	**1042 16 06**	**17,08**	B05	5
anthrazit matt, 3fach senkrecht	**1043 16 06**	**26,74**	B05	5

Berker B.7

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.

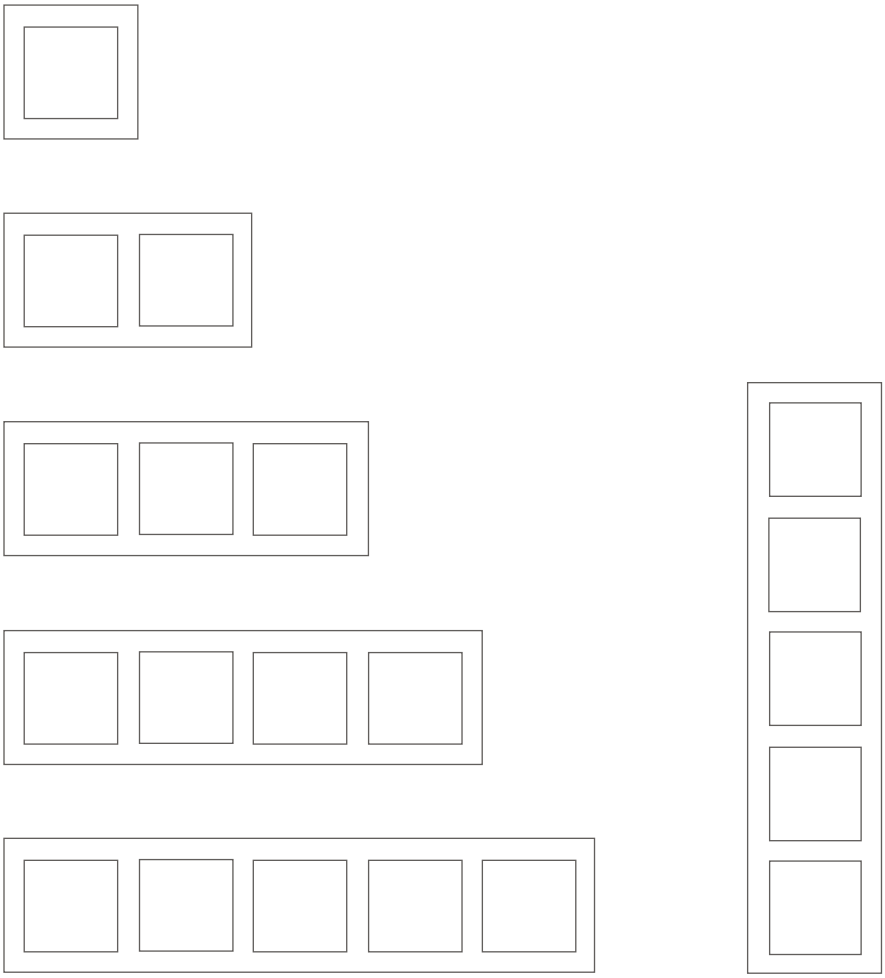


08

Seite

Rahmen B.7 264

Berker B.7
Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 95 x H 90 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 161 x H 95 mm, 2fach
B 232 x H 95 mm, 3fach
B 303 x H 95 mm, 4fach
B 384 x H 95 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 161 x B 95 mm, 2fach
H 232 x B 95 mm, 3fach
H 303 x B 95 mm, 4fach
H 384 x B 95 mm, 5fach





Oberflächen Rahmen

Glas, glänzend, rückseitig bedruckt
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005
alu ähnlich RAL 9006

Kunststoff, matt
polarweiß ähnlich RAL 9010
anthrazit ähnlich RAL 9005
alu lackiert ähnlich RAL 9006

Metall
Aluminium
Edelstahl

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, matt
polarweiß ähnlich RAL 9010
anthrazit ähnlich RAL 7021
alu lackiert ähnlich RAL 9006

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010

Zentralplatten

Kunststoff, matt lackiert
anthrazit ähnlich RAL 7021
polarweiß ähnlich RAL 9010

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010

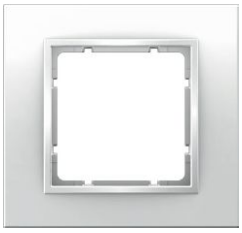







Rahmen

- Nicht geeignet für Aufputz-Gehäuse
- für senkrechte und waagerechte Montage

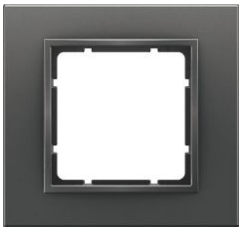


Rahmen

▶ 968

- Kunststoff

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 1fach	**1011 69 19**	**6,47**	B01	10
polarweiß matt, 2fach	**1012 69 19**	**9,43**	B01	10
polarweiß matt, 3fach	**1013 69 19**	**16,25**	B01	10
polarweiß matt, 4fach	**1014 69 19**	**26,17**	B01	1
polarweiß matt, 5fach	**1015 69 19**	**39,82**	B01	1

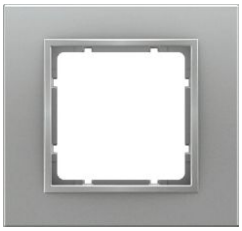


Rahmen

▶ 968

- Kunststoff

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt, 1fach	**1011 66 26**	**6,91**	B03	10
anthrazit matt, 2fach	**1012 66 26**	**10,57**	B03	10
anthrazit matt, 3fach	**1013 66 26**	**17,37**	B03	5
anthrazit matt, 4fach	**1014 66 26**	**27,98**	B03	1
anthrazit matt, 5fach	**1015 66 26**	**42,58**	B03	1

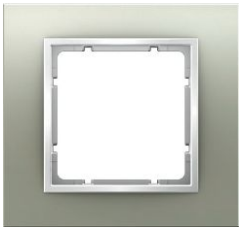


Rahmen

▶ 968

- Kunststoff

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu matt, lackiert, 1fach	**1011 64 24**	**9,12**	B03	10
alu matt, lackiert, 2fach	**1012 64 24**	**14,24**	B03	10
alu matt, lackiert, 3fach	**1013 64 24**	**22,92**	B03	5
alu matt, lackiert, 4fach	**1014 64 24**	**36,92**	B03	1
alu matt, lackiert, 5fach	**1015 64 24**	**56,19**	B03	1

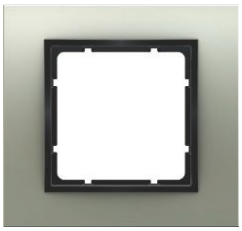


Rahmen

▶ 968

- Metall, Aluminium eloxiert

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 69 14**	**26,31**	B03	10
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 69 14**	**46,44**	B03	5
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 69 14**	**77,68**	B03	5
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 69 14**	**106,24**	B03	1
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 69 14**	**144,80**	B03	1

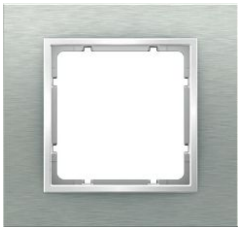


Rahmen

▶ 968

- Metall, Aluminium eloxiert

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 69 04**	**26,31**	B03	10
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 69 04**	**46,44**	B03	5
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 69 04**	**77,68**	B03	5
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 4fach	**1014 69 04**	**106,24**	B03	1
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert, 5fach	**1015 69 04**	**144,80**	B03	1

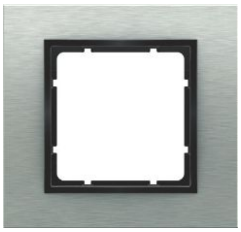


Rahmen

▶ 968

– Metall, Edelstahl gebürstet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 1fach	**1011 36 09**	**26,31**	B03	10
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 2fach senkrecht	**1012 36 09**	**46,44**	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 3fach senkrecht	**1013 36 09**	**77,68**	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 4fach senkrecht	**1014 36 09**	**106,24**	B03	1
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 5fach senkrecht	**1015 36 09**	**144,80**	B03	1
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 2fach waagerecht	**1022 36 09**	**46,44**	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 3fach waagerecht	**1023 36 09**	**77,68**	B03	5
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 4fach waagerecht	**1024 36 09**	**106,24**	B03	1
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet, 5fach waagerecht	**1025 36 09**	**144,80**	B03	1



Rahmen

▶ 968

– Metall, Edelstahl gebürstet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 1fach	**1011 36 06**	**26,31**	B03	10
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 2fach senkrecht	**1012 36 06**	**46,44**	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 3fach senkrecht	**1013 36 06**	**77,68**	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 4fach senkrecht	**1014 36 06**	**106,24**	B03	1
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 5fach senkrecht	**1015 36 06**	**144,80**	B03	1
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 2fach waagerecht	**1022 36 06**	**46,44**	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 3fach waagerecht	**1023 36 06**	**77,68**	B03	5
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 4fach waagerecht	**1024 36 06**	**106,24**	B03	1
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet, 5fach waagerecht	**1025 36 06**	**144,80**	B03	1



Rahmen

▶ 968

– aus gehärtetem Glas

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß/polarweiß matt, 1fach	**1011 69 09**	**26,31**	B03	10
Glas polarweiß/polarweiß matt, 2fach	**1012 69 09**	**46,44**	B03	5
Glas polarweiß/polarweiß matt, 3fach	**1013 69 09**	**77,68**	B03	5
Glas polarweiß/polarweiß matt, 4fach	**1014 69 09**	**106,24**	B03	1
Glas polarweiß/polarweiß matt, 5fach	**1015 69 09**	**144,80**	B03	1



Rahmen

▶ 968

– aus gehärtetem Glas

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz/anthrazit matt, 1fach	**1011 66 16**	**26,31**	B03	10
Glas schwarz/anthrazit matt, 2fach	**1012 66 16**	**46,44**	B03	5
Glas schwarz/anthrazit matt, 3fach	**1013 66 16**	**77,68**	B03	5
Glas schwarz/anthrazit matt, 4fach	**1014 66 16**	**106,24**	B03	1
Glas schwarz/anthrazit matt, 5fach	**1015 66 16**	**144,80**	B03	1



Rahmen

▶ 968

– aus gehärtetem Glas

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas alu/alu matt, lackiert, 1fach	**1011 64 14**	**26,31**	B03	10
Glas alu/alu matt, lackiert, 2fach	**1012 64 14**	**46,44**	B03	5
Glas alu/alu matt, lackiert, 3fach	**1013 64 14**	**77,68**	B03	5
Glas alu/alu matt, lackiert, 4fach	**1014 64 14**	**106,24**	B03	1
Glas alu/alu matt, lackiert, 5fach	**1015 64 14**	**144,80**	B03	1

Rahmen mit großem Ausschnitt

– für senkrechte Montage
– Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– Kunststoff

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, lackiert	**1309 69 19**	**9,43**	B01	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– Kunststoff

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt, lackiert	**1309 66 26**	**10,57**	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– Kunststoff

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu matt, lackiert	**1309 64 24**	**14,24**	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– Metall, Aluminium-Profil eloxiert

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/polarweiß matt, Aluminium eloxiert	**1309 69 14**	**44,78**	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– Metall, Aluminium-Profil eloxiert

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/anthrazit matt, Aluminium eloxiert	**1309 69 04**	**44,78**	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/polarweiß matt, Metall gebürstet	**1309 36 09**	**44,78**	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– Edelstahl-Oberfläche quer gebürstet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/anthrazit matt, Metall gebürstet	**1309 36 06**	**44,78**	B03	2



Glas-Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– aus gehärtetem Glas

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 80	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 80	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß/polarweiß matt	**1309 69 09**	**44,78**	B03	2



Glas-Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

– aus gehärtetem Glas

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach Komfort	7516 47 85	783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 85	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 85	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 85	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz/anthrazit matt	**1309 66 16**	**44,78**	B03	2



Glas-Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 968

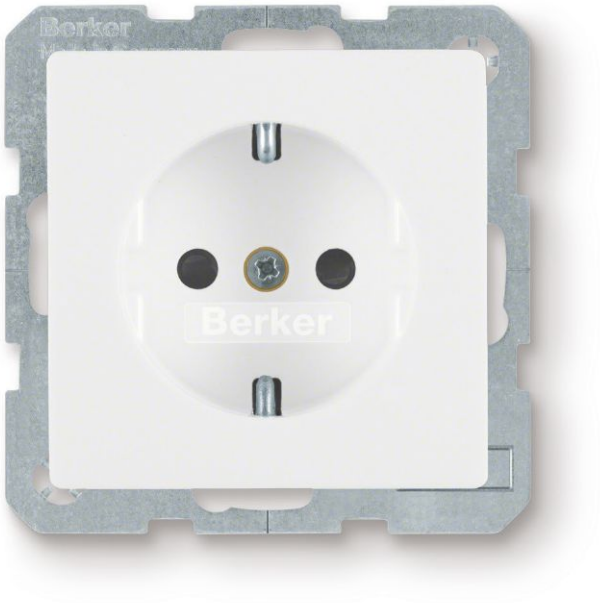
– aus gehärtetem Glas

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 4fach	8016 47 85	739
Tastsensor 4fach für Lichtszenen	7516 88 80	783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 80	785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 80	785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas alu/alu matt, lackiert	**1309 64 14**	**44,78**	B03	2

Berker Q.1 | Q.3

Die Besonderheit der Schalter-Designlinien Q.1 und Q.3 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 geben der Q.1 und der Q.3 ein stimmiges Bild ab, das sie von anderen Schalterprogrammen deutlich unterscheidet.



09

Seite

Steckdosen SCHUKO	270
Schutzeinrichtungen UP	277
Steckdosensysteme international	278
Abdeckungen für Schalter/Taster	282
Zeitschaltuhren	286
Elektronik-Plattform	287
Abdeckungen für Dimmer	289
Abdeckungen für Jalousieschalter/-Taster	289
Regler und Abdeckungen HLK	291
Kommunikations-/Multimediatechnik	293
Lichtsignale	299
Ergänzungsprodukte	301
Hotelanwendungen	303
Barrierefreies Bauen	303
Klinikinstallation	305
Rahmen Q.1	312
Rahmen Q.3	320

Steckdosen SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO ▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4743 60 89**	**4,24**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4743 60 86**	**5,07**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4743 60 84**	**8,07**	B03	10



Steckdose SCHUKO ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4723 60 89**	**6,28**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4723 60 86**	**6,98**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4723 60 84**	**9,94**	B03	10



Steckdose SCHUKO ▶ 919

- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4143 60 89**	**4,24**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4143 60 86**	**5,07**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4143 60 84**	**8,07**	B03	10



Steckdose SCHUKO ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4123 60 89**	**6,28**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4123 60 86**	**6,98**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4123 60 84**	**9,94**	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4727 60 89**	**5,98**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4727 60 86**	**13,83**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4727 60 84**	**9,40**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4750 60 89**	**6,84**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4750 60 86**	**7,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4750 60 84**	**10,47**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4749 60 89**	**8,79**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4749 60 86**	**9,54**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4749 60 84**	**12,28**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen
- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4149 60 89**	**8,79**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4149 60 86**	**9,54**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4149 60 84**	**12,28**	B03	10

Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

▶ 919



- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.
Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4109 60 89**	**46,11**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4109 60 86**	**46,73**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4109 60 84**	**49,97**	B03	10

Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

▶ 919



- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4110 60 89**	**20,64**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4110 60 86**	**25,19**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4110 60 84**	**27,54**	B03	10

Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919



- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

- mit Steckklemmen

Bauart nach DIN 49440
Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4729 60 89**	**13,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4729 60 86**	**16,50**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4729 60 84**	**21,97**	B03	10



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**4720 60 89**	**14,05**	B01	5
anthrazit samt, lackiert	**4720 60 86**	**26,79**	B03	5
alu samt, lackiert	★ **4720 60 84**	**26,79**	B03	5

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4751 60 69**	**9,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4751 60 66**	**10,07**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4751 60 64**	**12,83**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4751 60 79**	**11,01**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4751 60 76**	**12,03**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4751 60 74**	**14,48**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4751 60 89**	**11,31**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4751 60 86**	**14,39**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4751 60 84**	**14,81**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage

– mit zufallendem Klappdeckel
– mit Aufdruck
– Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4744 60 89**	**11,01**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4744 60 86**	**12,03**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4744 60 84**	**14,81**	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage

– mit zufallendem Klappdeckel
– mit Aufdruck
– Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4746 60 89**	**13,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4746 60 86**	**16,06**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4746 60 84**	**17,10**	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

– mit selbstschließendem Klappdeckel
– mit Aufdruck
– mit Steckklemmen

Passend zu Optional

	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

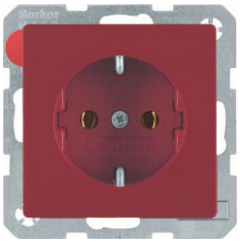
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4752 60 89**	**13,65**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4752 60 86**	**16,73**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4752 60 84**	**17,10**	B03	10



Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO

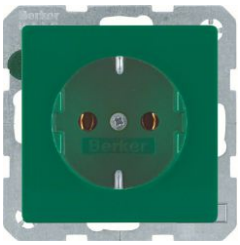
▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt	**4743 60 12**	**8,76**	B03	10
grün samt	**4743 60 13**	**8,76**	B03	10
orange samt	**4743 60 14**	**8,76**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt	**4143 60 12**	**8,76**	B03	10
grün samt	**4143 60 13**	**8,76**	B03	10
orange samt	**4143 60 14**	**8,76**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, Aufdruck “EDV” in schwarz	**4743 60 09**	**6,84**	B01	10
polarweiß samt, Aufdruck “EDV” in rot	**4743 60 79**	**6,84**	B01	10
polarweiß samt, Aufdruck “SV” in grün	**4743 60 39**	**6,84**	B01	10
polarweiß samt, Aufdruck “ZSV” in orange	**4743 60 49**	**6,84**	B01	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

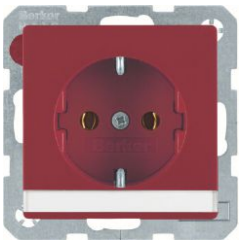
Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt, Aufdruck “EDV”	**4743 60 22**	**9,45**	B03	10
grün samt, Aufdruck “SV”	**4743 60 03**	**9,45**	B03	10
orange samt, Aufdruck “ZSV”	**4743 60 07**	**9,45**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt	**4750 60 02**	**11,21**	B03	10
grün samt	**4750 60 03**	**11,21**	B03	10
orange samt	**4750 60 07**	**11,21**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt, Aufdruck “EDV”	**4750 60 15**	**11,99**	B03	10
grün samt, Aufdruck “SV”	**4750 60 13**	**11,99**	B03	10
orange samt, Aufdruck “ZSV”	**4750 60 14**	**11,99**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Bauart nach DIN 49440

Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt, Aufdruck “EDV”	**4110 60 15**	**25,82**	B03	10
grün samt, Aufdruck “SV”	**4110 60 13**	**25,82**	B03	10
orange samt, Aufdruck “ZSV”	**4110 60 14**	**25,82**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit zufallendem Klappdeckel
– mit Steckklemmen

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, Aufdruck “EDV” in rot	**4751 60 59**	**9,58**	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck “SV” in grün	**4751 60 39**	**9,58**	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck “ZSV” in orange	**4751 60 49**	**9,58**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

– mit selbstschließendem Klappdeckel
– mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, Aufdruck “EDV” in rot	**4752 60 59**	**13,65**	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck “SV” in grün	**4752 60 39**	**13,65**	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck “ZSV” in orange	**4752 60 49**	**13,65**	B03	10

Schutzeinrichtungen UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

▶ 918

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

– mit Aufdruck
– mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
– mit Schraubklemmen
– mit akustischer Fehlermeldung

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Einbautiefe	32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**41086089-01**	**153,38**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**41086086-01**	**154,47**	B04	1
rot samt	**41086062-01**	**157,94**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **41086084-01**	**156,10**	B04	1

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

▶ 917



- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL)	3 kA
Auslösezeit	≤ 30 ms

- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- mit Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4708 60 89**	**147,45**	B02	1
anthrazit samt, lackiert	**4708 60 86**	**151,20**	B02	1
alu samt, lackiert	★ **4708 60 84**	**153,35**	B02	1

Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm FI-Schutzschalter	2844	ab S. 297 179

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1493 19 09**	**3,43**	B02	1

Steckdosensysteme international

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**61 6703 60 89**	**4,64**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**61 6703 60 86**	**6,37**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **61 6703 60 84**	**8,42**	B03	10

Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919



- erhöhter Berührungsschutz

– 2-polig
– ohne Spreizkrallen
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**61 6733 60 89**	**6,69**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**61 6733 60 86**	**8,43**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **61 6733 60 84**	**11,09**	B03	10

Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919



- Schraubklemmen

– 2-polig
– mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**61 6103 60 89**	**4,64**	B01	10
alu samt, lackiert	★ **61 6103 60 84**	**8,42**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift

Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919



- erhöhter Berührungsschutz

– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**67 6876 60 89**	**7,71**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**67 6876 60 86**	**8,36**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **67 6876 60 84**	**11,10**	B03	10

Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919



- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**67 6576 60 89**	**7,71**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**67 6576 60 86**	**8,36**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **67 6576 60 84**	**11,10**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**67 6510 60 89**	**47,50**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**67 6510 60 86**	**50,33**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **67 6510 60 84**	**50,91**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**67 6509 60 89**	**19,75**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**67 6509 60 86**	**23,85**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **67 6509 60 84**	**23,15**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**67 6877 60 89**	**14,05**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**67 6877 60 86**	**14,26**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **67 6877 60 84**	**17,49**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit zufallendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**67 6583 60 89**	**14,05**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**67 6583 60 86**	**14,26**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **67 6583 60 84**	**17,49**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt	**67 6876 60 12**	**11,78**	B03	10
grün samt	**67 6876 60 13**	**11,78**	B03	10
orange samt	**67 6876 60 14**	**11,78**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt	**67 6576 60 12**	**11,78**	B03	10
grün samt	**67 6576 60 13**	**11,78**	B03	10
orange samt	**67 6576 60 14**	**11,78**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt	**67 6509 60 15**	**23,85**	B03	10
grün samt	**67 6509 60 13**	**23,85**	B03	10
orange samt	**67 6509 60 14**	**23,85**	B03	10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde
– ohne Spreizkrallen
– mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 13 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar		ab S. 281

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5342 02 19**	**27,15**	B01	10
anthrazit glänzend	**5342 02 16**	**28,20**	B03	10

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar		ab S. 281

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**33 1307 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1307 60 86**	**11,51**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1307 60 84**	**23,32**	B03	10

NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R

▶ 919

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4166 60 89**	**31,79**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4166 60 86**	**34,89**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4166 60 84**	**38,29**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-20 R

▶ 919

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 20 A

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4168 60 89**	**35,18**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4168 60 86**	**38,38**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4168 60 84**	**41,78**	B03	10

Abdeckungen für Schalter/Taster

Wippen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1620 60 89**	**2,46**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1620 60 86**	**2,89**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1620 60 84**	**4,87**	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1620 60 49**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1620 60 46**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1620 60 44**	**5,71**	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1620 60 59**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1620 60 56**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1620 60 54**	**5,71**	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1620 60 69**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1620 60 66**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1620 60 64**	**5,71**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1626 60 89**	**4,96**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1626 60 86**	**5,22**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1626 60 84**	**7,18**	B03	10



Wippe

- Linse



Linse in orange und klar.

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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1621 60 89**	**3,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1621 60 86**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1621 60 84**	**5,71**	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Linse



Linse in orange und klar.

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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

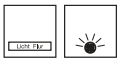
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1621 60 79**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1621 60 76**	**4,70**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1621 60 74**	**6,57**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld
- Linse



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.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

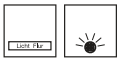
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1628 60 89**	**5,81**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1628 60 86**	**6,08**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1628 60 84**	**8,04**	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Beschriftungsfeld
- Linse



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.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

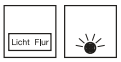
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1628 60 79**	**6,66**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1628 60 76**	**7,03**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1628 60 74**	**8,04**	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



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

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.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1696 60 89**	**5,81**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1696 60 86**	**6,08**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1696 60 84**	**8,04**	B03	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- großes Beschriftungsfeld
- Linse

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

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.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1696 60 79**	**6,66**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1696 60 76**	**6,69**	B03	10
alu samt, lackiert	★ 1696 60 74	**8,04**	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck “0”

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1622 60 89**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1622 60 86**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★ 1622 60 84	**5,71**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”

- orange Linse

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1624 60 89**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1624 60 86**	**4,61**	B03	10
alu samt, lackiert	★ 1624 60 84	**6,57**	B03	10

Wippen mehrfach

Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1623 60 89**	**4,70**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1623 60 86**	**5,01**	B03	10
alu samt, lackiert	★ 1623 60 84	**6,97**	B03	10

Wippe 2fach



- Linse

Beleuchtung nur durch 1 Glimmaggregat möglich.

Linse in orange und klar.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1627 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1627 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1627 60 84**	**8,71**	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zugschalter/-taster		ab S. 36

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1146 60 89**	**4,12**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1146 60 86**	**5,91**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1146 60 84**	**8,30**	B03	10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster



- für zentrale Schließanlagen

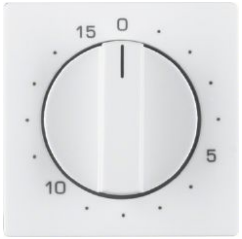
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 37
Schließzylinder	1818 ..	80
Optional		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010 70 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1507 60 89**	**6,86**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1507 60 86**	**9,16**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1507 60 84**	**12,75**	B04	10

Zeitschaltuhren

Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr

Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr





Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr		ab S. 56

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Zeitskala 15 min				
polarweiß samt	**1632 60 89**	**5,83**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**1632 60 86**	**8,62**	B04	1
mit Zeitskala 120 min				
polarweiß samt	**1633 60 89**	**5,83**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**1633 60 86**	**8,62**	B04	1

Elektronik-Plattform

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

▶ 920

Betriebsspannung über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	39
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	40
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	40
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	41



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**8514 11 29**	**13,37**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8514 11 26**	**14,16**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8514 11 24**	**17,51**	B04	1

Taste 2fach

▶ 920

Betriebsspannung über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	39
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	41



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**8514 21 29**	**19,08**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8514 21 26**	**20,23**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8514 21 24**	**25,00**	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze

IR Bewegungsmelder Komfort



▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar ≈ 10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einsätze		ab S. 88



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß samt	**8534 12 29**	**111,81**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 12 26**	**115,67**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8534 12 24**	**119,10**	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß samt	**8534 22 29**	**111,81**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 22 26**	**115,67**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8534 22 24**	**119,10**	B04	1



Bewegungsmelder

▶ 920

Nachlaufzeit ≈ 180 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu Einsätze | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 88



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß samt	**8534 11 29**	**68,34**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 11 26**	**72,19**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8534 11 24**	**75,62**	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß samt	**8534 21 29**	**68,34**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 21 26**	**72,19**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8534 21 24**	**75,62**	B04	1

Jalousie-Tasten



Jalousie-Taste

▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar 0 s ... 500 s
Jalousie-Laufzeit 2 min
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck > 0,4 s

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu Jalousie-Einsatz Komfort | **Best.-Nr.** 8522 11 00 | **Seite** 115



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**8524 11 29**	**73,33**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8524 11 26**	**77,19**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8524 11 24**	**80,62**	B04	1

Jalousie-Schaltuhren



Jalousie-Schaltuhr

▶ 920

- Display



Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab 20
Laufzeit 2 min
Gangreserve ≈ 24 h
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck > 0,5 s

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

Passend zu Jalousie-Einsatz Komfort | **Best.-Nr.** 8522 11 00 | **Seite** 115



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**8574 11 29**	**139,91**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8574 11 26**	**143,76**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8574 11 24**	**99,19**	B04	1

Abdeckungen für Dimmer

Zentralstücke für Drehdimmer

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Achsmaß Ø 4 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehdimmer		ab S. 46
DALI Drehpotenziometer		ab S. 48
1 - 10 V Drehpotenziometer		ab S. 49
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1137 60 89**	**4,76**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1137 60 86**	**9,60**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1137 60 84**	**11,52**	B04	10

Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter/-Taster		ab S. 108

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1625 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1625 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1625 60 84**	**8,71**	B03	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1644 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1644 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1644 60 84**	**8,71**	B03	10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Drehschalter		ab S. 110
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1080 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1080 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1080 60 84**	**11,49**	B03	1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar

- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1081 60 89**	**39,93**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1081 60 86**	**41,53**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1081 60 84**	**45,07**	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar

- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1082 60 89**	**39,93**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1082 60 86**	**41,53**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1082 60 84**	**45,07**	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar

- mit Aufdruck
- mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1083 60 89**	**39,93**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1083 60 86**	**41,53**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1083 60 84**	**45,07**	B03	1



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	113
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	113
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114
Schließzylinder	1818 ..	80
Optional		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster	1010 70 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1506 60 89**	**6,86**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1506 60 86**	**9,16**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1506 60 84**	**12,75**	B04	10

Regler und Abdeckungen HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

▶ 909

- zeitgesteuert



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/ oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134



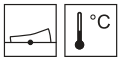
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2044 60 89**	**211,90**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2044 60 86**	**216,26**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2044 60 84**	**216,99**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

▶ 908

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2034 60 89**	**151,88**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2034 60 86**	**155,05**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2034 60 84**	**157,17**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

▶ 908

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2026 60 89**	**74,24**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2026 60 86**	**77,44**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2026 60 84**	**79,56**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

▶ 908

- Wippschalter

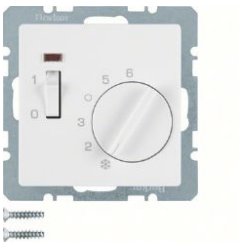


Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2030 60 89**	**73,12**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2030 60 86**	**76,31**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2030 60 84**	**78,42**	B04	1



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

▶ 908

- Wippschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	767

Nennspannung	24 V~/24 V=
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2031 60 89**	**81,81**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2031 60 86**	**85,02**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2031 60 84**	**87,09**	B04	1

Zentralplatten für Sensoreinsatz

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 296
Sensor-Einsatz	7594 10 01	130

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**7594 04 89**	**3,80**	B04	1

Wippen für Heizungsanwendungen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck “Heizung”

- orange Linse

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1621 60 69**	**4,32**	B01	10
alu samt, lackiert	★ **1621 60 64**	**6,57**	B03	10

Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler

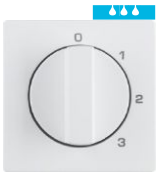
Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

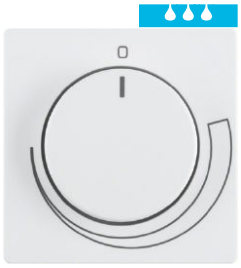


Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3-Stufenschalter	3861 ..	132
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3				
polarweiß samt	**1084 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1084 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1084 60 84**	**11,49**	B03	1
mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3				
polarweiß samt	**1096 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1096 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1096 60 84**	**11,49**	B03	1





Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf

Achsmaß Ø 4 mm

- mit Aufdruck Symbol Schweif

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehzahlsteller	2968 01	133
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1137 60 79**	**5,70**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1137 60 76**	**8,43**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1137 60 74**	**12,43**	B04	10

Kommunikations-/Multimediatechnik

- Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1033 60 84**	**8,00**	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**68 1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**68 1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **68 1033 60 84**	**8,00**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose

- mit 45° Schrägauslass
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 140

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1407 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1407 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1407 60 84**	**8,00**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- mit 45° Schrägauslass
- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 143

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1409 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1409 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1409 60 84**	**8,00**	B03	10

Zentralstück mit Staubschutzschieber



- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

– für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1170 60 89**	**6,59**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1170 60 86**	**9,07**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1170 60 84**	**12,14**	B03	10

Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern



- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

– für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1181 60 89**	**7,48**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1181 60 86**	**10,29**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1181 60 84**	**13,77**	B03	10

Zentralplatte für 3 MINI-COM Module



Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
– für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
– mit 30° Schrägauslass
– für Mini-Com Blindmodule 1fach
– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Multimedia-Module		ab S. 588
Zwischenringe		ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1427 19 09**	**13,03**	B01	10

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule



Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– für LWL-Module
– für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
– mit 30° Schrägauslass
– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1472 19 09**	**13,03**	B01	10

Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul



Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– für LWL-Module
– für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
– mit 30° Schrägauslass
– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1461 19 09**	**14,73**	B01	10



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
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1463 19 09**	**14,73**	B01	10



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 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1464 19 09**	**14,73**	B01	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt, 2fach	**1492 19 09**	**13,03**	B01	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1480 19 09**	**13,03**	B01	10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Passend zu Antennen-Steckdosen — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 154

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1203 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1203 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1203 60 84**	**8,00**	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose — 4594 10 — 156

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1484 19 09**	**2,92**	B01	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1483 19 09**	**2,92**	B01	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

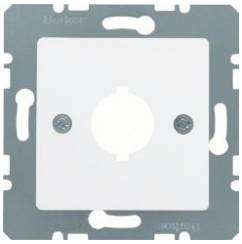
Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	× **1439 19 09**	**2,92**	B01	10

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

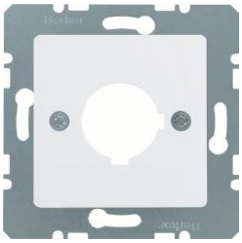
Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
– mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296
Optional
Potenzialausgleich-Einbaubuchse — 4604 — 696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1431 19 09**	**6,39**	B01	10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
– mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1432 19 09**	**6,39**	B01	10
gelb glänzend	**1432 07**	**11,81**	B01	10

Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

– Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Optional
Beschriftungsfeld für Zwischenring — ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1109 60 89**	**1,03**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1109 60 86**	**1,44**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1109 60 84**	**2,65**	B03	10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Zwischenring für Zentralplatte — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1905 00 02**	**2,32**	B01	10
polarweiß glänzend	**1905 00 69**	**2,32**	B01	10

Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1109 60 79**	**1,03**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1109 60 76**	**1,44**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1109 60 74**	**2,65**	B03	10

Abdeckungen Audio

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher-Steckdose High-End	4505 02	165

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1196 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1196 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1196 60 84**	**8,00**	B03	10



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø 23,6 mm
Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht) 19/24 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Speakon und Klinkensteckverbinder

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 296

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1412 19 09**	**6,43**	B01	10

Video-Steckdosen



VGA

VGA Steckdose

▶ 910

Frequenzbereich Video max. 160 MHz
Auflösung max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Doppelbuchse				
polarweiß samt	**33 1540 60 89**	**40,84**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1540 60 86**	**42,59**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1540 60 84**	**44,92**	B03	10
rückseitig mit Schraub-Liftklemmen				
polarweiß samt [1)]	**33 1541 60 89**	**40,84**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1)]	**33 1541 60 86**	**42,59**	B03	10
alu samt, lackiert [1)]	★ **33 1541 60 84**	**44,92**	B03	10

[1)] zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen

High Definition Steckdose

▶ 916



HDMI

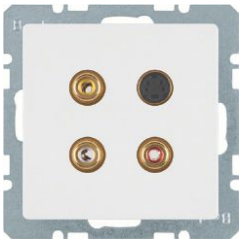
Übertragungsrate	max. 8,16 Gbit/s
Auflösung	max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- vergoldete Kontakte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rückseitig mit gerader Buchse				
polarweiß samt	**33 1542 60 89**	**93,23**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1542 60 86**	**94,99**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **33 1542 60 84**	**97,32**	B03	10
rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse				
polarweiß samt	**33 1543 60 89**	**93,23**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1543 60 86**	**94,99**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1543 60 84**	**97,32**	B03	10

3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ 916



S-Video
CINCH

Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz
Frequenzbereich Video	max. 160 MHz

- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse
- vergoldete Kontakte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**33 1532 60 89**	**81,59**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1532 60 86**	**83,34**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1532 60 84**	**85,68**	B03	10

USB/3,5 mm Audio Steckdose

▶ 916



Übertragungsrate USB	max. 480 Mbit/s
Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**33 1539 60 89**	**53,64**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**33 1539 60 86**	**55,40**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **33 1539 60 84**	**57,73**	B03	10

Unterhaltungselektronik

Radio Touch



- Lautsprecher

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher		ab S. 299
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2880 60 89**	**151,50**	B02	1
anthrazit samt, lackiert	**2880 60 86**	**166,19**	B02	1
alu samt, lackiert	★ **2880 60 84**	**171,28**	B02	1

FM

Radio Touch



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

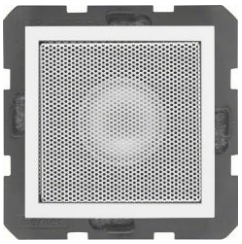
- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher		ab S. 299
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

FM

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2884 60 89**	**125,41**	B02	1
anthrazit samt, lackiert	**2884 60 86**	**134,18**	B02	1
alu samt, lackiert	★ **2884 60 84**	**134,75**	B02	1

Lautsprecher



Impedanz	4 Ω
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm
Einbautiefe	35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Radio Touch		ab S. 298
Radio Touch		ab S. 299

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2882 60 89**	**32,75**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2882 60 86**	**39,31**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2882 60 84**	**44,10**	B04	1

Lichtsignale

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter

LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

▶ 899



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

Passend zu **Optional**	Best.-Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2953 60 89**	**74,30**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2953 60 86**	**78,85**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2953 60 84**	**84,37**	B04	1

LED-Signallicht, RGB

▶ 899



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

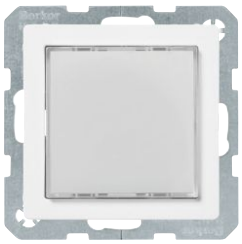
- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarben kaltweiß, warmweiß, blau, orange, rot, grün, violett (magenta) und Farbdurchlauf über Taster aufrufbar
- Farbverlauf an beliebiger Stelle über den Taster anzuhalten
- über externen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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2951 60 89**	**82,72**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2951 60 86**	**87,27**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2951 60 84**	**92,78**	B04	1

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

▶ 899



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Folie bi-color für LED-Signallicht		ab S. 71

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**2952 60 89**	**82,72**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**2952 60 86**	**87,27**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **2952 60 84**	**92,78**	B04	1

Lichtsignale

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø	27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 73
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 74
LED-Lampe E10		ab S. 74
Glimmlampe E10		ab S. 74
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1124 60 89**	**3,02**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1124 60 86**	**4,77**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1124 60 84**	**7,03**	B03	10

Zentralstück für Lichtsignal E14



Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 75
LED-Lampe E14		ab S. 75
Glühlampe E14		ab S. 75
Lichtsignal E14	5131 02	74
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1198 60 89**	**3,12**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1198 60 86**	**4,96**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1198 60 84**	**7,32**	B03	10



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
LED-Orientierungslicht	2951	71
LED-Signallicht	2952	71

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	×	**1248 60 89**	**7,77**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	×	**1248 60 86**	**12,31**	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

▶ 900

Stromaufnahme	25 mA
Leistung LED	800 mW
Lebensdauer LED	≈ 25000 h

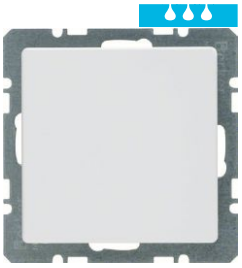
- mit klarer Blende
- mit 4 lichtstarken LEDs
- sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien “Nicht eintreten”, “Besetzt”, “Bitte eintreten”, “Bitte Ruhe”, “Bitte warten” beiliegend.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Blende für Info-Lichtsignal	1289 ..	76
Info-Lichtsignal	2949	76

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	×	**1345 60 89**	**51,90**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	×	**1345 60 86**	**53,97**	B04	1

Ergänzungsprodukte

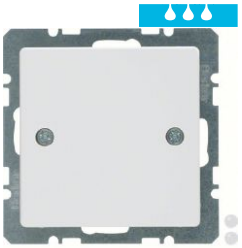


Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Spreizkrallen					
polarweiß samt		**1009 60 89**	**7,04**	B01	20
anthrazit samt, lackiert		**1009 60 86**	**8,65**	B03	20
alu samt, lackiert	★	**1009 60 84**	**10,97**	B03	20
mit Sockel und Spreizkrallen					
polarweiß samt		**67 1009 60 89**	**7,04**	B01	10
anthrazit samt, lackiert		**67 1009 60 86**	**8,65**	B03	10
alu samt, lackiert	★	**67 1009 60 84**	**10,97**	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 72 00	302

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt		**1009 60 79**	**8,86**	B01	20
anthrazit samt, lackiert		**1009 60 76**	**10,47**	B03	20
alu samt, lackiert	★	**1009 60 74**	**12,78**	B03	20

Zentralstück für Kabelauslass



Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	157
Kabelauslass	4470	157

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1019 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1019 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1019 60 84**	**8,00**	B03	10

Dichtungen IP44

Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke



Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstücke für Drehdimmer		ab S. 289
Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter		ab S. 289
Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler		ab S. 292
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck		ab S. 277
Blindverschluss mit Zentralstück		ab S. 301
Rahmen		ab S. 316
Rahmen		ab S. 324

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 72 00**	**3,41**	B01	1

Dichtungsset für Schalter/Taster



- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippen		ab S. 282
Wippen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 285
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 304
Wippe mit Aufdruck “Heizung”		ab S. 292
Rahmen		ab S. 316
Rahmen		ab S. 324
Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile	1620 60 7 ..	800
Wippe	1628 60 84 ..	30

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 71 00**	**3,41**	B01	1

Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster



Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen		ab S. 316
Rahmen		ab S. 324
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster	1506 60 8 ..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1507 60 8 ..	38

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 70 00**	**3,41**	B01	1

Hotelanwendungen



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

▶ 905

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt

Neutralleiter erforderlich!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1640 60 99**	**60,20**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**1640 60 96**	**64,88**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **1640 60 94**	**66,74**	B04	1

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- orange Linse



Kartenbreite	max. 54 mm
Kartenstärke	0,5 ... 1,4 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster für Hotelcard		ab S. 81

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1640 60 89**	**39,31**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1640 60 86**	**40,16**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1640 60 84**	**45,29**	B03	10

Barrierefreies Bauen

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

▶ 919

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**4744 60 49**	**13,65**	B01	10

Wippen - Barrierefreies Bauen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- Linse

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1661 60 49**	**7,69**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- orange Linse

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1651 60 49**	**6,82**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- orange Linse

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1651 60 59**	**6,82**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- orange Linse

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

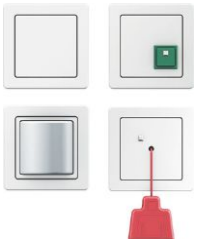
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1651 60 69**	**6,82**	B01	10

Klinikinstallation

Notruf-System

– Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
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..

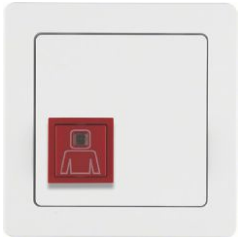
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834

– akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
– Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
– Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
– Zentralstücke für Steckbefestigung
– mit Schraubklemmen
– akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
– Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
– Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205 60 8 ..	305
Ruftaster mit Rahmen	5206 60 8 ..	305
Zugtaster mit Rahmen	5202 60 8 ..	306
Lichtsignal mit Rahmen	5203 60 8 ..	306
Abstelltaster mit Rahmen	5201 60 8 ..	306
Netzteil mit Rahmen	5204 60 8 ..	306

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**5200 60 89**	**264,34**	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	**5200 60 99**	**264,34**	B01	1



Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

– mit Beruhigungslampe
– mit roter Ruftaste mit Linse
– als Erweiterung für das Notruf-Set
– Zentralstück für Steckbefestigung
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 8 ..	305

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**5206 60 89**	**32,63**	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	**5206 60 99**	**32,63**	B01	1



Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Leitungslänge zum Lichtsignal max. 500 m
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

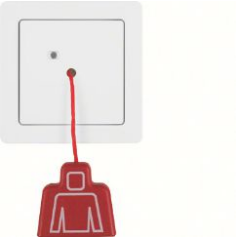
Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

– mit gelber Abstelltaste
– mit grüner Anwesenheitstaste
– als Erweiterung für das Notruf-Set
– Zentralstück für Steckbefestigung
– mit Schraubklemmen
– mit visuellem und akustischem Alarmgeber

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 60 8 ..	305

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**5205 60 89**	**94,62**	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	**5205 60 99**	**94,62**	B01	1



Zugtaster mit Rahmen

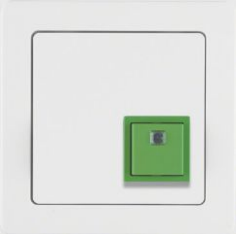
Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit Beruhigungslampe
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Wand- und Deckenmontage
- mit Schraubklemmen
- mit Zugschnur und Knauf

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 60 8 .. — **Seite** 305

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**5202 60 89**	**36,56**	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	**5202 60 99**	**36,56**	B01	1



Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 60 8 .. — **Seite** 305

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**5201 60 89**	**39,39**	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	**5201 60 99**	**39,39**	B01	1



Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

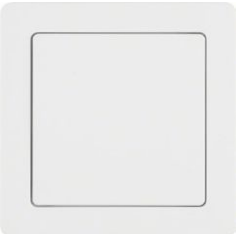
Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

Achtung:
Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.
Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- mit Schraubklemmen
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- mit 4 roten LEDs

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 60 8 .. — **Seite** 305

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**5203 60 89**	**141,96**	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	**5203 60 99**	**141,96**	B01	1



Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Frequenz 50 … 60 Hz
Eingangsspannung 100 ... 240 V~
Ausgangsspannung 24 V=
Ausgangsstrom max. 250 mA
Eingangsstrom max. 180 mA
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu Notruf-Set mit Rahmen — **Best.-Nr.** 5200 60 8 .. — **Seite** 305

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1				
polarweiß samt	**5204 60 89**	**46,42**	B01	1
Berker Q.3				
polarweiß samt	**5204 60 99**	**46,42**	B01	1

Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 296
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1403 19 09**	**4,02**	B04	10



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 296

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95	71008C
clino opt 99	71008C3
6-polige Steckdosen	
Hirschmann: Medu 600 GSK	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt/samt	**1474 19 09**	**4,61**	B01	10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze



Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	72642C 72639A 71197A 72642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1204 60 89**	**4,75**	B01	10

Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73070A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1298 60 89**	**5,44**	B01	10

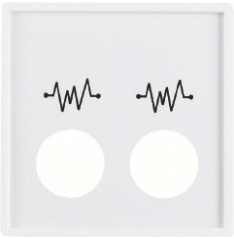
Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung
– für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	74189A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1305 60 89**	**5,44**	B01	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73075C 73020G 73021G 73075D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1244 60 89**	**6,29**	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071E 73071E2 73075A 73073E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1217 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071D 73071D2 73075B 73073D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1218 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071F 73071F2 73073F

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1216 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1219 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1251 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1252 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1223 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck “SU-AUS WARTEN”
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73640J 73640J2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1308 60 89**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1249 60 89**	**15,47**	B01	10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1253 60 89**	**15,47**	B01	10



Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck “SU-AUS WARTEN”
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1299 60 89**	**15,47**	B01	10

Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70006A 70006B
clino opt 99	70006C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1236 60 89**	**5,44**	B01	10

Zentralstück für Zugtaster

- Linse



Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70045A3 70046A3 70046A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1233 60 89**	**5,44**	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Hörmuschel und Lautstärkeregler

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120C 73120H

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1300 60 89**	**6,29**	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck “0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5” für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1301 60 89**	**6,29**	B01	10

Berker Q.1

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 AufputzRahmen in den gleichen Farben können Unterputzapparate auch für die Aufputz-Installation verwendet werden – auf Wunsch auch mit selbstverlöschender Bodenplatte.



Designpreis Deutschland 2011 NOMINIERT

reddot design award winner 2009

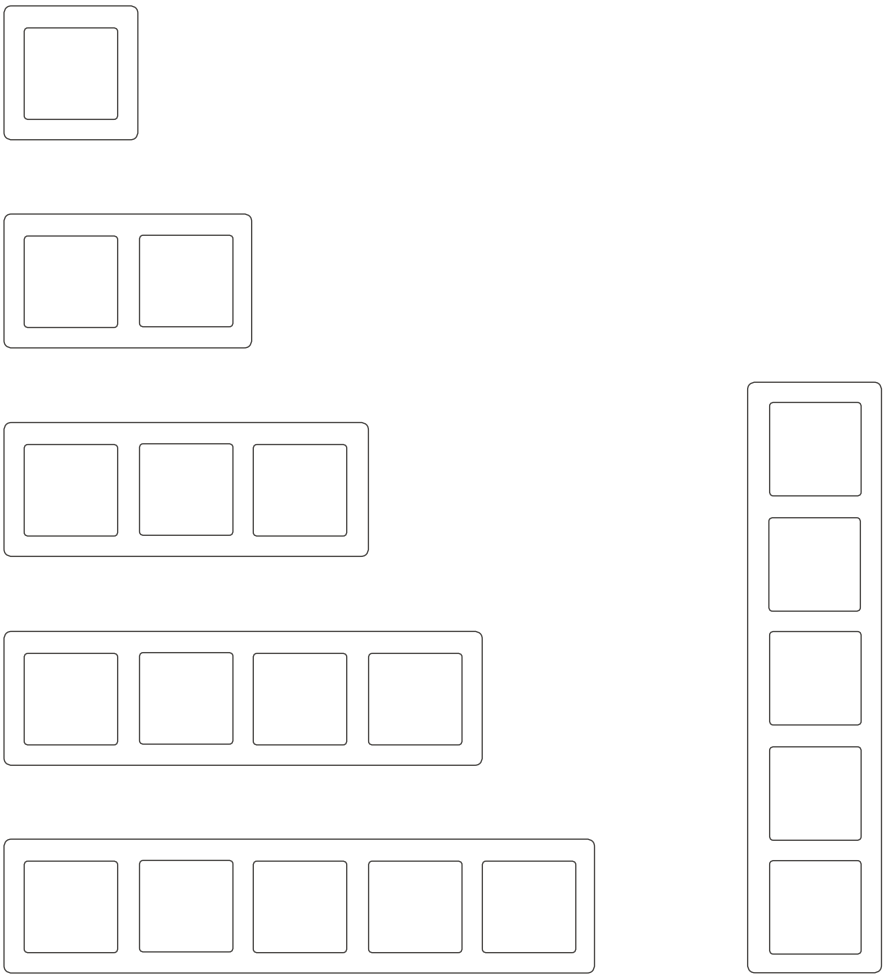
DESIGN PLUS

10

Seite

Rahmen Q.1	316
Rahmen Q.3	320

Berker Q.1
Produktbeispiele

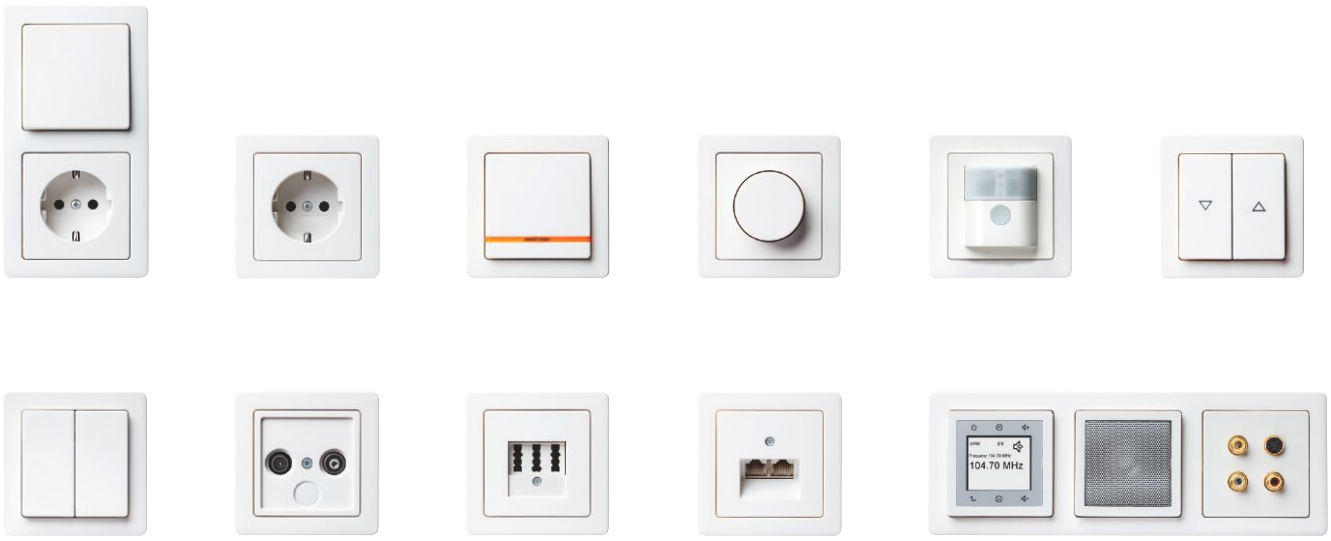


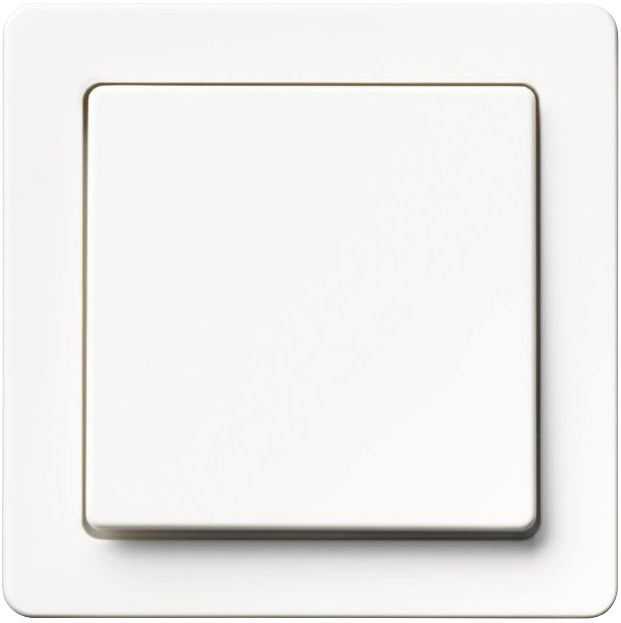
Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003



Rahmen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

▶ 969

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, 1fach	**1011 60 89**	**4,46**	B01	10
polarweiß samt, 2fach	**1012 60 89**	**6,11**	B01	10
polarweiß samt, 3fach	**1013 60 89**	**10,85**	B01	2
polarweiß samt, 4fach	**1014 60 89**	**17,53**	B01	2
polarweiß samt, 5fach	**1015 60 89**	**26,73**	B01	2



Rahmen

▶ 969

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit samt, lackiert, 1fach	**1011 60 86**	**4,67**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 2fach	**1012 60 86**	**6,76**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 3fach	**1013 60 86**	**11,70**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 4fach	**1014 60 86**	**18,86**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 5fach	**1015 60 86**	**28,72**	B03	2



Rahmen

▶ 969

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu samt, lackiert, 1fach	★ **1011 60 84**	**7,21**	B03	10
alu samt, lackiert, 2fach	★ **1012 60 84**	**10,97**	B03	10
alu samt, lackiert, 3fach	★ **1013 60 84**	**18,03**	B03	2
alu samt, lackiert, 4fach	★ **1014 60 84**	**29,28**	B03	2
alu samt, lackiert, 5fach	★ **1015 60 84**	**44,54**	B03	2



Rahmen

▶ 969

– zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.
– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot samt, 1fach	**1011 60 62**	**4,67**	B03	10
rot samt, 2fach	**1012 60 62**	**6,76**	B03	10
rot samt, 3fach	**1013 60 62**	**11,70**	B03	2
rot samt, 4fach	**1014 60 62**	**18,86**	B03	2
rot samt, 5fach	**1015 60 62**	**28,72**	B03	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, 1fach	**1011 60 19**	**6,83**	B01	10
polarweiß samt, 2fach senkrecht	**1012 60 19**	**10,85**	B01	10
polarweiß samt, 3fach senkrecht	**1013 60 19**	**18,28**	B01	10
polarweiß samt, 4fach senkrecht	**1014 60 19**	**27,45**	B01	2
polarweiß samt, 5fach senkrecht	**1015 60 19**	**39,28**	B01	2
polarweiß samt, 2fach waagerecht	**1022 60 19**	**10,85**	B01	10
polarweiß samt, 3fach waagerecht	**1023 60 19**	**18,28**	B01	10
polarweiß samt, 4fach waagerecht	**1024 60 19**	**27,45**	B01	2
polarweiß samt, 5fach waagerecht	**1025 60 19**	**39,28**	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit samt, lackiert, 1fach	**1011 60 16**	**7,00**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 2fach senkrecht	**1012 60 16**	**11,46**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 3fach senkrecht	**1013 60 16**	**18,72**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 4fach senkrecht	**1014 60 16**	**28,23**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 5fach senkrecht	**1015 60 16**	**40,44**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 2fach waagerecht	**1022 60 16**	**11,46**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 3fach waagerecht	**1023 60 16**	**18,72**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 4fach waagerecht	**1024 60 16**	**28,23**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 5fach waagerecht	**1025 60 16**	**40,44**	B03	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu samt, lackiert, 1fach	★ **1011 60 14**	**9,60**	B03	10
alu samt, lackiert, 2fach senkrecht	★ **1012 60 14**	**15,74**	B03	10
alu samt, lackiert, 3fach senkrecht	★ **1013 60 14**	**25,19**	B03	10
alu samt, lackiert, 4fach senkrecht	★ **1014 60 14**	**38,82**	B03	2
alu samt, lackiert, 5fach senkrecht	★ **1015 60 14**	**56,48**	B03	2
alu samt, lackiert, 2fach waagerecht	★ **1022 60 14**	**15,74**	B03	10
alu samt, lackiert, 3fach waagerecht	★ **1023 60 14**	**25,19**	B03	10
alu samt, lackiert, 4fach waagerecht	★ **1024 60 14**	**38,82**	B03	2
alu samt, lackiert, 5fach waagerecht	★ **1025 60 14**	**38,82**	B03	2



Rahmen farbkonfiguriert

Diese Artikel können Sie unter **konfigurator.berker.de** online individuell mit farbigem Streifen konfigurieren. Dazu steht eine Vielzahl an Farbtönen zur Auswahl.

Diese Artikel bestellen Sie dann bitte über die hier aufgeführte Bestell-Nr. zusammen mit der 4-stelligen, von Ihnen gewünschten RAL-Farb-Nr. in gewohnter Weise beim Elektro-Grosshandel.

Verfügbar ab April 2016

- mit individuell auszuwählendem, seitlichen Farbstreifen - in über 200 RAL-Farbtönen erhältlich
- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Dichtungen IP44		ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, 1fach farb-konfiguriert	★ 1 0116 08 9C	**6,47**	B03	1
polarweiß samt, 2fach farb-konfiguriert	★ 1 0126 08 9C	**10,21**	B03	1
polarweiß samt, 3fach farb-konfiguriert	★ 1 0136 08 9C	**17,08**	B03	1
polarweiß samt, 4fach farb-konfiguriert	★ 1 0146 08 9C	**25,83**	B03	1
polarweiß samt, 5fach farb-konfiguriert	★ 1 0156 08 9C	**37,12**	B03	1

Rahmen mit großem Ausschnitt

Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 969

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

- für senkrechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 29	791
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 29	791

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**1309 60 89**	**5,93**	B01	10



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 969

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

- für senkrechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 26	791
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 26	791

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit samt, lackiert	**1309 60 86**	**10,57**	B03	10



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 969

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

- für senkrechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu samt, lackiert	★ 1309 60 84	**10,97**	B03	10



Rahmen mit großem Ausschnitt

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

Diese Artikel können Sie unter **konfigurator.berker.de** online individuell mit farbigem Streifen konfigurieren. Dazu steht eine Vielzahl an Farbtönen zur Auswahl.

Diese Artikel bestellen Sie dann bitte über die hier aufgeführte Bestell-Nr. zusammen mit der 4-stelligen, von Ihnen gewünschten RAL-Farb-Nr. in gewohnter Weise beim Elektro-Grosshandel.

Verfügbar ab April 2016

- mit individuell auszuwählendem, seitlichen Farbstreifen - in über 200 RAL-Farbtönen erhältlich
- für senkrechte Montage

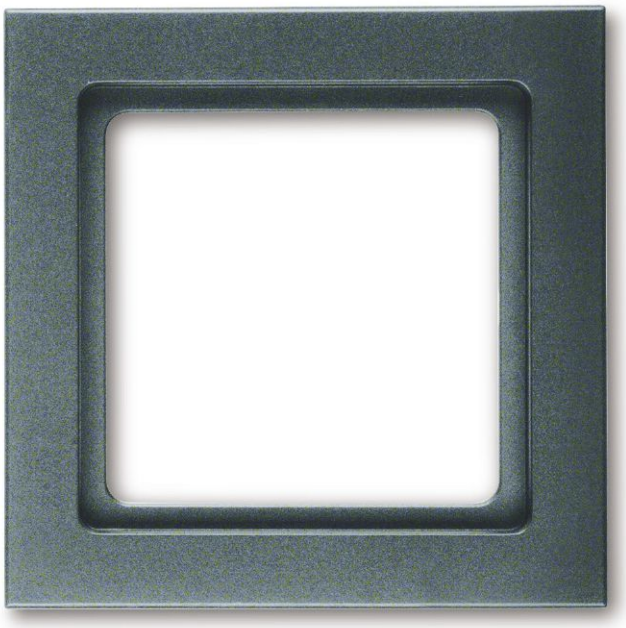
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 29	791
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 29	791

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, farb-konfiguriert	★ 1 3096 08 9C	**10,08**	B03	1

Q.1 | Q.3
Rahmen

Berker Q.3

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 harmonieren 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.

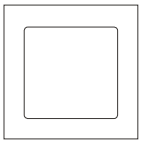


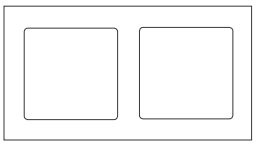
10

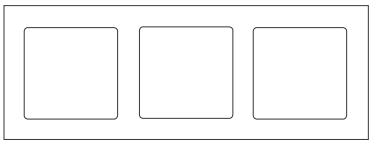
Seite

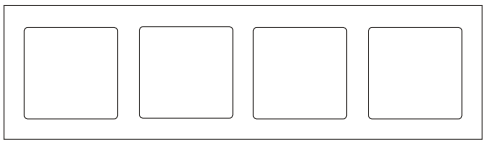
Rahmen Q.3	324
Aufputz-Gehäuse	325

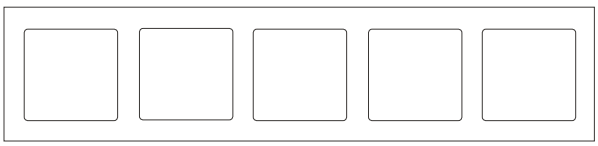
Berker Q.3
Produktbeispiele

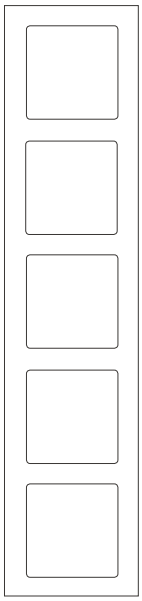












Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 mm x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach



























Rahmen

Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003

Abdeckungen / Zentraleinsätze

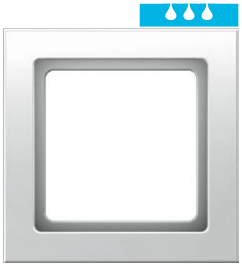
Kunststoff, samt

polarweiß	ähnlich RAL 9010
anthrazit, lackiert	ähnlich RAL 7021
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003



Rahmen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

▶ 969

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, 1fach	**1011 60 99**	**4,46**	B01	10
polarweiß samt, 2fach	**1012 60 99**	**6,11**	B01	2
polarweiß samt, 3fach	**1013 60 99**	**11,16**	B01	2
polarweiß samt, 4fach	**1014 60 99**	**18,02**	B01	2
polarweiß samt, 5fach	**1015 60 99**	**27,48**	B01	2



Rahmen

▶ 969

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit samt, lackiert, 1fach	**1011 60 96**	**4,67**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, 2fach	**1012 60 96**	**6,76**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 3fach	**1013 60 96**	**11,70**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 4fach	**1014 60 96**	**18,86**	B03	2
anthrazit samt, lackiert, 5fach	**1015 60 96**	**28,72**	B03	2



Rahmen

▶ 969

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu samt, lackiert, 1fach	★ **1011 60 94**	**7,21**	B03	10
alu samt, lackiert, 2fach	★ **1012 60 94**	**10,97**	B03	2
alu samt, lackiert, 3fach	★ **1013 60 94**	**18,03**	B03	2
alu samt, lackiert, 4fach	★ **1014 60 94**	**29,28**	B03	2
alu samt, lackiert, 5fach	★ **1015 60 94**	**44,54**	B03	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld

– auch geeignet für Kabelkanäle

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.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt, 1fach	**1051 60 99**	**6,83**	B01	10
polarweiß samt, 2fach waagerecht	**1022 60 99**	**10,85**	B01	10
polarweiß samt, 2fach senkrecht	**1052 60 99**	**10,85**	B01	10
polarweiß samt, 3fach waagerecht	**1023 60 99**	**18,28**	B01	10
polarweiß samt, 3fach senkrecht	**1053 60 99**	**18,28**	B01	10



Rahmen

- Beschriftungsfeld



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.

- auch geeignet für Kabelkanäle

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu samt, lackiert	★ 1051 60 94	9,60	B03	10
alu samt, lackiert, 2fach senkrecht	★ 1052 60 94	15,74	B03	10
alu samt, lackiert, 3fach senkrecht	★ 1053 60 94	25,19	B03	10
alu samt, lackiert, 2fach waagerecht	★ 1022 60 94	15,74	B03	10
alu samt, lackiert, 3fach waagerecht	★ 1023 60 94	25,19	B03	10

Rahmen mit großem Ausschnitt



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 969

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

- für senkrechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 29	791
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 29	791

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	1309 60 99	6,11	B01	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 969

Nicht für Aufputz-Rahmen geeignet.

- für senkrechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler	7566 37 26	791
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler	7566 57 26	791

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit samt, lackiert	1309 60 96	6,76	B03	2



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 969

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

- für senkrechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
alu samt, lackiert	★ 1309 60 94	10,97	B03	2

Aufputz-Gehäuse



Gehäuse AP

Einbautiefe 37 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte und waagerechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 1fach	1041 99 09	8,62	B05	10
polarweiß matt, 2fach	1042 99 09	15,27	B05	5
polarweiß matt, 3fach	1043 99 09	24,09	B05	5

A.2

Seite

11 K.1 | K.5
Steckdosen / Abdeckungen / Zentraleinsätze / Rahmen (Kunststoff, Aluminium, Edelstahl)



328

12 Arsys | Arsys Kupfer Med
Steckdosen / Abdeckungen / Zentraleinsätze / Rahmen (Kunststoff, Edelstahl, Kupfer)



374

13 R.1 | R.3
Steckdosen / Abdeckungen / Zentraleinsätze



434

14 R.1 | R.3 Rahmen
Rahmen (Kunststoff, Glas, Aluminium, Edelstahl, Spezielle Materialien)



456

15 Serie 1930 | Serie Glas | Serie R.classic
Steckdosen / Abdeckungen / Knebel | Zentraleinsätze



474

16 Serie 1930 | Serie Glas | Serie R.classic Rahmen
Rahmen (Kunststoff, Porzellan, Glas, Aluminium, Edelstahl)



518

17 Berker B.IQ
Tastsensoren mit Temperaturregler / IR-Tastsensoren mit Temperaturregler (Kunststoff, Glas, Aluminium, Edelstahl)



538

18 Berker TS
Abdeckplatten / Drucktaster / TS Crystal / TS Crystal Ball / TS Sensor



552

19 Integro Flow
Steckdosen / Abdeckungen / Zentraleinsätze
Rahmen (Kunststoff)



572

20 Manufaktur



598

Berker K.1 | K.5

Der Berker K.1 und sein Schwesterprogramm K.5 beeindrucken 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. Der K.5 ist in matt schimmerndem Edelstahl oder voll eloxiertem Aluminium erhältlich – beide Materialien erzeugen ein klares und elegantes Erscheinungsbild.



DESIGNPREIS 2007 NOMINIERT

GOOD DESIGN

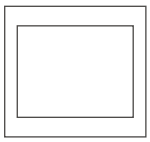
DESIGN PLUS

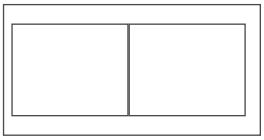
M GOLD AWARD Product 2012

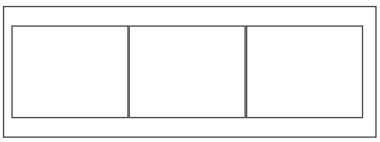
11

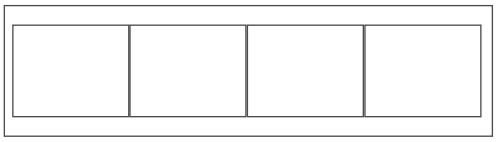
	Seite
Steckdosen SCHUKO	332
Schutzeinrichtungen UP	338
Steckdosensysteme international	339
Abdeckungen für Schalter/Taster	342
Zeitschaltuhren	345
Elektronik-Plattform	345
Abdeckungen für Dimmer	347
Abdeckungen für Jalousieschalter/-Taster	347
Regler und Abdeckungen HLK	349
Kommunikations-/Multimediatechnik	352
Lichtsignale	360
Ergänzungsprodukte	361
Hotelanwendungen	363
Barrierefreies Bauen	363
Klinikinstallation	365
Rahmen	371
Aufputz-Gehäuse	373

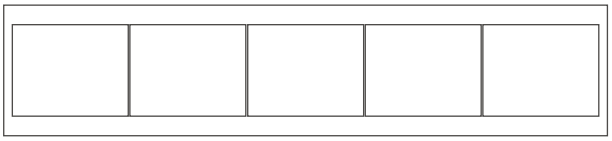
Berker K.1 | K.5
Produktbeispiele

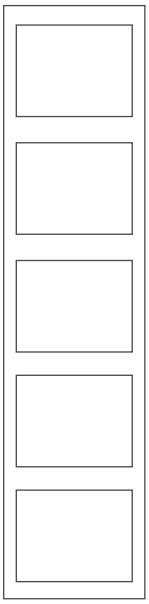












Abmessungen

Rahmen 1fach
B 87 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
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













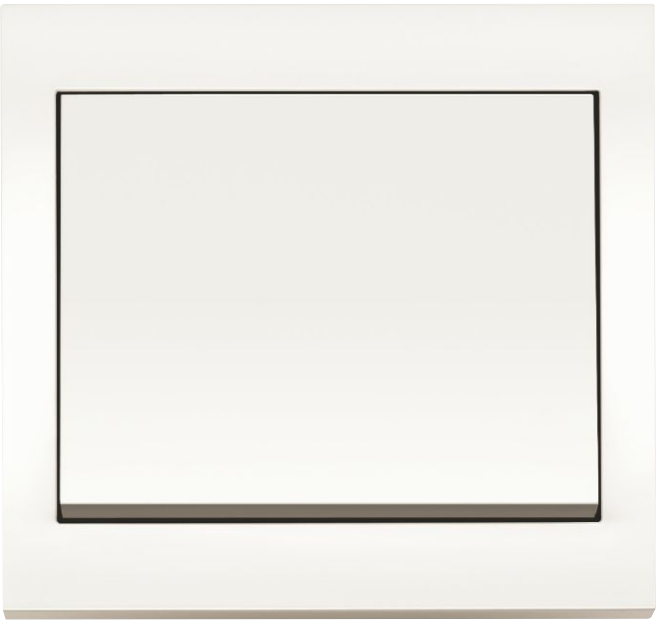












Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
rot ähnlich RAL 3003
grün ähnlich RAL 6029
orange ähnlich RAL 2003
gelb ähnlich RAL 1004

Kunststoff, matt lackiert
anthrazit ähnlich RAL 7021

Metall, eloxiert
Aluminium (nach E6EV1)

Metall, mattiert
Edelstahl

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen nicht ummantelt werden können, sind lackiert.







Steckdosen SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4715 70 09**	**6,39**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4715 70 06**	**6,74**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4715 70 03**	**13,05**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4715 70 04**	**13,05**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4735 70 09**	**8,09**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4735 70 06**	**8,76**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4735 70 03**	**14,80**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4735 70 04**	**14,80**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4115 70 09**	**6,39**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4115 70 06**	**6,74**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4115 70 03**	**13,05**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4115 70 04**	**13,05**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4135 70 09**	**8,09**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4135 70 06**	**8,76**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4135 70 03**	**14,80**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4135 70 04**	**14,80**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4739 70 09**	**8,75**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4739 70 06**	**8,91**	B03	10
alu matt, lackiert	**4739 70 03**	**15,47**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4739 70 04**	**15,47**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4738 70 09**	**10,55**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4738 70 06**	**10,65**	B03	10
alu matt, lackiert	**4738 70 03**	**17,19**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4738 70 04**	**17,19**	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

▶ 919

- Beschriftungsfeld

– für diagonales Einstecken
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4728 71 09**	**10,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4728 71 06**	**10,44**	B03	10
alu matt, lackiert	**4728 71 03**	**17,09**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4728 71 04**	**17,09**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4109 70 09**	**47,90**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4109 70 06**	**48,57**	B03	10
alu matt, lackiert	**4109 70 03**	**54,59**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4109 70 04**	**54,59**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4110 70 09**	**22,22**	B01	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4753 70 09**	**18,09**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4753 70 06**	**18,57**	B03	10
alu matt, lackiert	**4753 70 03**	**27,14**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4753 70 04**	**27,14**	B03	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4729 70 09**	**21,90**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4729 70 06**	**22,16**	B03	10
alu matt, lackiert	**4729 70 03**	**30,93**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4729 70 04**	**30,93**	B03	10

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4751 71 09**	**12,95**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4751 71 06**	**13,08**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4751 71 03**	**19,62**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4751 71 04**	**19,62**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4751 72 09**	**12,95**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4751 72 06**	**13,08**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4751 72 03**	**19,62**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4751 72 04**	**19,62**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4747 71 09**	**12,95**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4747 71 06**	**13,08**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4747 71 03**	**19,62**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4747 71 04**	**19,62**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

– Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
– mit Aufdruck
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4752 71 09**	**15,22**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4752 71 06**	**16,06**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4752 71 03**	**21,95**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4752 71 04**	**21,95**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

– mit selbstschließendem Klappdeckel
– mit Aufdruck
– mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4752 72 09**	**15,22**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4752 72 06**	**16,06**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4752 72 03**	**21,95**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4752 72 04**	**21,95**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage

– Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
– mit Aufdruck
– Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4748 71 09**	**15,22**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4748 71 06**	**16,06**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4748 71 03**	**21,95**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4748 71 04**	**21,95**	B03	10

Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**4715 70 15**	**8,79**	B03	10
grün glänzend	**4715 70 13**	**8,79**	B03	10
orange glänzend	**4715 70 14**	**8,79**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4715 71 15**	**9,45**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4715 71 13**	**9,45**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4715 71 14**	**9,45**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**4739 70 15**	**11,16**	B03	10
grün glänzend	**4739 70 13**	**11,16**	B03	10
orange glänzend	**4739 70 14**	**11,16**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4739 71 15**	**11,99**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4739 71 13**	**11,99**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4739 71 14**	**11,99**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4110 71 15**	**25,86**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4110 71 13**	**25,86**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4110 71 14**	**25,86**	B03	10

Schutzeinrichtungen UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

▶ 918

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

– mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
– mit akustischer Fehlermeldung
– mit Aufdruck
– mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Einbautiefe	32 mm
Frequenz	50/60 Hz

Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**41527109-01**	**156,25**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**41527106-01**	**158,51**	B04	1
alu matt, lackiert	**41527103-01**	**163,13**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**41527104-01**	**163,13**	B04	1
rot glänzend	**41527115-01**	**158,51**	B04	1



Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

▶ 917

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Bemessungs-Fehlerstrom	30 mA
Auslösezeit	≤ 30 ms
Stoßstromfestigkeit	250 A (8/20) µs
Kurzschlussfestigkeit (bei Vorsicherung 20 AgL)	3 kA

Durchverdrahtete Steckdosen sind mitgeschützt.
Für den Einsatz in Altanlagen mit Bestandsschutz ohne zusätzliche Schutzauflagen.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Geprüft nach VDE 0664 (EN 61008)

- Typ A für Wechsel- und pulsierende Gleichströme
- zum Schutz von eingesteckten und nachgeschalteten Verbrauchern
- mit Steckklemmen
- mit Spreizkrallen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4708 70 09**	**150,35**	B02	1
anthrazit matt, lackiert	**4708 70 06**	**151,20**	B02	1
alu matt, lackiert	**4708 70 03**	**157,99**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**4708 70 04**	**157,99**	B02	1

Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm		ab S. 180
FI-Schutzschalter	2844	179

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1493 09**	**3,43**	B02	1
anthrazit matt	**1493 16 06**	**5,29**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**1493 04**	**8,05**	B02	1

Steckdosensysteme international

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	8 mm

- 2-polig
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**61 6715 70 09**	**6,51**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**61 6715 70 06**	**6,57**	B03	10
alu matt, lackiert	**61 6715 70 03**	**13,90**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**61 6715 70 04**	**13,90**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,7 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6875 70 09**	**9,87**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**67 6875 70 06**	**10,53**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**67 6875 70 03**	**15,92**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 6875 70 04**	**15,92**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,7 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6575 70 09**	**9,87**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**67 6575 70 06**	**10,53**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**67 6575 70 03**	**15,92**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 6575 70 04**	**15,92**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
– integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
– lange Lebensdauer der LED
– weißes LED-Licht
– 2-polig + Erde
– Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²
Frequenz	50/60 Hz

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6510 70 09**	**49,68**	B01	10
anthrazit matt	**67 6510 70 06**	**50,33**	B03	10
alu matt, lackiert	**67 6510 70 03**	**55,73**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**67 6510 70 04**	**55,73**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6509 70 09**	**21,92**	B01	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
– mit Aufdruck
– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6877 71 09**	**16,43**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**67 6877 71 06**	**16,93**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**67 6877 71 03**	**22,82**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 6877 71 04**	**22,82**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
– mit Aufdruck
– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6577 71 09**	**16,43**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**67 6577 71 06**	**16,93**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**67 6577 71 03**	**22,82**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 6577 71 04**	**22,82**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6509 70 15**	**23,85**	B03	10
grün glänzend	**67 6509 70 13**	**23,85**	B03	10
orange glänzend	**67 6509 70 14**	**23,85**	B03	10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 13 A

- 2-polig + Erde
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar — ab S. 342

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5342 02 19**	**27,15**	B01	10
anthrazit glänzend	**5342 02 16**	**28,20**	B03	10

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

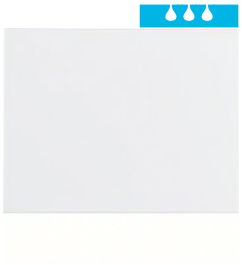
Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar — ab S. 342

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**33 1307 70 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1307 70 06**	**8,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**33 1307 70 13**	**14,53**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**33 1307 70 14**	**14,53**	B03	10

Abdeckungen für Schalter/Taster

Wippen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe

Nicht für Wipptastschalter geeignet.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Wippschalter — ab S. 26
Wipptaster — ab S. 26
Optional
Dichtungsset für Schalter/Taster — ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1405 70 09**	**4,87**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1405 70 06**	**4,91**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1405 70 03**	**9,24**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1405 70 04**	**9,24**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld

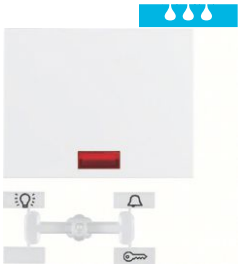
Nicht für Wipptastschalter geeignet.
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Wippschalter — ab S. 26
Wipptaster — ab S. 26
Optional
Dichtungsset für Schalter/Taster — ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1426 70 09**	**7,20**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1426 70 06**	**7,25**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1426 70 03**	**11,57**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1426 70 04**	**11,57**	B03	10



Wippe

- Linse



Nicht für Wipptastschalter geeignet.

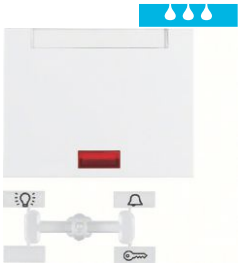
Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

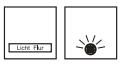
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1415 70 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1415 70 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1415 70 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1415 70 04**	**10,10**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld
- Linse



Nicht für Wipptastschalter geeignet.

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

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

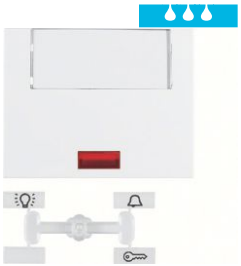
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1415 71 09**	**7,97**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1415 71 06**	**8,14**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1415 71 03**	**12,41**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1415 71 04**	**12,41**	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 49,5 x 20,3 mm

Nicht für Wipptastschalter 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.

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

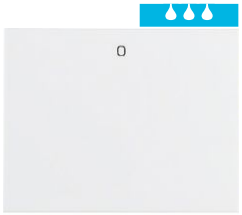
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1496 70 09**	**7,97**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1496 70 06**	**8,14**	B03	10
alu matt, lackiert	**1496 70 03**	**12,41**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1496 70 04**	**12,41**	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck “0”

Nicht für Wipptastschalter geeignet.

Passend zu Mehrpolige Wippschalter — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 31
Optional Dichtungsset für Schalter/Taster — ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1425 71 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1425 71 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1425 71 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1425 71 04**	**10,10**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”

- rote Linse

Nicht für Wipptastschalter geeignet.

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu Mehrpolige Wippschalter — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 31
Optional Dichtungsset für Schalter/Taster — ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1417 71 09**	**6,54**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1417 71 06**	**6,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1417 71 03**	**10,93**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1417 71 04**	**10,93**	B03	10

Wippen mehrfach

Wippe 2fach

Nicht für Wippentastschalter geeignet.

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00

Passend zu Wippschalter 2fach, Serientaster — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 33, ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1435 70 09**	**6,93**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 70 06**	**7,03**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 70 03**	**12,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 70 04**	**12,10**	B03	10



Wippe 2fach

- rote Linse

Nicht für Wippentastschalter geeignet.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00

Passend zu Wippschalter 2fach, Serientaster — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 33, ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1437 70 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1437 70 06**	**8,67**	B03	10
alu matt, lackiert	**1437 70 03**	**14,53**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1437 70 04**	**14,53**	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu Zugschalter/-taster — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 36

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1147 70 09**	**5,44**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1147 70 06**	**5,91**	B03	10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



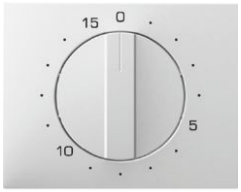
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

– für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 37
Schließzylinder	1818 ..	80
Optional		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1505 70 09**	**9,57**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1505 70 06**	**9,71**	B04	10
alu matt, lackiert	**1505 70 03**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1505 70 04**	**15,41**	B04	10

Zeitschaltuhren



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr		ab S. 56

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Zeitskala 15 min				
polarweiß glänzend	**1634 71 09**	**10,12**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**1634 71 06**	**10,34**	B04	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1634 71 03**	**28,41**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1634 71 04**	**28,41**	B04	1
mit Zeitskala 120 min				
polarweiß glänzend	**1635 71 09**	**10,12**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**1635 71 06**	**10,34**	B04	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1635 71 03**	**28,41**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1635 71 04**	**28,41**	B04	1



Elektronik-Plattform

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

▶ 920

Betriebsspannung über Einsatz

– mit Zweiflächenbedienung
– niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	39
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	40
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	40
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	41

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8514 11 79**	**17,89**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 11 75**	**18,26**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 11 77**	**23,16**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8514 11 73**	**23,16**	B04	1

Taste 2fach

▶ 920

Betriebsspannung über Einsatz

– mit Zweiflächenbedienung pro Serie
– niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	39
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	41

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8514 21 79**	**25,57**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 21 75**	**25,93**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 21 77**	**30,82**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8514 21 73**	**30,82**	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze



IR Bewegungsmelder Komfort

▶ 920

Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar ≈ 10 s ... 30 min

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu Einsätze | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 88



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	**8534 12 79**	**112,52**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 12 75**	**116,37**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 12 77**	**119,80**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 12 73**	**119,80**	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	**8534 22 79**	**112,52**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 22 75**	**116,37**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 22 77**	**119,80**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 22 73**	**119,80**	B04	1



Bewegungsmelder

▶ 920

Ansprechhelligkeit, einstellbar ≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit ≈ 180 s

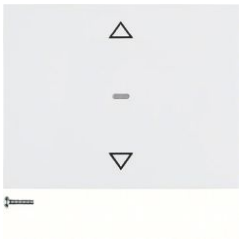
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu Einsätze | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 88



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	**8534 11 79**	**69,04**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 11 75**	**72,90**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 11 77**	**76,33**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 11 73**	**76,33**	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	**8534 21 79**	**69,04**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 21 75**	**72,90**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 21 77**	**76,33**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 21 73**	**76,33**	B04	1

Jalousie-Tasten



Jalousie-Taste

▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar 0 s ... 500 s
Jalousie-Laufzeit 2 min
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck > 0,4 s

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu Jalousie-Einsatz Komfort | **Best.-Nr.** 8522 11 00 | **Seite** 115



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8524 11 79**	**74,17**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8524 11 75**	**78,02**	B04	1
alu matt, lackiert	**8524 11 77**	**81,45**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8524 11 73**	**81,45**	B04	1

Jalousie-Schaltuhren



Jalousie-Schaltuhr

▶ 920

- Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Laufzeit	2 min
Gangreserve	≈ 24 h
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 0,5 s

Steuerung über Gerätetasten und programmierte Schaltzeiten.
Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- niedriger Eigenenergiebedarf
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

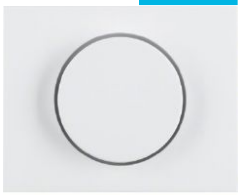
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8574 11 79**	**140,65**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8574 11 75**	**144,50**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 11 77**	**147,94**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8574 11 73**	**147,94**	B04	1

Abdeckungen für Dimmer

Zentralstücke für Drehdimmer

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Achsmaß Ø 4 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehdimmer		ab S. 46
DALI Drehpotenziometer		ab S. 48
1 - 10 V Drehpotenziometer		ab S. 49
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1135 70 09**	**11,50**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1135 70 06**	**11,57**	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1135 70 03**	**21,48**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1135 70 04**	**21,48**	B04	10

Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster

Wippen mit Aufdruck

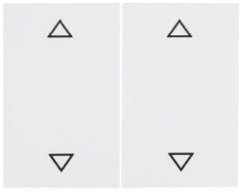


Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00
- für Jalousie-Serienschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter/-Taster		ab S. 108

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1435 71 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 71 06**	**8,67**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 71 03**	**14,53**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 71 04**	**14,53**	B03	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1435 72 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 72 06**	**8,67**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 72 03**	**14,53**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 72 04**	**14,53**	B03	10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Drehschalter		ab S. 110
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1077 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1077 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1077 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1077 71 04**	**12,11**	B03	1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 70 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1079 71 09**	**50,73**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1079 71 06**	**50,94**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1079 71 03**	**62,88**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 71 04**	**62,88**	B03	1





Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1079 72 09**	**50,73**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1079 72 06**	**50,94**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1079 72 03**	**62,88**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 72 04**	**62,88**	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar

– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1079 73 09**	**50,73**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1079 73 06**	**50,94**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1079 73 03**	**62,88**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 73 04**	**62,88**	B03	1



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

– mit Aufdruck
– für zentrale Schließanlagen
– für Schließzylinder

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	113
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	113
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 ..	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114
Schließzylinder	1818 ..	80
Optional		
Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1504 71 09**	**9,57**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1504 71 06**	**9,71**	B04	10
alu matt, lackiert	**1504 71 03**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1504 71 04**	**15,41**	B04	10

Regler und Abdeckungen HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

▶ 909

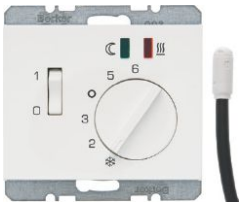
- zeitgesteuert

– bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/ oder Fußbodentemperatur möglich
– für Heiz- oder Kühlbetrieb
– für Raum- und Fußbodenheizungen
– mit selbstlernender Heizkurve

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2044 71 09**	**216,12**	B04	1
anthrazit matt	**2044 71 06**	**216,26**	B04	1
alu matt, lackiert	**2044 71 03**	**230,30**	B04	1
edelstahl, lackiert	**2044 71 04**	**230,30**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

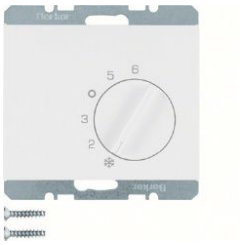
▶ 908

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2034 71 09**	**154,09**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2034 71 06**	**156,41**	B04	1
alu matt, lackiert	**2034 71 03**	**161,27**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2034 71 04**	**161,27**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

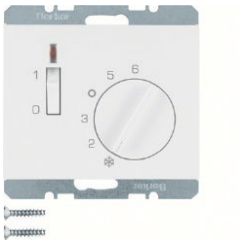
▶ 908

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2026 71 09**	**76,47**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2026 71 06**	**78,78**	B04	1
alu matt, lackiert	**2026 71 03**	**83,64**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2026 71 04**	**83,64**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

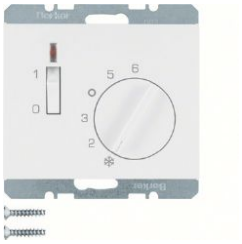
▶ 908

- Wippschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2030 71 09**	**75,34**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2030 71 06**	**77,65**	B04	1
alu matt, lackiert	**2030 71 03**	**82,52**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2030 71 04**	**82,52**	B04	1



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

▶ 908

- Wippschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	767

Nennspannung	24 V~/24 V=
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2031 71 09**	**84,02**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2031 71 06**	**86,35**	B04	1
alu matt, lackiert	**2031 71 03**	**91,20**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2031 71 04**	**91,20**	B04	1

Zentralplatten für Sensoreinsatz

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Nicht für Wipptastschalter geeignet.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 356
Sensor-Einsatz	7594 10 01	130

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**7594 04 09**	**3,80**	B04	1
anthrazit matt	**7594 04 85**	**9,78**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**7594 04 03**	**14,74**	B04	1

Wippen für Heizungsanwendungen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck “Heizung”

- rote Linse

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

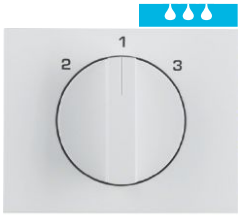
- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**1488 71 15**	**8,08**	B01	10

Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler

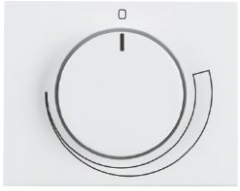
Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3-Stufenschalter	3861 ..	132
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3				
polarweiß glänzend	**1088 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1088 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1088 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1088 71 04**	**12,11**	B03	1
mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3				
polarweiß glänzend	**1087 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1087 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1087 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1087 71 04**	**12,11**	B03	1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf

Achsmaß Ø 4 mm

- mit Aufdruck Symbol Schweif

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehzahlsteller	2968 01	133
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1135 72 09**	**12,42**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1135 72 06**	**12,54**	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1135 72 03**	**22,42**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1135 72 04**	**22,42**	B04	10

Kommunikations-/Multimediatechnik

– Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation

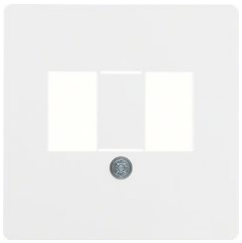


Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

– auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1035 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1035 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1035 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1035 70 04**	**10,30**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
– 1 Öffnung ausbrechbar
– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
Zwischenringe		ab S. 356
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

- Beschriftungsfeld



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

– auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**68 1034 70 09**	**7,48**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**68 1034 70 06**	**8,24**	B03	10
alu matt, lackiert	**68 1034 70 03**	**12,47**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**68 1034 70 04**	**12,47**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose

– mit 45° Schrägauslass
– für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
– für WLAN Access-Points

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 140

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1407 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1407 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1407 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1407 70 04**	**10,30**	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 45° Schrägauslass
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 140
Zwischenringe		ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1468 09**	**2,92**	B01	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- mit 45° Schrägauslass
- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 143

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1409 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1409 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1409 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1409 70 04**	**10,30**	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 45° Schrägauslass
- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 143
Zwischenringe		ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1469 09**	**2,92**	B01	10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1170 70 09**	**7,83**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1170 70 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1170 70 03**	**14,97**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1170 70 04**	**14,97**	B03	10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1182 70 09**	**9,41**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1182 70 06**	**10,29**	B03	10
alu matt, lackiert	**1182 70 03**	**15,87**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1182 70 04**	**15,87**	B03	10



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Blindmodule 1fach
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com HDMI™ Modul, Doppelbuchse 1.3 Typ A
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com USB Module, Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Multimedia-Module		ab S. 588
Zwischenringe		ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1427 09**	**13,03**	B01	10
anthrazit matt	**1427 16 06**	**13,83**	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1472 09**	**13,03**	B01	10
anthrazit matt	**1472 16 06**	**13,83**	B03	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für LWL-Module
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1461 09**	**14,73**	B01	10



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
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1463 09**	**14,73**	B01	10
anthrazit matt	**1463 16 06**	**15,50**	B03	10



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 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1464 09**	**14,73**	B01	10
anthrazit matt	**1464 16 06**	**15,50**	B03	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 2fach	**1492 09**	**13,03**	B01	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen
- mit 30° Schrägauslass
- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1480 09**	**13,03**	B01	10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Passend zu Antennen-Steckdosen — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 154

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1201 70 19**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1201 70 16**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1201 70 13**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1201 70 14**	**10,30**	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** 4594 10 — **Seite** ab S. 356
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose — 156

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1484 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	**1484 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	**1484 70 03**	**7,81**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1484 04**	**7,81**	B03	10



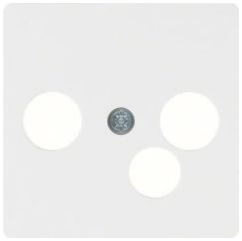
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1483 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	**1483 16 06**	**4,49**	B03	10
alu matt, lackiert	**1483 70 03**	**7,81**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1483 04**	**7,81**	B03	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 356

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	×	**1439 09**	**2,92**	B01	10
anthrazit matt	×	**1439 16 06**	**4,49**	B03	10

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

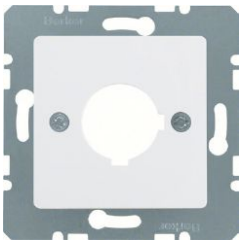
Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
– mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 356
Optional
Potenzialausgleich-Einbaubuchse — 4604 — 696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1431 09**	**6,39**	B01	10
anthrazit matt	**1431 16 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1431 70 03**	**12,64**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1431 04**	**12,64**	B03	10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

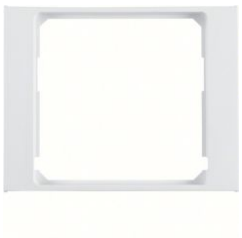
Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
– mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1432 09**	**6,39**	B01	10
anthrazit matt	**1432 16 06**	**9,07**	B03	10
alu matt, lackiert	**1432 70 03**	**12,64**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1432 04**	**12,64**	B03	10

Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

– Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Optional
Beschriftungsfeld für Zwischenring — ab S. 357

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1108 70 09**	**1,83**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1108 70 06**	**1,90**	B03	10
alu matt, lackiert	**1108 70 03**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 70 04**	**2,65**	B03	10



Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu Zwischenring für Zentralplatte | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1905 00 69**	**2,32**	B01	10
alu matt, lackiert	**1905 70 03**	**2,32**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1905 70 04**	**2,32**	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/ Zentralstück 50 x 50 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1154 71 09**	**9,12**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1154 71 06**	**10,18**	B03	10
Alu Aluminium eloxiert	**1154 71 03**	**14,75**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1154 71 04**	**14,75**	B03	10

Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.
Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Passend zu Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 339

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1108 71 09**	**1,83**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1108 71 06**	**1,90**	B03	10
alu matt, lackiert	**1108 71 03**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 71 04**	**2,65**	B03	10

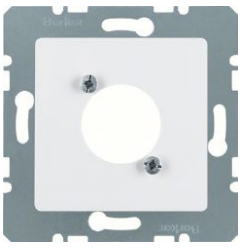
Abdeckungen Audio

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu Lautsprecher-Steckdose High-End | **Best.-Nr.** 4505 02 | **Seite** 165

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1184 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1184 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1184 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1184 70 04**	**10,30**	B03	10



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø 23,6 mm
Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht) 19/24 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- Speakon und Klinkensteckverbinder

Passend zu Zwischenringe | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 356

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1412 09**	**6,43**	B01	10
anthrazit matt	**1412 16 06**	**7,62**	B03	10

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

▶ 910

Frequenzbereich Video	max. 160 MHz	– mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)
Auflösung	max. 1280 x 1024 px	– S-VGA kompatibel



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Doppelbuchse				
polarweiß glänzend	**33 1540 70 09**	**42,02**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1540 70 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1540 70 03**	**47,24**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1540 70 04**	**47,24**	B03	10
rückseitig mit Schraub-Liftklemmen				
polarweiß glänzend [1)]	**33 1541 70 09**	**42,02**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [1)]	**33 1541 70 06**	**42,59**	B03	10
alu matt, lackiert [1)]	**33 1541 70 03**	**47,24**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [1)]	**33 1541 70 04**	**47,24**	B03	10

[1)] zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen



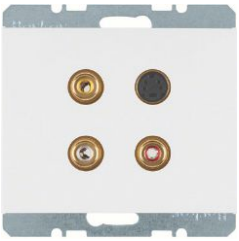
High Definition Steckdose

▶ 916

Übertragungsrate	max. 8,16 Gbit/s	– 19-polig
Auflösung	max. 1920 x 1080 px	– mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
		– vergoldete Kontakte



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rückseitig mit gerader Buchse				
polarweiß glänzend	**33 1542 70 09**	**94,41**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**33 1542 70 06**	**94,99**	B03	1
alu matt, lackiert	**33 1542 70 03**	**99,64**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1542 70 04**	**99,64**	B03	1
rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse				
polarweiß glänzend	**33 1543 70 09**	**94,41**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1543 70 06**	**94,99**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1543 70 03**	**99,64**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1543 70 04**	**99,64**	B03	10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ 916

Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz	– 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
Frequenzbereich Video	max. 160 MHz	– 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
		– S-Video Doppelbuchse
		– vergoldete Kontakte



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**33 1532 70 09**	**82,77**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1532 70 06**	**83,34**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1532 70 03**	**88,00**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1532 70 04**	**88,00**	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

▶ 916

Übertragungsrate USB	max. 480 Mbit/s	– Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz	– USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**33 1539 70 09**	**54,81**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**33 1539 70 06**	**55,40**	B03	10
alu matt, lackiert	**33 1539 70 03**	**60,05**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1539 70 04**	**60,05**	B03	10

Unterhaltungselektronik



Radio Touch

- Lautsprecher

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit einem Lautsprecher
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen

Passend zu **Optional**	**Best.-Nr.**	**Seite**
Lautsprecher		ab S. 359
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2880 70 09**	**152,74**	B02	1
anthrazit matt, lackiert	**2880 70 06**	**166,19**	B02	1
alu matt, lackiert	**2880 70 03**	**171,28**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2880 70 04**	**171,28**	B02	1

FM



Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- mit 2 Lautsprecher-Anschlüssen
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation

Passend zu Lautsprecher	**Best.-Nr.**	**Seite** ab S. 359
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2884 70 09**	**125,60**	B02	1
anthrazit matt, lackiert	**2884 70 06**	**134,18**	B02	1
alu matt, lackiert	**2884 70 03**	**134,97**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2884 70 04**	**134,97**	B02	1

FM



Lautsprecher

Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm
Einbautiefe	35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Passend zu Radio Touch	**Best.-Nr.**	**Seite** ab S. 359

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2882 70 09**	**33,89**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**2882 70 06**	**39,31**	B04	1
alu matt, lackiert	**2882 70 03**	**44,10**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2882 70 04**	**44,10**	B04	1

Lichtsignale

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 72 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2953 70 09**	**78,70**	B04	1
anthrazit matt	**2953 70 06**	**78,85**	B04	1
alu matt, lackiert	**2953 70 03**	**84,37**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2953 70 04**	**84,37**	B04	1



LED-Signallicht, RGB

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Folie für LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2951 70 09**	**87,12**	B04	1
anthrazit matt	**2951 70 06**	**87,27**	B04	1
alu matt, lackiert	**2951 70 03**	**92,78**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2951 70 04**	**92,78**	B04	1



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Folie bi-color für LED-Signallicht		ab S. 71

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2952 70 09**	**87,12**	B04	1
anthrazit matt	**2952 70 06**	**87,27**	B04	1
alu matt, lackiert	**2952 70 03**	**92,78**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2952 70 04**	**92,78**	B04	1

Lichtsignale

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø	27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 73
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 74
LED-Lampe E10		ab S. 74
Glimmlampe E10		ab S. 74
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1165 70 09**	**4,34**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1165 70 06**	**4,77**	B03	10
alu matt, lackiert	**1165 70 03**	**8,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1165 70 04**	**8,65**	B03	10



Zentralstück für Lichtsignal E14

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 75
LED-Lampe E14		ab S. 75
Glühlampe E14		ab S. 75
Lichtsignal E14	5131 02	74
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1167 70 09**	**4,96**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1167 70 06**	**5,08**	B03	10
alu matt, lackiert	**1167 70 03**	**8,75**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1167 70 04**	**8,75**	B03	10



Haube für LED-Orientierungs-/Signallicht

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
LED-Signallicht	2952	71
LED-Orientierungslicht	2951	71

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	×	**1248 70 09**	**12,17**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	×	**1248 70 06**	**12,31**	B04	1
alu matt, lackiert	×	**1248 70 03**	**17,83**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	×	**1248 70 04**	**17,83**	B04	1



Aufsatz für Info-Lichtsignal

▶ 900

Stromaufnahme	25 mA
Leistung LED	800 mW
Lebensdauer LED	≈ 25000 h

- mit klarer Blende
- mit 4 lichtstarken LEDs
- sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien “Nicht eintreten”, “Besetzt”, “Bitte eintreten”, “Bitte Ruhe”, “Bitte warten” beiliegend.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Blende für Info-Lichtsignal	1289 ..	76
Info-Lichtsignal	2949	76

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	×	**1345 70 09**	**52,45**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	×	**1345 70 06**	**53,97**	B04	1
alu matt, lackiert	×	**1345 70 03**	**61,85**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	×	**1345 70 04**	**61,85**	B04	1

Ergänzungsprodukte



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Spreizkrallen				
polarweiß glänzend	**1045 70 09**	**8,14**	B01	20
anthrazit matt, lackiert	**1045 70 06**	**8,65**	B03	20
Alu, Aluminium eloxiert	**1045 70 03**	**13,95**	B03	20
Edelstahl, Metall mattiert	**1045 70 04**	**13,95**	B03	20
mit Sockel und Spreizkrallen				
polarweiß glänzend	**67 1045 70 09**	**8,14**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**67 1045 70 06**	**8,65**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**67 1045 70 03**	**13,95**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 1045 70 04**	**13,95**	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke		ab S. 362



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1045 71 09**	**9,97**	B01	20
anthrazit matt, lackiert	**1045 71 06**	**10,47**	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	157
Kabelauslass	4470	157

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1005 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1005 70 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**1005 70 03**	**10,30**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1005 70 04**	**10,30**	B03	10

Dichtungen IP44

- Installationshinweise zu Dichtungssets siehe FEUCHTRAUMINSTALLATION UNTERPUTZ!



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstücke für Drehdimmer		ab S. 347
Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter		ab S. 348
Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler		ab S. 351
Blindverschluss mit Zentralstück		ab S. 361
Rahmen		ab S. 371
Zentralstück für Lichtsignal E14	1167 7 ..	75
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4751 7 ..	335
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4752 7 ..	336

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 72 00**	**3,41**	B01	1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippen		ab S. 342
Wippen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 344
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 364
Rahmen		ab S. 371
Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile	1405 71 ..	800
Wippe mit Aufdruck “Heizung”	1488 71 15	131

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 71 00**	**3,41**	B01	1



Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen		ab S. 371
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster	1504 71 ..	114
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster	1505 70 ..	38

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 70 00**	**3,41**	B01	1

Hotelanwendungen



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

▶ 905

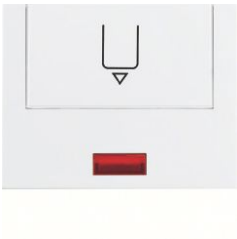
Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt

Neutralleiter erforderlich!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1641 71 19**	**66,72**	B04	1
anthrazit matt	**1641 71 16**	**66,78**	B04	1
alu matt, lackiert	**1641 71 34**	**76,36**	B04	1
edelstahl lackiert	**1641 71 14**	**76,36**	B04	1

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- rote Linse

- zu Taster für Hotelcard

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster für Hotelcard		ab S. 81

Kartenbreite	max. 54 mm
Kartenstärke	0,5 ... 1,4 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1641 71 09**	**39,40**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1641 71 06**	**40,16**	B03	10
alu matt, lackiert	**1641 71 03**	**45,95**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1641 71 04**	**45,95**	B03	10

Barrierefreies Bauen

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

▶ 919

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz

- für barrierefreies Bauen
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Steckklemmen

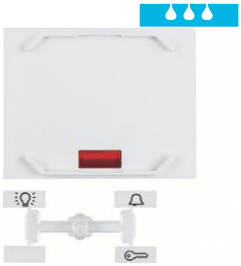
Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Bauart nach DIN 49440
Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4786 71 09**	**15,47**	B01	10

Wippen - Barrierefreies Bauen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 71 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- Linse

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.

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für barrierefreies Bauen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1661 71 09**	**8,89**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- rote Linse

Nicht für Wipptastschalter geeignet.

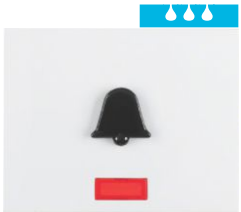
Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für barrierefreies Bauen
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1651 71 09**	**8,23**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- rote Linse

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

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für barrierefreies Bauen
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1651 72 09**	**8,23**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- rote Linse

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

Barrierefreies Bauen in Anlehnung an DIN 18025

- für barrierefreies Bauen
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

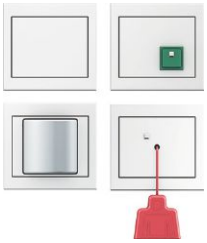
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster		ab S. 362

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1651 73 09**	**8,23**	B01	10

Klinikinstallation

Notruf-System

– Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1



Notruf-Set mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
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..

Das Notruf-Set dient dem Hilferuf in öffentlichen oder behindertengerechten WC-Anlagen, Arztpraxen und Pflegeheimen. Es entspricht den sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

– akustische und visuelle Signalisierung eines Notrufes am Lichtsignal nach Betätigung des Zugtasters
– Abstellen des Notrufes über Abstelltaster am Notfallort
– Spannungsversorgung über Netzteil mit 24 V DC
– akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
– Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
– Zentralstücke für Steckbefestigung
– Überwachung rufauslösender Geräte auf Drahtbruch
– mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen	5205 70 09	365
Ruftaster mit Rahmen	5206 70 09	365
Zugtaster mit Rahmen	5202 70 09	365
Lichtsignal mit Rahmen	5203 70 09	366
Abstelltaster mit Rahmen	5201 70 09	366
Netzteil mit Rahmen	5204 70 09	366

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5200 70 09**	**267,91**	B01	1



Ruftaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zusätzlicher Ruftaster, um z. B. in einem zweiten Raum oder an einer weiteren Stelle im Raum eine Bedienstelle zur Auslösung eines Notrufes bereitzustellen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

– als Erweiterung für das Notruf-Set
– mit Beruhigungslampe
– mit roter Ruftaste mit Linse
– Zentralstück für Steckbefestigung
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	365

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5206 70 09**	**33,51**	B01	1



Abstell-/Anwesenheitstaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C
Leitungslänge zum Lichtsignal max. 500 m

Dienstzimmer-Einheit, um z. B. einen Notruf zusätzlich in einem Dienstzimmer oder einer Zentrale anzuzeigen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

– als Erweiterung für das Notruf-Set
– mit gelber Abstelltaste
– mit grüner Anwesenheitstaste
– mit visuellem und akustischem Alarmgeber
– Zentralstück für Steckbefestigung
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	365

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5205 70 09**	**94,61**	B01	1



Zugtaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zum Auslösen eines Notrufes in Notfallsituationen.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

– mit Beruhigungslampe
– Zentralstück für Steckbefestigung
– für Wand- und Deckenmontage
– mit Zugschnur und Knauf
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	365

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5202 70 09**	**37,45**	B01	1



Abstelltaster mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

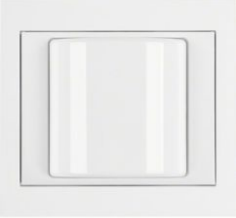
Zum Abstellen des Alarmsignals (Lichtsignal) nach Eintreffen am Notfallort.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit grüner Abstelltaste
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	365

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5201 70 09**	**40,27**	B01	1



Lichtsignal mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Zur visuellen und akustischen Alarmierung in Notfallsituationen.

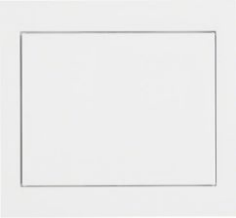
Achtung:
Gerät unbedingt an gut einsehbarer Stelle installieren.
Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.

Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- mit 4 roten LEDs
- akustischer Rufton am Lichtsignal zuschaltbar
- Rufton als Dauersignal oder pulsierend einstellbar
- mit potenzialfreiem Relaiskontakt zur Rufton-Weiterleitung, z. B. an Telefonwählgerät
- Rufton-Erhaltung bei Spannungsausfall und -wiederkehr
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	365

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5203 70 09**	**142,86**	B01	1



Netzteil mit Rahmen

Betriebsspannung 24 V=
Frequenz 50 … 60 Hz
Eingangsspannung 100 ... 240 V~
Eingangsstrom max. 180 mA
Ausgangsspannung 24 V=
Ausgangsstrom max. 250 mA
Betriebstemperatur -5 ... +40 °C

Für die Spannungsversorgung der Notruf-Systemkomponenten mit 24 V DC.
Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.

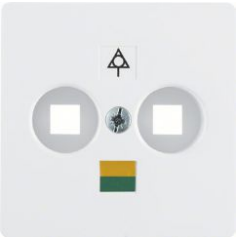
Für die Montage in handelsüblichen Einbaudosen nach DIN 49073-1

- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Notruf-Set mit Rahmen	5200 70 09	365

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**5204 70 09**	**47,09**	B01	1

Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

- mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 356
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1403 09**	**4,02**	B04	10
anthrazit matt	**1403 16 06**	**5,70**	B04	10



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 356

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95	71008C
clino opt 99	71008C3
6-polige Steckdosen	
Hirschmann: Medu 600 GSK	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1474 09**	**4,61**	B01	10
anthrazit matt	**1474 16 06**	**6,48**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1474 04**	**10,12**	B03	10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze



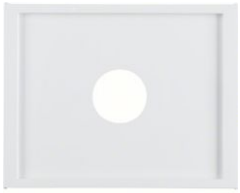
Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	72642C 72639A 71197A 72642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1204 70 09**	**4,89**	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73070A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1298 70 09**	**7,54**	B01	10



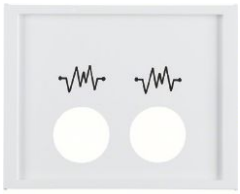
Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	74189A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1305 70 09**	**7,54**	B01	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73075C 73020G 73021G 73075D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1244 71 09**	**6,43**	B01	10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071E 73071E2 73075A 73073E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1217 70 09**	**10,88**	B01	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck
- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071D 73071D2 73075B 73073D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1218 71 09**	**11,38**	B01	10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071F 73071F2 73073F

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1216 70 09**	**11,38**	B01	10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1219 70 09**	**11,38**	B01	10



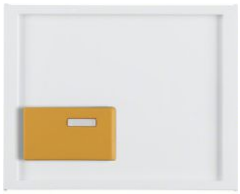
Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1251 70 09**	**11,38**	B01	10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1252 70 09**	**11,38**	B01	10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck
- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1223 71 09**	**11,38**	B01	10



Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1249 70 09**	**15,54**	B01	10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1253 70 09**	**15,54**	B01	10



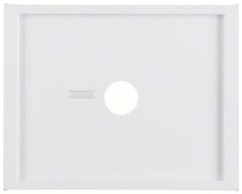
Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck “SU-AUS WARTEN”
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1299 71 09**	**15,54**	B01	10



Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70006A 70006B
clino opt 99	70006C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1236 70 09**	**5,53**	B01	10



Zentralstück für Zugtaster

- Linse

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70045A3 70046A3 70046A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1233 70 09**	**5,53**	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung
– für Hörmuschel und Lautstärkeregler

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120C 73120H

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1300 71 09**	**6,43**	B01	10



Zentralstück mit Aufdruck “0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5” für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1301 71 09**	**6,43**	B01	10

Rahmen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

▶ 971

Ausführung	Passend zu Optional Dichtungen IP44 Best.-Nr.	Preis	PG	VE	Seite ab S. 362
polarweiß glänzend, 1fach	**1313 70 09**	**3,30**	B01	10	
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	**1323 70 09**	**5,45**	B01	2	
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	**1333 70 09**	**9,63**	B01	2	
polarweiß glänzend, 4fach senkrecht	**1343 70 09**	**13,44**	B01	2	
polarweiß glänzend, 5fach senkrecht	**1353 70 09**	**22,03**	B01	2	
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	**1363 70 09**	**5,45**	B01	2	
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	**1373 70 09**	**9,63**	B01	2	
polarweiß glänzend, 4fach waagerecht	**1383 70 09**	**13,44**	B01	2	
polarweiß glänzend, 5fach waagerecht	**1393 70 09**	**22,03**	B01	2	



Rahmen

▶ 971

Ausführung	Passend zu Optional Dichtungen IP44 Best.-Nr.	Preis	PG	VE	Seite ab S. 362
anthrazit matt, lackiert, 1fach	**1313 70 06**	**4,88**	B03	10	
anthrazit matt, lackiert, 2fach senkrecht	**1323 70 06**	**7,03**	B03	10	
anthrazit matt, lackiert, 3fach senkrecht	**1333 70 06**	**11,33**	B03	2	
anthrazit matt, lackiert, 4fach senkrecht	**1343 70 06**	**18,36**	B03	2	
anthrazit matt, lackiert, 5fach senkrecht	**1353 70 06**	**25,65**	B03	2	
anthrazit matt, lackiert, 2fach waagerecht	**1363 70 06**	**7,03**	B03	10	
anthrazit matt, lackiert, 3fach waagerecht	**1373 70 06**	**11,33**	B03	2	
anthrazit matt, lackiert, 4fach waagerecht	**1383 70 06**	**18,36**	B03	2	
anthrazit matt, lackiert, 5fach waagerecht	**1393 70 06**	**25,65**	B03	2	



Rahmen

▶ 971

Ausführung	Passend zu Optional Dichtungen IP44 Best.-Nr.	Preis	PG	VE	Seite ab S. 362
Alu, Aluminium eloxiert, 1fach	**1313 70 03**	**11,35**	B03	10	
Alu, Aluminium eloxiert, 2fach senkrecht	**1323 70 03**	**17,63**	B03	2	
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach senkrecht	**1333 70 03**	**26,65**	B03	2	
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach senkrecht	**1343 70 03**	**42,12**	B03	2	
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach senkrecht	**1353 70 03**	**66,09**	B03	2	
Alu, Aluminium eloxiert, 2fach waagerecht	**1363 70 03**	**17,63**	B03	2	
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach waagerecht	**1373 70 03**	**26,65**	B03	2	
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach waagerecht	**1383 70 03**	**42,12**	B03	2	
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach waagerecht	**1393 70 03**	**66,09**	B03	2	



Rahmen

▶ 971

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert, 1fach	**1313 70 04**	**11,35**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach senkrecht	**1323 70 04**	**17,63**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach senkrecht	**1333 70 04**	**26,65**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach senkrecht	**1343 70 04**	**42,12**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach senkrecht	**1353 70 04**	**66,09**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach waagerecht	**1363 70 04**	**17,63**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach waagerecht	**1373 70 04**	**26,65**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach waagerecht	**1383 70 04**	**42,12**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach waagerecht	**1393 70 04**	**66,09**	B03	2

Passend zu Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 362

Rahmen mit großem Ausschnitt

Rahmen mit großem Ausschnitt

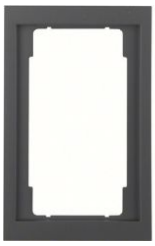
▶ 971

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

– für senkrechte Montage

Passend zu | **Best.-Nr.** | **Seite**
Tastsensor 4fach | 8016 47 70 | 739
Tastsensor 4fach Komfort | 7516 47 70 | 783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen | 7516 88 70 | 783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler | 7566 37 70 | 785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler | 7566 57 70 | 785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1309 70 09**	**5,45**	B01	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

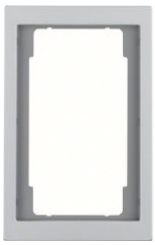
▶ 971

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

– für senkrechte Montage

Passend zu | **Best.-Nr.** | **Seite**
Tastsensor 4fach | 8016 47 76 | 739
Tastsensor 4fach Komfort | 7516 47 75 | 783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen | 7516 88 75 | 783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler | 7566 37 75 | 785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler | 7566 57 75 | 785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt, lackiert	**1309 70 06**	**7,03**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 971

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

– für senkrechte Montage

Passend zu | **Best.-Nr.** | **Seite**
Tastsensor 4fach | 8016 47 74 | 739
Tastsensor 4fach Komfort | 7516 47 74 | 783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen | 7516 88 74 | 783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler | 7566 37 74 | 785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler | 7566 57 74 | 785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu, Aluminium eloxiert	**1309 70 03**	**17,63**	B03	1



Rahmen mit großem Ausschnitt

▶ 971

Nicht für Aufputz-Gehäuse geeignet.

– für senkrechte Montage

Passend zu | **Best.-Nr.** | **Seite**
Tastsensor 4fach | 8016 47 73 | 739
Tastsensor 4fach Komfort | 7516 47 73 | 783
Tastsensor 4fach für Lichtszenen | 7516 88 73 | 783
Tastsensor 3fach mit Temperaturregler | 7566 37 73 | 785
Tastsensor 5fach mit Temperaturregler | 7566 57 73 | 785

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**1309 70 04**	**17,63**	B03	1

Aufputz-Gehäuse



Gehäuse AP

Einbautiefe 36 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Passend zu
Optional
Einführungen/Verbinder — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 686

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1041 70 09**	**10,45**	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	**1042 70 09**	**15,78**	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	**1043 70 09**	**24,90**	B05	5
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	**1052 70 09**	**15,78**	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	**1053 70 09**	**24,90**	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 1fach	**1041 70 06**	**9,94**	B05	10
anthrazit matt, lackiert, 2fach senkrecht	**1042 70 06**	**17,08**	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 3fach senkrecht	**1043 70 06**	**26,74**	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 2fach waagerecht	**1052 70 06**	**17,08**	B05	5
anthrazit matt, lackiert, 3fach waagerecht	**1053 70 06**	**26,74**	B05	5
alu matt, lackiert, 1fach	**1041 70 03**	**12,50**	B05	10
alu matt, lackiert, 2fach senkrecht	**1042 70 03**	**18,02**	B05	5
alu matt, lackiert, 3fach senkrecht	**1043 70 03**	**24,90**	B05	5
alu matt, lackiert, 2fach waagerecht	**1052 70 03**	**18,02**	B05	5
alu matt, lackiert, 3fach waagerecht	**1053 70 03**	**24,90**	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 1fach	**1041 70 04**	**12,50**	B05	10
edelstahl matt, lackiert, 2fach senkrecht	**1042 70 04**	**18,02**	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 3fach senkrecht	**1043 70 04**	**24,90**	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 2fach waagerecht	**1052 70 04**	**18,02**	B05	5
edelstahl matt, lackiert, 3fach waagerecht	**1053 70 04**	**24,90**	B05	5

Berker Arsys

Für jedes Interieur ist etwas Passendes dabei: Berker Arsys wartet mit einer breit gefächerten Material- und Farbauswahl auf – von glänzend braunem Kunststoff über matt lackiertes Aluminium in Hellbronze bis zu matt schimmerndem Edelstahl. Ein außergewöhnliches Produkt ist der Berker Arsys Kupfer Med – ein Schalterprogramm aus echtem Kupfer, das durch sein Material antibakteriell wirkt. Und daher ideal geeignet ist für Krankenhäuser, Arztpraxen, Seniorenheime, Schulen oder Kindergärten.

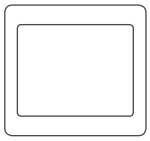


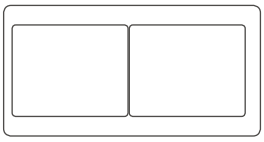
12

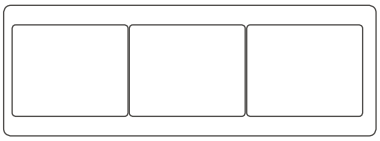
Seite

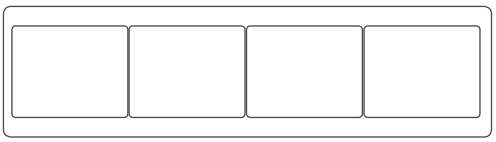
Steckdosen SCHUKO	378
Schutzeinrichtungen UP	383
Steckdosensysteme international	384
Abdeckungen für Schalter/Taster	388
Zeitschaltuhren	391
Abdeckungen für Dimmer	392
BLC - Berker Light Control	392
Abdeckungen für Jalousieschalter/-Taster	400
RolloTec	402
Regler und Abdeckungen HLK	408
Kommunikations-/Multimediatechnik	411
Abdeckungen für Lichtsignale	420
Ergänzungsprodukte	421
Hotelanwendungen	423
Klinikinstallation	423
Rahmen	429
Aufputz-Rahmen	431
Arsys Kupfer Med	
Steckdosen SCHUKO	432
Steckdosensysteme international	432
Abdeckungen für Schalter/Taster	433
Abdeckungen für Jalousieschalter/-Taster	433
Rahmen	433

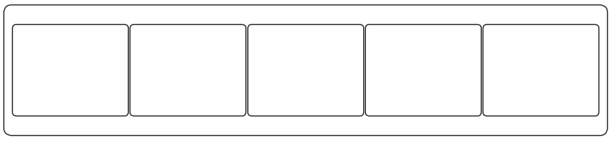
Berker Arsys Produktbeispiele

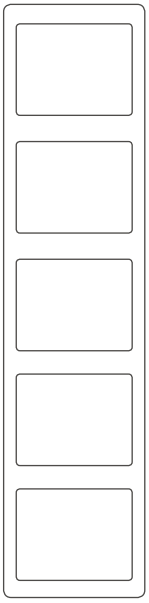












Abmessungen

Rahmen 1fach
B 80,5 x H 80,5 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach, waagerecht
B 151,5 x H 80,5 mm, 2fach
B 222,5 x H 80,5 mm, 3fach
B 293,5 x H 80,5 mm, 4fach
B 364,5 x H 80,5 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach, senkrecht
H 151,5 x B 80,5 mm, 2fach
H 222,5 x B 80,5 mm, 3fach
H 293,5 x B 80,5 mm, 4fach
H 364,5 x B 80,5 mm, 5fach

























Rahmen / Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend

weiß	ähnlich RAL 1013
polarweiß	ähnlich RAL 9010
braun	ähnlich RAL 8011
rot	ähnlich RAL 3003
grün	ähnlich RAL 6029
orange	ähnlich RAL 2003
gelb	ähnlich RAL 1004

Metall, mattiert

Aluminium hellbronze lackiert
Aluminium gold eloxiert
Edelstahl

Kupfer, Metall-Legierung

Einzelne Artikel, die aus technischen Gründen nicht ummantelt werden können, sind lackiert.



Steckdosen SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4715 00 02**	**5,08**	B01	10
polarweiß glänzend	**4715 00 69**	**6,39**	B01	10
braun glänzend	**4715 00 01**	**8,79**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**4714 00 01**	**10,00**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4714 00 04**	**13,05**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**4714 00 02**	**10,00**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4735 00 02**	**6,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**4735 00 69**	**8,09**	B01	10
braun glänzend	**4735 00 01**	**10,64**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**4734 00 01**	**11,96**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4734 00 04**	**14,80**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**4734 00 02**	**11,96**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4115 00 02**	**5,08**	B01	10
polarweiß glänzend	**4115 00 69**	**6,39**	B01	10
braun glänzend	**4115 00 01**	**8,79**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**4114 00 01**	**10,00**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4114 00 04**	**13,05**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun glänzend	**4135 00 01**	**10,64**	B03	10
weiß glänzend	**4135 00 02**	**6,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**4135 00 69**	**8,09**	B01	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**4134 00 01**	**11,96**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4134 00 04**	**14,80**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**4134 00 02**	**11,96**	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4728 00 02**	**6,57**	B01	10
polarweiß glänzend	**4728 00 69**	**7,83**	B01	10
braun glänzend	**4728 00 01**	**10,29**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4739 00 02**	**7,46**	B01	10
polarweiß glänzend	**4739 00 69**	**8,75**	B01	10
braun glänzend	**4739 00 01**	**11,16**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4739 90 04**	**15,47**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

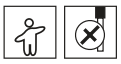
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4738 00 02**	**9,37**	B01	10
polarweiß glänzend	**4738 00 69**	**10,55**	B01	10
braun glänzend	**4738 00 01**	**12,98**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²

- 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
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4109 00 02**	**46,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**4109 00 69**	**47,90**	B01	10
hellbronze, lackiert	**4109 90 11**	**54,59**	B03	10
edelstahl, lackiert	**4109 90 04**	**54,59**	B03	10





Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4110 00 02**	**21,22**	B01	10
polarweiß glänzend	**4110 00 69**	**22,22**	B01	10





Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

- mit Steckklemmen

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4753 00 02**	**14,81**	B01	10
polarweiß glänzend	**4753 00 69**	**18,09**	B01	10
braun glänzend	**4753 00 01**	**19,16**	B03	10





Doppelsteckdose SCHUKO mit Rahmen

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Aufbauhöhe 22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4729 00 02**	**18,81**	B01	10
polarweiß glänzend	**4729 00 69**	**21,90**	B01	10
braun glänzend	**4729 00 01**	**23,06**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**4729 90 11**	**30,93**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4729 90 04**	**30,93**	B03	10

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4747 00 02**	**11,42**	B01	10
polarweiß glänzend	**4747 00 69**	**12,95**	B01	10
braun glänzend	**4747 00 01**	**15,50**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**4757 00 01**	**16,80**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4757 00 04**	**19,62**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**4757 00 02**	**16,80**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- Klappdeckel arretiert beim Öffnen in Endstellung
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4748 00 02**	**14,20**	B01	10
polarweiß glänzend	**4748 00 69**	**15,22**	B01	10
braun glänzend	**4748 00 01**	**17,81**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**4758 00 01**	**19,13**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4758 00 04**	**21,95**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**4758 00 02**	**19,13**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	1010 00	422

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**4758 10 04**	**17,67**	B05	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	1010 00	422

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**4758 30 04**	**19,62**	B05	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	1010 00	422

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**4758 20 04**	**19,92**	B05	10

Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**4715 00 62**	**8,79**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4715 00 82**	**9,45**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4715 00 73**	**9,45**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4715 00 77**	**9,45**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Ausführung SV, ZSV nach VDE 0100-710

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4110 00 82**	**25,86**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4110 00 73**	**25,86**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4110 00 77**	**25,86**	B03	10

Schutzeinrichtungen UP

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz

▶ 918

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

– mit Aufdruck
– mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
– mit akustischer Fehlermeldung

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Einbautiefe 32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440
Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**41520002-01**	**154,54**	B04	1
polarweiß glänzend	**41520069-01**	**156,25**	B04	1
braun glänzend	**41520001-01**	**158,51**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**41529004-01**	**163,13**	B04	1

Abdeckungen für Schutzschalter



Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter

Achtung!
Nur mit Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm FI-Schutzschalter	2844	ab S. 417 179

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1493 02**	**3,43**	B02	1
polarweiß glänzend	**1493 09**	**3,43**	B02	1
braun glänzend	**1493 01**	**6,04**	B02	1
hellbronze matt, lackiert	**1493 11**	**9,19**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**1493 04**	**8,05**	B02	1

Steckdosensysteme international

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919

- Schraubklemmen

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Schraubklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	8 mm



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**61 6115 00 02**	**5,50**	B01	10
polarweiß glänzend	**61 6115 00 69**	**6,51**	B01	10
braun glänzend	**61 6115 00 01**	**9,87**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**61 6114 00 01**	**12,02**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**61 6114 00 04**	**13,90**	B03	10

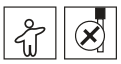


Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig
- mit Schraubklemmen



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	8 mm



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**61 6115 01 02**	**7,80**	B01	10
polarweiß glänzend	**61 6115 01 69**	**8,57**	B01	10
braun glänzend	**61 6115 01 01**	**11,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**61 6114 01 01**	**14,05**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**61 6114 01 04**	**16,83**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6875 00 02**	**9,24**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6875 00 69**	**9,87**	B01	10
braun glänzend	**67 6875 00 01**	**11,78**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**67 6874 00 01**	**13,07**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 6874 00 04**	**15,92**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6575 00 02**	**9,24**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6575 00 69**	**9,87**	B01	10
braun glänzend	**67 6575 00 01**	**11,78**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**67 6574 00 01**	**13,07**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 6574 00 04**	**15,92**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
– 2-polig + Erde
– integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
– Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
– lange Lebensdauer der LED
– weißes LED-Licht
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Leistungsaufnahme 0,25 W/0,35 VA
Ausschalthelligkeit ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß) 0,2 cd
Einschalthelligkeit ca. 2 lx
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2,5 mm²

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6510 00 02**	**49,05**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6510 00 69**	**49,68**	B01	10
hellbronze, lackiert	**67 6510 90 11**	**55,73**	B03	10
edelstahl, lackiert	**67 6510 90 04**	**55,73**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**67 6509 00 02**	**21,30**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 6509 00 69**	**21,92**	B01	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6875 00 62**	**11,78**	B03	10
grün glänzend	**67 6875 00 63**	**11,78**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6575 00 62**	**11,78**	B03	10
grün glänzend	**67 6575 00 63**	**11,78**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6509 00 82**	**23,85**	B03	10
grün glänzend	**67 6509 00 73**	**23,85**	B03	10
orange glänzend	**67 6509 00 77**	**23,85**	B03	10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 13 A

Passend zu
Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

Best.-Nr.

Seite
ab S. 387

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5342 02 12**	**27,15**	B01	10
polarweiß glänzend	**5342 02 19**	**27,15**	B01	10
anthrazit glänzend	**5342 02 16**	**28,20**	B03	10
braun glänzend	**5342 02 11**	**28,20**	B03	10

Zentralstück für Steckdosen BRITISH STANDARD, abschaltbar

Passend zu
Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, abschaltbar

Best.-Nr.

Seite
ab S. 387

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**33 1307 00 02**	**6,96**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1307 00 69**	**8,61**	B01	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**33 1307 00 01**	**11,90**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**33 1307 00 04**	**14,53**	B03	10

NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R

▶ 919

- Schraubklemmen

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4167 00 02**	**32,41**	B01	10
polarweiß glänzend	**4167 00 69**	**33,73**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**4167 90 11**	**43,70**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4167 90 04**	**43,70**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-20 R

▶ 919

- Schraubklemmen

- ohne Spreizkrallen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 20 A

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4169 00 02**	**35,77**	B01	10
polarweiß glänzend	**4169 00 69**	**37,10**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**4169 90 11**	**46,97**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**4169 90 04**	**46,97**	B03	10

Abdeckungen für Schalter/Taster

Wippen



Wippe

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1405 00 02**	**3,27**	B01	10
polarweiß glänzend	**1405 00 69**	**4,87**	B01	10
braun glänzend	**1405 00 01**	**6,21**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1404 00 01**	**8,02**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1404 00 04**	**9,24**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1404 00 02**	**8,02**	B03	10



Wippe anschraubbar

– mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**1404 00 10**	**11,08**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “IP44”

Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	1010 00	422

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**1424 10 04**	**9,24**	B05	10

Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1426 00 02**	**5,62**	B01	10
polarweiß glänzend	**1426 00 69**	**7,20**	B01	10
braun glänzend	**1426 00 01**	**8,56**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1436 00 01**	**10,34**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1436 00 04**	**11,57**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1436 00 02**	**10,34**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “IP44”

- Beschriftungsfeld

Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Die Schutzart IP44 ist nur mit Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00 gegeben.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	1010 00	422

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**1436 10 04**	**11,57**	B05	10



Wippe

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, mit weißem Beschriftungsfeld	**1487 00**	**9,87**	B01	10



Wippe

- Linse

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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1415 00 02**	**4,91**	B01	10
polarweiß glänzend	**1415 00 69**	**5,71**	B01	10
braun glänzend	**1415 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1416 00 01**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1416 00 04**	**10,10**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1416 00 02**	**8,87**	B03	10



Wippe anschraubbar

- Linse

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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**1414 00 10**	**11,92**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld
- Linse

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.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1415 02 02**	**6,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1415 02 69**	**7,97**	B01	10
braun glänzend	**1415 02 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1416 02 01**	**11,21**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1416 02 04**	**12,41**	B03	10

Wippen für mehrpolige Wippschalter

Wippe mit Aufdruck “0”

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1425 00 02**	**4,91**	B01	10
polarweiß glänzend	**1425 00 69**	**5,71**	B01	10
braun glänzend	**1425 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1424 00 01**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1424 00 04**	**10,10**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1424 00 02**	**8,87**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”

- rote Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun glänzend	**1417 00 01**	**7,96**	B03	10
weiß glänzend	**1417 00 02**	**4,96**	B01	10
polarweiß glänzend	**1417 00 69**	**6,54**	B01	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1418 00 01**	**9,75**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1418 00 04**	**10,93**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1418 00 02**	**9,75**	B03	10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1435 00 02**	**5,37**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 00 69**	**6,93**	B01	10
braun glänzend	**1435 00 01**	**8,35**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1434 00 01**	**10,14**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 00 04**	**12,10**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 00 02**	**10,14**	B03	10



Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 00 10**	**15,50**	B03	10



Wippe 2fach

- rote Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1437 00 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1437 00 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1437 00 01**	**10,08**	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zugschalter/-taster		ab S. 36

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1147 00 02**	**4,12**	B01	10
polarweiß glänzend	**1147 00 69**	**5,44**	B01	10
braun glänzend	**1147 00 01**	**7,07**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1147 90 11**	**9,79**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1147 90 04**	**9,79**	B03	10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 37
Schließzylinder	1818 ..	80

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1505 00 12**	**7,37**	B04	10
polarweiß glänzend	**1505 00 79**	**9,57**	B04	10
braun glänzend	**1505 00 11**	**12,30**	B04	10
hellbronze matt, lackiert	**1505 90 21**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1505 90 14**	**15,41**	B04	10

Zeitschaltuhren

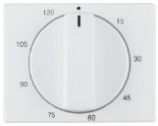
Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr		ab S. 56

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Zeitskala 15 min				
weiß glänzend	**1634 00 02**	**9,94**	B04	1
polarweiß glänzend	**1634 00 69**	**10,12**	B04	1
braun glänzend	**1634 00 01**	**11,96**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1634 01 01**	**23,85**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1634 01 04**	**28,41**	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1634 01 02**	**23,85**	B04	1



mit Zeitskala 120 min

weiß glänzend	**1635 00 02**	**9,94**	B04	1
polarweiß glänzend	**1635 00 69**	**10,12**	B04	1
braun glänzend	**1635 00 01**	**11,96**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1635 01 01**	**23,85**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1635 01 04**	**28,41**	B04	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1635 01 02**	**23,85**	B04	1

Abdeckungen für Dimmer

Zentralstücke für Drehdimmer



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

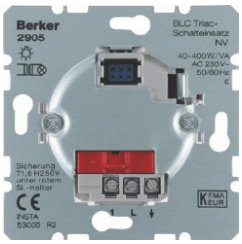
Achsmaß Ø 4 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehdimmer		ab S. 46
DALI Drehpotenziometer		ab S. 48
1 - 10 V Drehpotenziometer		ab S. 49

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1135 00 02**	**7,71**	B04	10
polarweiß glänzend	**1135 00 69**	**11,50**	B04	10
braun glänzend	**1135 00 01**	**13,59**	B04	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1134 00 01**	**18,19**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1134 00 04**	**21,48**	B04	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1134 00 02**	**18,19**	B04	10

BLC - Berker Light Control

BLC Schalter



BLC Triac-Einsatz (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	40 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	40 ... 400 VA
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C

Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Aufsätze		ab S. 396

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Triac-Einsatz (R, L)	**2905**	**56,45**	B04	1



BLC Tronic-Einsatz (R, C)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	50 ... 420 W
elektronische Trafos	50 ... 420 W
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C

Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenabschnitt
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Aufsätze		ab S. 396

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Tronic-Einsatz (R, C)	**2916**	**76,01**	B04	1



BLC Relais-Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1000 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 VA
- parallelkompensiert	920 VA
- in Duo-Schaltung	2300 VA
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Einbautiefe	22 mm

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

Neutralleiter erforderlich!

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Aufsätze		ab S. 396
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Relais-Einsatz	**2906**	**73,07**	B04	1



BLC Relais-Einsatz

- potenzialfreier Kontakt

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Mindestlast (bei 12 V)	100 mA
230 V Glühlampen	800 W
230 V Halogenlampen	750 W
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

Neutralleiter erforderlich!

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- potenzialfreier Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselspannung) geeignet
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Aufsätze		ab S. 396
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Relais-Einsatz	**2906 10**	**94,55**	B04	1



BLC Relais-Einsatz HLK

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Motor-Schaltstrom (HLK-Kanal)	2,1 A
230 V Glühlampen (HLK-Kanal)	800 W
230 V Halogenlampen (HLK-Kanal)	750 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1000 W
konventionelle Trafos	750 VA
elektronische Trafos	750 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	500 VA
- in Duo-Schaltung	1000 VA
Einschaltverzögerung HLK-Kanal	0/3 min
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar	≈ 2/10/30/60/120 min

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Lichtszenenfunktion (Ein/Aus) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

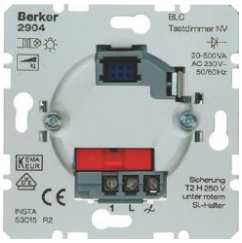
Neutralleiter erforderlich!

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschaltverzögerung für HLK-Kanal mit BLC Taste permanent ein-/ausschaltbar
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- potenzialfreier HLK-Kontakt für Funktionskleinspannung FELV (nur Wechselspannung) geeignet
- mit nachlaufzeitgesteuertem HLK Relaiskontakt für z. B. Stellantrieb, Thermostat, Lüfter ...
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Aufsätze		ab S. 396
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Relais-Einsatz HLK	**2912**	**110,54**	B04	1

BLC Dimmer



BLC Tastdimmer (R, L)

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 500 W
dimmbare, konventionelle Trafos	20 ... 500 VA
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C

Lichtszenenfunktion (Ein/Aus, Dimmwert) in Verbindung mit BLC Funk Taste.

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- Einschalthelligkeit abspeicherbar
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- mit Nebenstelleneingang für BLC Nebenstelle, BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder und Taster, Schließer
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Aufsätze		ab S. 396

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Tastdimmer (R, L)	**2904**	**79,32**	B04	1





BLC Nebenstellen



BLC Nebenstelle

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Einbautiefe	22 mm

– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Taste	1761 ..	396

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Nebenstelle	**2907**	**24,28**	B04	1

BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen (bei Best.-Nr. 2902)	max. 5
Anzahl Nebenstellen	max. 10
Leitungslänge zwischen Haupt- und Nebenstelle	max. 100 m
Einbautiefe	22 mm

– mit Schraubklemmen

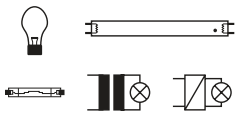
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Wächter Komfort 1,1 m		ab S. 397
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender		ab S. 398
BLC Wächter 1,1 m		ab S. 399
BLC Wächter 2,2 m		ab S. 399

Neutralleiter erforderlich!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	**2908**	**26,12**	B04	1

BLC Treppenhaus-Lichtsystem





BLC Zeitschalter REG für Treppenhauslicht

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1000 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 VA
- parallelkompensiert	920 VA
- in Duo-Schaltung	2300 VA
elektronische Vorschaltgeräte (EVG)	700 W
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 15 min
Einschaltdauer (ED)	100 %
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 4 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	1 TE

– mit Ausschaltvorwarnung, Blinken bei 30, 20 und 10 Sekunden vor Ausschaltung
– mit Umschalter für Aus/Automatik/Automatik mit Ausschaltvorwarnung/Dauer-Ein
– Schließer-Kontakt
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	396
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Bei EVG und Energiesparlampen mit zu hohen Einschaltströmen sind Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 zu verwenden.

Zur Kontaktentstörung (Funkenlöschung) empfehlen wir das Entstörglied Best.-Nr. 123.

Für den Anschluss von BLC Einsätzen für Zeitschalter und Tastern, Schließer.

Für 3-Leiterschaltung mit Neutralleiter und für 4-Leiterschaltung mit Neutralleiter oder mit Phase.

Neutralleiter erforderlich!

Zur Nachrüstung von Treppenhauslicht- und Stromstoßschaltungen ohne zusätzliche Leitungsverlegung.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**163 01**	**76,84**	B04	1



BLC Einsatz für Zeitschalter

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Steuer-Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 4 mm²
Einbautiefe	22 mm

- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Aufsätze		ab S. 396
BLC Zeitschalter REG für Treppenhauslicht	163 01	395

Hinweis:
Nachlaufzeiteinstellung, Ausschaltvorwarnung und Funktionen für Aus/Automatik/Dauer-Ein werden am BLC Zeitschalter REG für Treppenhauslicht eingestellt.

Für 3-Leiterschaltung mit Neutralleiter und für 4-Leiterschaltung mit Neutralleiter oder Phase.

Nur geeignet für BLC Wächter mit Aufdruck Releasestand “R3”.

Zur Nachrüstung von Treppenhauslicht- und Stromstoßschaltungen ohne zusätzliche Leitungsverlegung.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
BLC Einsatz für Zeitschalter	**2934 10**	**50,26**	B04	1

BLC Aufsätze



BLC Taste

- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- für BLC Nebenstelle und BLC Einsatz für Zeitschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Schalter		ab S. 392
BLC Dimmer		ab S. 394
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	396
BLC Nebenstelle	2907	395

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1761 00 02**	**13,20**	B04	1
polarweiß glänzend	**1761 00 69**	**14,96**	B04	1
braun glänzend	**1761 00 01**	**17,59**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1761 00 11**	**19,89**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1761 00 04**	**20,21**	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	**1761 00 12**	**19,89**	B04	1







BLC Wächter Komfort 1,1 m

Abdimmzeit	30 s
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 0 ... 80 lx, Tagbetrieb
Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 0 ... 80 lx
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Immunitätszeit	≈ 3 s
Kurzzeitbetrieb	0,5 s
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- mit Abdimmfunktion (Soft-Aus) bei Verwendung von BLC Dimmeinsätzen
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- mit Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit
- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Klingel)
- Einschalthelligkeit in Verbindung mit BLC Dimmereinsätzen nur über BLC Nebenstelle abspeicherbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels auf 90°

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Schalter		ab S. 392
BLC Dimmer		ab S. 394
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	396
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	395

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1784 00 02**	**89,80**	B04	1
polarweiß glänzend	**1784 00 69**	**90,04**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**1784 90 11**	**97,05**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**1784 90 04**	**97,05**	B04	1
braun glänzend	**1784 00 01**	**94,83**	B04	1







BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender

Abdimmzeit	30 s
Ansprechhelligkeits-Stufen	1/10/150/250 lx
Ansprechempfindlichkeits-Stufen	25/50/75/100 %
Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 60 min
Limitabschaltung	nach max. 90 min
Kurzzeitbetrieb	0,3 s
Betriebstemperatur	-15 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	31,4 mm

Lieferumfang:
- BLC IR Wächter Komfort 2,2 m
- Handsender für BLC IR Wächter

Liefer- und Resetzustand: Ansprechempfindlichkeit 100 %, Nachlaufzeit 30 s, Nachtbetrieb ca. 1 lx, Zusatz-Funktionen Aus.

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- Schalteinsatz-Abschaltvorwarnung (3 x im Wechsel 0,2 s aus/10 s ein) per Fernbedienung
- Anwesenheitssimulation per Fernbedienung: Abruf der Schaltvorgänge der letzten 7 Tage
- Hotelbetrieb per Fernbedienung: ohne Bewegung wird auf 20 % gedimmt
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Klingel) per Fernbedienung
- Testbetrieb per Fernbedienung: Ansprechempfindlichkeit 100 %, Nachlaufzeit 1 s und Tagbetrieb
- mit Erfassungs- und IR-Empfangs-LED rot, sowie IR-Bestätigungs-LED grün
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmereinsatz mit Handsender und BLC Nebenstelle speicherbar
- mit Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit
- Erfassungswinkel-Begrenzung durch Sensorabschaltung per Fernbedienung
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit 2 Tasten für Dauer-Ein (LED grün), Dauer-Aus (LED rot) und Automatik
- Einstellungen netzausfallsicher
- mit Unterkriechschutz

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
BLC Schalter		ab S. 392
BLC Dimmer		ab S. 394
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	396
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	395
Ersatzbedarf		
Handsender für BLC IR Wächter	2770	400



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1789 00 02**	**89,80**	B04	1
polarweiß glänzend	**1789 00 69**	**90,04**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**1789 90 11**	**97,05**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**1789 00 04**	**97,05**	B04	1





BLC Wächter 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 0 ... 80 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Nachlaufzeit	≈ 2 min
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels auf 90°

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Schalter		ab S. 392
BLC Dimmer		ab S. 394
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	396
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	395

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1783 00 02**	**55,65**	B04	1
polarweiß glänzend	**1783 00 69**	**55,76**	B04	1
braun glänzend	**1783 00 01**	**62,38**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**1783 90 11**	**64,61**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**1783 90 04**	**64,61**	B04	1







BLC Wächter 2,2 m

Abdimmzeit	30 s
Nennmontagehöhe	2,2 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Nachlaufzeit	≈ 2 min
Betriebstemperatur	-15 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	31,4 mm

- Dimmeinsatz-Abschaltvorwarnung (30 s Abdimmvorgang)
- mit adaptiver Empfindlichkeitsanpassung
- blendsicher z. B. gegen Taschenlampe
- mit Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit
- Einschalthelligkeit bei BLC Dimmeinsatz mit BLC Nebenstelle speicherbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise (Erfassungssignalauswertung und Störsignalunterdrückung)
- kein Einschalten bei versehentlichem, kurzzeitigem Abschatten
- Einschalten durch Taster, Öffner in der Zuleitung
- mit Unterkriechschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC Schalter		ab S. 392
BLC Dimmer		ab S. 394
BLC Einsatz für Zeitschalter	2934 10	396
BLC Nebenstelle für Bewegungsmelder	2908	395

Liefer- und Resetzustand: Ansprechhelligkeit 10 lx.

In Verbindung mit einem BLC Relais-Einsatz HLK wird zusätzlich unabhängig von der Ansprechhelligkeit der HLK-Kanal für die Dauer seiner Nachlaufzeit eingeschaltet.

Schaltet bei unterschrittener Ansprechhelligkeit und Personenbewegung für die Dauer der Wächter-Nachlaufzeit ein.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1788 00 02**	**55,65**	B04	1
polarweiß glänzend	**1788 00 69**	**55,76**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**1788 90 11**	**64,61**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**1788 00 04**	**64,61**	B04	1





Handsender für BLC IR Wächter

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl IR-Kanäle	31
Abmessungen (L x B x H)	85 x 52 x 7 mm

Funktionen und Einstellungen für BLC Wächter-Hauptstelle: 2 h Ein/Aus, Dauer Ein/Aus, dimmen (bei BLC Dimmeinsatz), Kurzzeit-, Hotel- und Testbetrieb, Schalteinsatz-Abschaltvorwarnung, Ansprechhelligkeits-Stufen, Ansprechhelligkeit stufenlos lernbar, Einschalthelligkeit speicherbar (bei BLC Dimmeinsatz), Ansprechempfindlichkeit in Stufen, Nachlaufzeit in Stufen und stufenlos lernbar, Sensorenabschaltung zur Erfassungswinkel-Begrenzung, Simularbetrieb, Reset.

Funktionen und Einstellungen für BLC Wächter-Nebenstelle: Nebenstelle 2 h oder Dauer Aus, Ansprechempfindlichkeit in Stufen, Sensorenabschaltung zur Erfassungswinkel-Begrenzung, Bewegungs-LED, Reset.

IR-Fernbedienung zur individuellen Konfiguration der BLC IR Wächter Komfort 2,2 m.

- mit 31 Funktionstasten
- mit Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit
- Tasten-Fuktionen für Sensoreinstellung (links, rechts, beide Sensoren aktiv)
- Tasten-Funktion für Abschaltvorwarnung
- Tasten-Funktion für Einstellung der Minimal-Helligkeit (nur bei Betrieb mit Dimm-Einsatz)
- Tasten-Funktion für Testbetrieb
- Tasten-Funktionen für 2 h Ein/Aus, Dauer-Ein/Aus und Auto-Betrieb
- Tasten-Funktionen für Ansprechempfindlichkeit 25 %, 50 %, 75 % und 100 %
- Tasten-Funktionen für Anwesenheitssimulation, Hotel- und Outdoorbetrieb
- Tasten-Funktionen zur Einstellung der Nachlaufzeit: 30 s, 2/5/30 min und individuelle Nachlaufzeit
- mit beiliegender Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2025

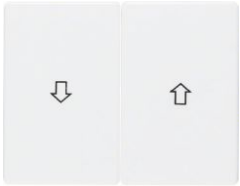
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
BLC IR Wächter Komfort 2,2 m mit Handsender	1789 ..	398



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellgrau/dunkelgrau	**Im Lieferumfang enthalten**			

Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster

Wippen mit Aufdruck

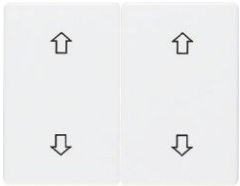


Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter/-Taster		ab S. 108
Taster 2fach	7514 20 00	802

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1435 01 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 01 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1435 01 01**	**10,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1434 01 01**	**11,90**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 01 04**	**14,53**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 01 02**	**11,90**	B03	10



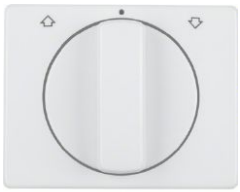
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1435 03 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 03 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1435 03 01**	**10,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1434 03 01**	**11,90**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 03 04**	**14,53**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 03 02**	**11,90**	B03	10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Drehschalter		ab S. 110
Optional		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1077 00 02**	**5,69**	B01	1
polarweiß glänzend	**1077 00 69**	**8,59**	B01	1
braun glänzend	**1077 00 01**	**9,33**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1077 01 01**	**9,45**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1077 01 04**	**12,11**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1077 01 02**	**9,45**	B03	1

Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1079 00 02**	**50,71**	B01	1
polarweiß glänzend	**1079 00 69**	**50,73**	B01	1
braun glänzend	**1079 00 01**	**57,20**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1079 03 01**	**57,53**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 03 04**	**62,88**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1079 03 02**	**57,53**	B03	1



Zentralstück mit Schloss und Tastrastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1079 01 02**	**50,71**	B01	1
polarweiß glänzend	**1079 01 69**	**50,73**	B01	1
braun glänzend	**1079 01 01**	**57,20**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1079 04 01**	**57,53**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 04 04**	**62,88**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1079 04 02**	**57,53**	B03	1





Zentralstück mit Schloss und Tastfunktion für Jalousie-Schalter

- Schlüssel in 0-Stellung abziehbar



– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Zentralstück mit Schloss	3851	111
Jalousie-Schalter 2-polig für Zentralstück mit Schloss	3852	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1079 02 02**	**50,71**	B01	1
polarweiß glänzend	**1079 02 69**	**50,73**	B01	1
braun glänzend	**1079 02 01**	**57,20**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1079 05 01**	**57,53**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1079 05 04**	**62,88**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1079 05 02**	**57,53**	B03	1



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

- mit Aufdruck
- für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 2-polig für Schließzylinder	3822 10	113
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 10	113
Jalousie-Taster 2-polig für Schließzylinder	3832 10	114
Schließzylinder	1818 ..	80

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1504 00 12**	**7,37**	B04	10
polarweiß glänzend	**1504 00 79**	**9,57**	B04	10
braun glänzend	**1504 00 11**	**12,30**	B04	10
hellbronze matt, lackiert	**1504 90 21**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1504 90 14**	**15,41**	B04	10

RolloTec

RolloTec Einsätze



M

RolloTec Einsatz Komfort

- Nebenstelleneingänge

1

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltleistung bei max. 1 Motor	1000 W
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.
Neutralleiter erforderlich!

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch verriegelten Schließern
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf, Ab und Sensoren
- für Mehrphasenbetrieb geeignet
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Tasten		ab S. 403
RolloTec Schaltuhren		ab S. 405
Optional		
Niederschlagssensor	183 01	117
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
RolloTec Einsatz Komfort	**2975**	**81,49**	B04	1



M

RolloTec Einsatz Komfort für Gleichstrom-Antriebe

Betriebsspannung	24 V=
Schaltstrom bei 24 V=	max. 3 A
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 100 mA
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!
Netzteilempfehlung:
Fa. Elka Typ: SV230-24.1250 DC, Art.-Nr. 140 01 915
oder
Fa. Elka Typ: SV230-24.2500 DC, Art.-Nr. 140 01 916
Fa. Phoenix Typ: STEP-PS-100-240AC/24DC/1.5 Art.-Nr.: 2938947

- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- mit 2 Wechslerrelais in Pol-Wendeschaltung
- für 24 V= Polwende-Motoren mit Endlagenschaltern
- mit 24 V= Pol-Wende Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Tasten		ab S. 403
RolloTec Schaltuhren		ab S. 405

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
RolloTec Einsatz Komfort für Gleichstrom-Antriebe	**2975 01**	**91,36**	B04	1



RolloTec Einsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltleistung bei max. 1 Motor	1000 W
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 / 2 x 1,5 mm²

Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.
Neutralleiter erforderlich!

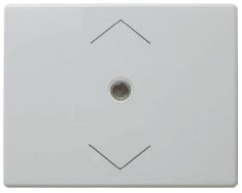
Nicht für Wind- und Niederschlagssensor geeignet.

- für Einzel- und Zentralsteuerungen
- mit 2 mechanisch verriegelten Schließern
- ohne 230 V Nebenstelleneingänge
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Tasten		ab S. 403
RolloTec Schaltuhren		ab S. 405

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
RolloTec Einsatz	**2925**	**53,76**	B14	1

RolloTec Tasten



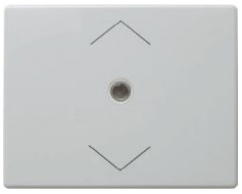
RolloTec Taste Komfort für Sensoren

Helligkeitswert Sonne	≈ 5 ... 80 klx
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	1 ... 4 s
Einlernbare Laufzeit	0,5 s ... 2 min
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 1 s

- mit Aussperrsicherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür
- keine Dämmerungssensorfunktion
- Aktivierung der Aussperrsicherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Helligkeiten individuell einstellbar
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- bei Verwendung eines Helligkeitssensors AP wird die eingelernte Laufzeit für Sonnenschutzbewegung verwendet
- nur für Sensoranschluss an Klemmblock

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Einsätze		ab S. 402
Optional		
Glasbruchsensor	170	407
Adapter für Sensoren	171	407
Helligkeitssensor	169	406
Magnetkontakt	9251 0 ..	193
Helligkeitssensor AP	184	407

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1771 00 12**	**80,11**	B04	1
polarweiß glänzend	**1771 00 79**	**80,20**	B04	1
braun glänzend	**1771 00 11**	**84,19**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1771 90 21**	**90,54**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1771 90 14**	**91,37**	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	**1771 90 12**	**90,54**	B04	1



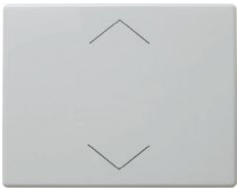
RolloTec Taste Komfort

Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	1 ... 4 s
Einlernbare Laufzeit	0,5 s ... 2 min
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 1 s

- Aktivierung der Aussperrsicherung in oberer Endlage durch Tasten in Auf-Richtung für mind. 3 s
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- mit Aussperrsicherung, z. B. für Rollladensteuerung Terrassentür

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Einsätze		ab S. 402

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1770 00 12**	**55,02**	B04	1
polarweiß glänzend	**1770 00 79**	**55,11**	B04	1
braun glänzend	**1770 00 11**	**59,10**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1770 90 21**	**65,45**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1770 90 14**	**66,32**	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	**1770 90 12**	**65,45**	B04	1



RolloTec Speicher-Taste für Sensoren

Helligkeitswert Sonne	≈ 20 klx
Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck	> 3,5 s
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 1 s

Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.

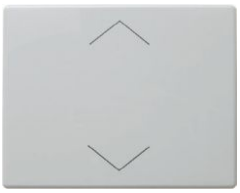
Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollladen.

- keine Dämmerungssensorfunktion
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- nur für Sensoranschluss an Klemmblock

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Einsätze		ab S. 402
Optional		
Glasbruchsensor	170	407
Adapter für Sensoren	171	407
Helligkeitssensor AP	184	407
Magnetkontakt	9251 0 ..	193
Helligkeitssensor	169	406



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1757 00 12**	**91,12**	B04	1
polarweiß glänzend	**1757 00 79**	**91,76**	B04	1
braun glänzend	**1757 00 11**	**95,74**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1757 90 21**	**100,43**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1757 90 14**	**101,31**	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	**1757 90 12**	**100,43**	B04	1



RolloTec Speicher-Taste

Speicherung der Auf-/Abfahrzeit bei Tastendruck	> 3,5 s
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 1 s

Gespeicherte Auf- und/oder Abfahrzeit wird im Automatikbetrieb täglich ausgeführt.

Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollladen.

- mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Einsätze		ab S. 402



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1756 00 12**	**66,04**	B04	1
polarweiß glänzend	**1756 00 79**	**66,67**	B04	1
braun glänzend	**1756 00 11**	**70,65**	B04	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1756 90 21**	**75,38**	B04	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1756 90 14**	**76,21**	B04	1
gold matt, Aluminium eloxiert	**1756 90 12**	**75,38**	B04	1

RolloTec Schaltuhren



RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren

- Display



Einstellbereich Sonne	≈ 1 ... 76 klx
Einstellbereich Dämmerung	≈ 6 ... 300 lx
Lamellenverstellzeit	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	18
Selbsthaltung bei Tastendruck	> 1 s
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Einlernbare Abfahrzeit	1 s ... 6 min
Einlernbare Laufzeit	1 s ... 6 min
Gangreserve (wartungsfrei)	≈ 3 h
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollladen.

- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- mit RolloTec Helligkeitssensor AP zusätzlich Behangposition und Lamellenstellung einstellbar
- bei Anschluss eines RolloTec Helligkeitssensors dämmerungsgesteuertes Abfahren möglich
- RolloTec Helligkeitssensor für Sonnenschutzbewegung Auf/Ab anschließbar
- Helligkeitswerte Sonne und Dämmerung individuell einstellbar
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern
- Aussperrsicherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar
- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher
- für den Sensoranschluss am Klemmblock im Einsatz
- RolloTec Glasbruchsensor anschließbar

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
RolloTec Einsätze		ab S. 402
Optional		
Helligkeitssensor	169	406
Glasbruchsensor	170	407
Adapter für Sensoren	171	407
Helligkeitssensor AP	184	407
Magnetkontakt	9251 0 ..	193

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1775 00 02**	**146,88**	B04	1
polarweiß glänzend	**1775 00 69**	**146,98**	B04	1
braun glänzend	**1775 00 01**	**150,94**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**1775 90 11**	**154,35**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**1775 90 04**	**154,35**	B04	1





RolloTec Schaltuhr Komfort

- Display



Lamellenverstellzeit	0 ... 5 s
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	18
Selbsthaltung bei Tastendruck	> 1 s
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Einlernbare Abfahrzeit	1 s ... 6 min
Einlernbare Laufzeit	2 min ... 6 min
Gangreserve (wartungsfrei)	≈ 4 h
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C

Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollladen.

- Zufalls- und Astrofunktion kombinierbar
- Anzeige der nächsten Fahrzeit mit Berücksichtigung von Astro- und Zufallsfunktion
- großflächiges Display mit Symboldarstellung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- mit insgesamt 3 unabhängigen Programmspeichern
- Aussperrsicherung, da Auswertung der Zentral- oder Nebenstellenbefehle Ab abschaltbar
- Lamellenstellung bei Ab-Fahrzeiten programmierbar
- 2 Programmspeicher voreingestellt
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang
- Programmierung nach Woche und Tagen möglich
- Programmspeicher netzausfallsicher

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
RolloTec Einsätze		ab S. 402

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1774 00 02**	**133,54**	B04	1
polarweiß glänzend	**1774 00 69**	**133,64**	B04	1
braun glänzend	**1774 00 01**	**137,61**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**1774 90 11**	**140,99**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**1774 90 04**	**140,99**	B04	1





RolloTec Schaltuhr Easy

- Display



Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	2
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 1 s
Gangreserve (wartungsfrei)	≈ 6 h

Es werden keine Nebenstellen- und Sensorsignale sowie keine Zentralbefehle verarbeitet.

Für manuelles und zeitprogrammiertes Fahren von Markisen, Jalousien und Rollladen.

- großflächiges Display
- mit Aufdruck
- mit Umschalter für Manuell/Automatik
- 2 Programmblöcke Mo. - Fr. und Sa. - So.
- einfaches Programmieren der Fahrzeiten
- mit Schnellprogrammier-Modus
- Programmierung bis 6 h nach Abziehen vom Einsatz möglich
- mit voreingestelltem Grundprogramm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Einsätze		ab S. 402

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1762 00 02**	**68,64**	B04	1
polarweiß glänzend	**1762 00 69**	**69,85**	B04	1
braun glänzend	**1762 00 01**	**73,82**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**1762 90 11**	**77,22**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**1762 90 04**	**77,22**	B04	1



Physikalische Sensoren



Niederschlagssensor

▶ 924

IP65 μ

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei 30 V= (ohmsch)	max. 3 A
Schaltstrom bei 250 V~ (ohmsch)	max. 6 A
Einschaltstrom bei 250 V (ohmsch)	max. 15 A
Leistungsaufnahme inkl. Zusatzheizung	max. 4,5 W
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 2,9 m
Abmessungen Montagewinkel (B x H x T)	130 x 90 x 90 mm
Abmessungen Sensor (L x B x H)	82 x 60 x 57,5 mm
Mast Ø	max. 62 mm

Neutralleiter erforderlich!

Bei einsetzendem Regen, Schneefall usw. wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor z. B. Stockflecken auf Markisen, Rollstores usw.

- mit potenzialfreiem Wechslerkontakt
- beheizt
- konfektioniert, mit Leitungen
- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Einsatz Komfort	2975	402



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**183 01**	**360,44**	B04	1



Helligkeitssensor

IP54

Nennstrom (bei Dunkelheit)	
Nennstrom (bei Tageslicht)	≈ 2 mA
Innenwiderstand	≈ 12 kΩ
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 20 m
Leitungslänge	2 m
Abmessungen Sensor (Ø x H)	45 x 25 mm

Vor der Befestigung, Fensterscheibe mit Spiritus und Sensor mit Spülmittel reinigen, dann Sensor in klares Wasser tauchen und an die Fensterscheibe heften.

Nur für Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.

- mit Fotodiode
- konfektioniert, mit Leitung und Stecker
- für Saugbefestigung an Fensterscheibe

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	405
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	403
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	404



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**169**	**42,75**	B04	1



Helligkeitssensor AP

Nennstrom (bei Dunkelheit)	
Nennstrom (bei Tageslicht)	≈ 2 mA
Innenwiderstand	≈ 12 kΩ
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 20 m
Leitungslänge	20 m
Abmessungen Sensor (B x H x T)	27 x 84,5 x 30 mm

- mit Fotodiode
- mit Montagewinkel
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	404
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	405
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	403

IP54

Nur für Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**184**	**77,66**	B04	1



Glasbruchsensor

Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 20 m
Leitungslänge	2 m
Abmessungen Sensor (L x B x H)	37 x 19 x 12 mm

- konfektioniert, mit Leitung und Stecker

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	404
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	403
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	405

Bei Glasbruch wird der Rollladen abgefahren und die Nebenstelleneingänge werden verriegelt.

IP67

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**170**	**73,83**	B04	1



Adapter für Sensoren

Leitungslänge	5 m

Nur für Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.

- konfektioniert, mit Leitung, Stecker und 2 Buchsen
- für den Anschluss von Helligkeits- und Glasbruchsensor an einen Aufsatz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	405
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	404
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	403

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**171**	**24,55**	B04	1



Windsensor

▶ 924

Messbereich Windgeschwindigkeit	0,5 ... 40 m/s
Messbereich Windstärken	3 ... 10 Bft
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 3 m

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	854

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**172 01**	**128,74**	B04	1



IP55

Schnittstelle AP für Windsensor

▶ 924

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	2 A
Windstärken, einstellbar	3 ... 10 Bft
Abmessungen (B x H x T)	110 x 94 x 38 mm

- mit Testbetrieb
- 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Befestigungsmaterial
- mit Schraubklemmen

Auch geeignet für beheizten Windsensor der Fa. Thies Art.-Nr. 4.3515.50.000.
Neutralleiter erforderlich!
Bei erreichter Windstärke wird der Kontakt geschlossen. Zum Schutz vor zu starkem Wind z. B. für Jalousien, Markisen usw.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Windsensor	172 01	117
RolloTec Einsatz Komfort	2975	402
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115
Optional		
Trennrelais		ab S. 118

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**173**	**122,34**	B04	1



IP67

Magnetkontakt

Schaltspannung	max. 40 V=
Schaltstrom	500 mA
Schaltleistung	max. 10 W
Leitungslänge	3 m
Abmessungen Sensor (L x B x H)	44 x 15 x 15 mm

- im getrennten Zustand ist der Kontakt geöffnet
- konfektioniert, mit Leitung
- auf- und einbaufähig

Funktion:
Bei geöffnetem Fenster fährt der Rollladen z. B. in die untere Endlage.
Für RolloTec Aufsätze mit Sensoranschluss geeignet.
Zur Öffnungsüberwachung von Fenstern und Türen.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
RolloTec Speicher-Taste für Sensoren	1757 ..	404
RolloTec Taste Komfort für Sensoren	1771 ..	403
RolloTec Schaltuhr Komfort für Sensoren	1775 ..	405

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**9251 02**	**23,80**	B02	1
braun glänzend	**9251 01**	**23,80**	B02	1

Regler und Abdeckungen HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

▶ 909

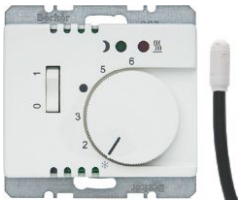
- zeitgesteuert

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme	≈ 1,2 W
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 10
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

- bei Fußbodenheizung Regelung mittels Raum- und/oder Fußbodentemperatur möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- für Raum- und Fußbodenheizungen
- mit selbstlernender Heizkurve

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2044 00 02**	**211,90**	B04	1
polarweiß glänzend	**2044 00 69**	**216,12**	B04	1
braun glänzend	**2044 00 01**	**226,43**	B04	1
hellbronze, lackiert	**2044 90 11**	**230,30**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2044 90 04**	**230,30**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

▶ 908

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2034 00 02**	**151,88**	B04	1
polarweiß glänzend	**2034 00 69**	**154,09**	B04	1
braun glänzend	**2034 00 01**	**156,95**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2034 90 11**	**161,27**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2034 90 04**	**161,27**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

▶ 908

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse I (1%)

– für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2026 00 02**	**74,24**	B04	1
polarweiß glänzend	**2026 00 69**	**76,47**	B04	1
braun glänzend	**2026 00 01**	**79,31**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2026 90 11**	**83,64**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2026 90 04**	**83,64**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

▶ 908

- Wippschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2030 00 02**	**73,12**	B04	1
polarweiß glänzend	**2030 00 69**	**75,34**	B04	1
braun glänzend	**2030 00 01**	**78,19**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2030 90 11**	**82,52**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2030 90 04**	**82,52**	B04	1



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

▶ 908

- Wippschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	767

Nennspannung 24 V~/24 V=
Frequenz 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**2031 00 02**	**81,81**	B04	1
polarweiß glänzend	**2031 00 69**	**84,02**	B04	1
braun glänzend	**2031 00 01**	**86,86**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**2031 90 11**	**91,20**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2031 90 04**	**91,20**	B04	1

Zentralplatten für Sensoreinsatz

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 416
Sensor-Einsatz	7594 10 01	130

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**7594 04 02**	**3,80**	B04	1
polarweiß glänzend	**7594 04 09**	**3,80**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**7594 04 04**	**14,74**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**7594 04 03**	**14,74**	B04	1

Wippen für Heizungsanwendungen



Wippe mit Aufdruck “Heizung”

- rote Linse

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**1488 00 62**	**8,08**	B01	10

Zentralstücke für Notschalter



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe

Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: “Notschalter”, “Rauchabzug”, “Feuerschutztür schließen”, “Feuerabschluss schließen”, “Heizung”, “Lichtkuppel”, “Hausalarm” und “Öffnen” beiliegend.

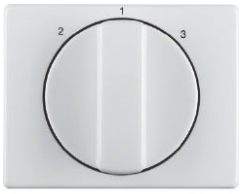
Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**1297 00 00**	**15,22**	B01	10

Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3-Stufenschalter	3861 ..	132

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3				
weiß glänzend	**1088 00 02**	**5,69**	B01	1
polarweiß glänzend	**1088 00 69**	**8,59**	B01	1
braun glänzend	**1088 00 01**	**9,45**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1088 01 01**	**9,79**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1088 01 04**	**12,11**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1088 01 02**	**9,79**	B03	1
mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3				
weiß glänzend	**1087 00 02**	**5,69**	B01	1
polarweiß glänzend	**1087 00 69**	**8,59**	B01	1
braun glänzend	**1087 00 01**	**9,45**	B03	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1087 01 01**	**9,79**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1087 01 04**	**12,11**	B03	1
gold/polarweiß, matt/glänzend, Aluminium eloxiert	**1087 01 02**	**9,79**	B03	1





Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf



Achsmaß Ø 4 mm

– mit Aufdruck Symbol Schweif

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehzahlsteller	2968 01	133

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1135 00 22**	**8,67**	B04	10
polarweiß glänzend	**1135 00 89**	**12,42**	B04	10
braun glänzend	**1135 00 21**	**14,54**	B04	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1134 00 21**	**19,16**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1134 00 24**	**22,42**	B04	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1134 00 22**	**19,16**	B04	10

Kommunikations-/Multimediatechnik

– Hinweise auf passende Fremdhersteller-Artikel siehe Kapitel Kommunikations-/Multimediatechnik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation

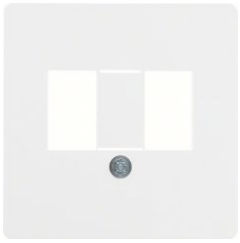


Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

– auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1035 01 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1035 01 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1035 01 01**	**7,08**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1034 00 02**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1034 00 04**	**10,30**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1034 00 01**	**8,61**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
– 1 Öffnung ausbrechbar
– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
Zwischenringe		ab S. 416
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1458 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1458 01**	**5,16**	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

– auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**68 1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**68 1034 00 04**	**10,30**	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

- Beschriftungsfeld

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**68 1035 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend	**68 1035 00 69**	**7,48**	B01	10
braun glänzend	**68 1035 00 01**	**9,40**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 140

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1407 00 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1407 00 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1407 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1408 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1408 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1408 00 02**	**8,61**	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points		ab S. 140
Zwischenringe		ab S. 416
WLAN Access-Point UP	4582 ..	141
WLAN Access-Point UP, PoE	4583 ..	142

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1468 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1468 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1468 01**	**5,16**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 143

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1409 00 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1409 00 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1409 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1410 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1410 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1410 00 02**	**8,61**	B03	10



Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
UAE Steckdosen 2fach		ab S. 143
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1469 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1469 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1469 01**	**5,16**	B03	10



Zentralplatte für 3 MINI-COM Module

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Multimedia-Module		ab S. 588
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1427 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1427 09**	**13,03**	B01	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Einzelmodule

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- für LWL-Module

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1472 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1472 09**	**13,03**	B01	10



Zentralplatte für Reichle&De-Massari Doppelmodul

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Bei 1fach Modulen kann die DIN-Anschlussdose 1Port mit geradem Auslass und Zentralstück 50 x 50 mm der Firmen IBM Nr. 51H8234 oder Reichle + De Massari Nr. R 825857 verwendet werden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- für Anschlussmodule RJ45 Kat.5e und Kat.6
- für LWL-Module

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1461 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1461 09**	**14,73**	B01	10



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.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für AMP LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1463 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1463 09**	**14,73**	B01	10



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.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- für Krone Modular Jacks Kat.5, Kat.5e und Kat.6
- für 3M LWL-Kupplungen Volition
- für Krone LWL-Kupplungen MT-RJ Jacks

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1464 02**	**14,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**1464 09**	**14,73**	B01	10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- Beschriftungsfeld

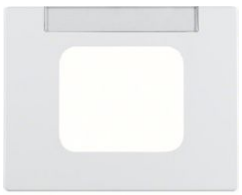


Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Tragplatte mit schwarzer Aufnahme 2fach für Modular Jacks	4542 02 ..	148

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1182 00 02**	**7,48**	B01	10
polarweiß glänzend	**1182 00 69**	**9,41**	B01	10
braun glänzend	**1182 00 01**	**10,59**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1182 90 11**	**15,87**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1182 90 04**	**15,87**	B03	10



Zentralstück für AMP-ACO

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- Kat.5, Kat.6 und Kat.7

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1177 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend	**1177 00 69**	**7,43**	B01	10
braun glänzend	**1177 00 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1177 90 11**	**12,55**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1177 90 04**	**12,55**	B03	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Simplex ST

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- für 2 LWL-Kupplungen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 2fach	**1492 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1492 09**	**13,03**	B01	10



Zentralplatte für LWL-Kupplungen Duplex SC

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring
- mit 30° Schrägauslass
- für 1 oder 2 LWL-Kupplungen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1480 02**	**13,03**	B01	10
polarweiß glänzend	**1480 09**	**13,03**	B01	10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

– mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Passend zu Antennen-Steckdosen — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 154

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1201 01 12**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1201 01 79**	**5,23**	B01	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1202 00 21**	**8,61**	B03	10
braun glänzend	**1201 01 11**	**7,08**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1202 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1202 00 02**	**8,61**	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 416
Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose — 4594 10 — 156

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1484 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1484 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1484 01**	**5,16**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1484 11**	**7,81**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1484 04**	**7,81**	B03	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1483 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1483 09**	**2,92**	B01	10
braun	**1483 01**	**5,16**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1483 11**	**7,81**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1483 04**	**7,81**	B03	10



Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit zusätzlichem Multimedia-Ausgang
– Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
× weiß glänzend	**1439 02**	**2,92**	B01	10
× polarweiß glänzend	**1439 09**	**2,92**	B01	10

Zentralplatten für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

– mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 416
Optional
Potenzialausgleich-Einbaubuchse — 4604 .. — 696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1431 02**	**6,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**1431 09**	**6,39**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1431 04**	**12,64**	B03	10



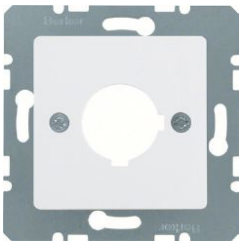
Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm

Schraubenabstand 36 mm

– mit Ausschnitt Ø 18,8 mm

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604 ..	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1070 01 01**	**12,60**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1070 01 04**	**15,13**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1070 01 02**	**12,60**	B03	10



Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

– mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

– Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1432 02**	**6,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**1432 09**	**6,39**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1432 04**	**12,64**	B03	10
gelb glänzend	**1432 07**	**11,81**	B01	10



Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

– mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1071 01 01**	**12,60**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1071 01 04**	**15,13**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1071 01 02**	**12,60**	B03	10

Zwischenringe



Zwischenring für Zentralplatte

– Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Beschriftungsfeld für Zwischenring		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1108 00 02**	**1,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**1108 00 69**	**1,83**	B01	10
braun glänzend	**1108 00 01**	**2,01**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1108 90 11**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 90 04**	**2,65**	B03	10

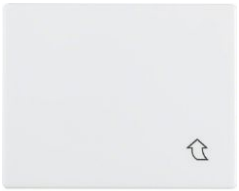


Beschriftungsfeld für Zwischenring

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenring für Zentralplatte		ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1905 00 02**	**2,32**	B01	10
polarweiß glänzend	**1905 00 69**	**2,32**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1905 70 04**	**2,32**	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel für Zentralplatte/ Zentralstück 50 x 50 mm

Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

- mit Aufdruck
- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1154 00 02**	**4,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1154 00 69**	**6,66**	B01	10
braun glänzend	**1154 00 01**	**7,83**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1154 10 01**	**9,28**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1154 10 04**	**12,00**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1154 10 02**	**9,28**	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel, flach

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1155 00 02**	**7,17**	B01	10
polarweiß glänzend	**1155 00 69**	**9,12**	B01	10
braun glänzend	**1155 00 01**	**10,23**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1155 10 01**	**11,60**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1155 10 04**	**14,75**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1155 10 02**	**11,60**	B03	10



Zwischenring mit Klappdeckel, hoch

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Der hohe Klappdeckel mit Öffnung ist als Abdeckung bei eingestecktem Stecker für TAE- und 45° UAE-Ausführungen geeignet.

- mit Aufdruck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1155 01 02**	**7,17**	B01	10
polarweiß glänzend	**1155 01 69**	**9,12**	B01	10
braun glänzend	**1155 01 01**	**10,23**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1155 91 11**	**14,58**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1155 91 04**	**14,58**	B03	10

Adapterringe für Zentralstück 50 x 50 mm



Adapterring für Zentralstück 50 x 50 mm

Achtung!
Nicht für Berker Zentralplatten geeignet.

Für Zentralstück nach DIN 49075

- für Fremdhersteller-Zentralstücke mit Außenmaß 50 x 50 mm

Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Zentralstück 50 x 50 mm für FI-Schutzschalter — ab S. 384

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1108 01 02**	**1,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**1108 01 69**	**1,83**	B01	10
braun glänzend	**1108 01 01**	**2,01**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1108 91 11**	**2,65**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1108 91 04**	**2,65**	B03	10

Abdeckungen Audio



Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu Lautsprecher-Steckdose High-End — **Best.-Nr.** 4505 02 — **Seite** 165

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1185 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend	**1185 00 69**	**7,48**	B01	10
braun glänzend	**1185 00 01**	**9,40**	B03	10

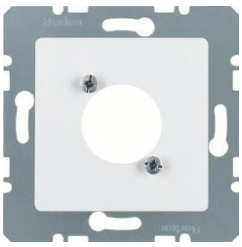


Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu Lautsprecher-Steckdose High-End — **Best.-Nr.** 4505 02 — **Seite** 165

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1184 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1184 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1184 00 02**	**8,61**	B03	10



Zentralplatte für XLR Steckverbinder D-Serie

Ausschnitt Ø 23,6 mm
Schraubenabstand (waagerecht/senkrecht) 19/24 mm

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- Speakon und Klinkensteckverbinder
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu Zwischenringe — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 416

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1412 02**	**6,43**	B01	10
polarweiß glänzend	**1412 09**	**6,43**	B01	10

Video-Steckdosen



VGA Steckdose

▶ 910

Frequenzbereich Video max. 160 MHz
Auflösung max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel
- mit 15-poliger D-Subminiatur Buchse (Front)



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Doppelbuchse				
weiß glänzend	**33 1540 00 02**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1540 00 69**	**42,02**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1540 90 11**	**45,61**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1540 90 04**	**47,24**	B03	10
rückseitig mit Schraub-Liftklemmen				
weiß glänzend [1)]	**33 1541 00 02**	**40,84**	B01	10
polarweiß glänzend [1)]	**33 1541 00 69**	**42,02**	B01	10
hellbronze matt, lackiert [1)]	**33 1541 90 11**	**45,61**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [1)]	**33 1541 90 04**	**47,24**	B03	10

[1)] zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen



HDMI

High Definition Steckdose

▶ 916

Übertragungsrate	max. 8,16 Gbit/s
Auflösung	max. 1920 x 1080 px

- 19-polig
- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rückseitig mit gerader Buchse				
weiß glänzend	**33 1542 00 02**	**93,23**	B01	1
polarweiß glänzend	**33 1542 00 69**	**94,41**	B01	1
hellbronze matt, lackiert	**33 1542 90 11**	**98,02**	B03	1
edelstahl matt, lackiert	**33 1542 90 04**	**99,64**	B03	1
rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse				
weiß glänzend	**33 1543 00 02**	**93,23**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1543 00 69**	**94,41**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1543 90 11**	**98,02**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1543 90 04**	**99,64**	B03	10



S-Video CINCH

3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ 916

Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz
Frequenzbereich Video	max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**33 1532 00 02**	**81,59**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1532 00 69**	**82,77**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1532 90 11**	**86,36**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1532 90 04**	**88,00**	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

▶ 916

Übertragungsrate USB	max. 480 Mbit/s
Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz

- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**33 1539 00 02**	**53,64**	B01	10
polarweiß glänzend	**33 1539 00 69**	**54,81**	B01	10
hellbronze matt, lackiert	**33 1539 90 11**	**58,44**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**33 1539 90 04**	**60,05**	B03	10

Unterhaltungselektronik



FM

Radio Touch

- Lautsprecher

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation
- mit einem Lautsprecher

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
Lautsprecher		ab S. 420
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2880 00 69**	**152,74**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2880 00 04**	**171,28**	B02	1



Radio Touch

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Frequenzbereich (Radioempfang)	87,5 ... 108 MHz
Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (Lautsprecher)	max. 1,5 mm²
Abmessungen Display (B x H)	35 x 28 mm

- Stereo UKW-Radio mit RDS-Anzeige
- Bedienung über Sensorflächen des Touch-Displays
- Nebenstelleneingang für separate Ein-/Ausschaltung
- beleuchtetes Touch-Grafikdisplay
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- externer Audioeingang, z. B. für MP3-Player oder Dockingstation

Für den Betrieb ist mindestens ein Lautsprecher anzuschließen.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher		ab S. 420
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 140 mm	WUZ6 71	174
Deckeneinbau-Lautsprecher Ø 80 mm	WUZ6 72	174

FM

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2884 00 69**	**125,60**	B02	1
edelstahl matt, lackiert	**2884 00 04**	**134,97**	B02	1



Lautsprecher

Impedanz	4 Ω
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 25 cm
Einbautiefe	35 mm

- konfektioniert, mit 2-adriger, doppelt isolierter, flexibler Leitung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Radio Touch		ab S. 419
Radio Touch		ab S. 420

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2882 00 69**	**33,89**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**2882 00 04**	**44,10**	B04	1

Abdeckungen für Lichtsignale



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø	27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 73
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 74
LED-Lampe E10		ab S. 74
Glimmlampe E10		ab S. 74
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1165 01 01**	**7,46**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1165 01 04**	**8,65**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1165 01 02**	**7,46**	B03	10

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

- Beschriftungsfeld

Ausschnitt Ø	27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 73
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 74
LED-Lampe E10		ab S. 74
Glimmlampe E10		ab S. 74
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1165 00 02**	**5,37**	B01	10
polarweiß glänzend	**1165 00 69**	**6,73**	B01	10
braun glänzend	**1165 00 01**	**7,84**	B03	10



Zentralstück für Lichtsignal E14

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 75
LED-Lampe E14		ab S. 75
Glühlampe E14		ab S. 75
Lichtsignal E14	5131 02	74

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1167 00 02**	**3,57**	B01	10
polarweiß glänzend	**1167 00 69**	**4,96**	B01	10
braun glänzend	**1167 00 01**	**6,44**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1167 90 04**	**8,75**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1167 90 11**	**8,75**	B03	10



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

Die rückseitig spiegelbildlich aufgedruckten Texte werden nur bei Aufleuchten des Signals sichtbar.

Mit 10 Beschriftungsfeldern: “Bitte warten”, “Bitte eintreten”, “Nicht eintreten”, “Bitte Ruhe”, “Der Nächste bitte”, “Aufzug kommt”, Symbol Pfeil, “Besetzt”, 2x neutral.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar	**1247 00 04**	**8,59**	B01	10



Aufsatz für Info-Lichtsignal

▶ 900

Stromaufnahme 25 mA
Leistung LED 800 mW

- mit klarer Blende
- mit 4 lichtstarken LEDs
- sehr lange LED-Lebensdauer

Bedruckte Schriftfolien “Nicht eintreten”, “Besetzt”, “Bitte eintreten”, “Bitte Ruhe”, “Bitte warten” beiliegend.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Blende für Info-Lichtsignal	1289 ..	76
Info-Lichtsignal	2949	76

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	×	**1345 00 02**	**51,90**	B04	1
polarweiß glänzend	×	**1345 00 69**	**52,45**	B04	1
braun glänzend	×	**1345 00 01**	**59,34**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	×	**1345 90 11**	**61,85**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	×	**1345 90 04**	**61,85**	B04	1

Ergänzungsprodukte



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Spreizkrallen				
weiß glänzend	**1045 00 02**	**7,04**	B01	20
polarweiß glänzend	**1045 00 69**	**8,14**	B01	20
braun glänzend	**1045 00 01**	**9,64**	B03	20
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1044 00 01**	**11,54**	B03	20
Edelstahl, Metall mattiert	**1044 00 04**	**13,95**	B03	20
gold matt, Aluminium eloxiert	**1044 00 02**	**11,54**	B03	20
mit Sockel und Spreizkrallen				
weiß glänzend	**67 1045 00 02**	**7,04**	B01	10
polarweiß glänzend	**67 1045 00 69**	**8,14**	B01	10
braun glänzend	**67 1045 00 01**	**9,64**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**67 1044 00 01**	**11,54**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**67 1044 00 04**	**13,95**	B03	10



Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- ohne Spreizkrallen
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- platzsparend für z. B. Relais

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1045 01 02**	**8,86**	B01	20
polarweiß glänzend	**1045 01 69**	**9,97**	B01	20
braun glänzend	**1045 01 01**	**11,43**	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468	157
Kabelauslass	4470	157

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1005 00 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1005 00 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1005 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1004 90 11**	**10,08**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1004 90 04**	**10,08**	B03	10



Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4758 ..	382
Wippe mit Aufdruck “IP44”	1424 10 04	388
Wippe mit Aufdruck “IP44”	1436 10 04	389

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	**1010 00**	**3,41**	B01	10



Dichtungsring für wanddichte Montage von Unterputz-Apparaten

Bei der Desinfektion glatter Wände verhindern die Gummiringe ein Eindringen von Reinigungsmitteln in die Installation.

Achtung!
Nur geeignet für Berker ARSYS Rahmen in der entsprechenden Ausführung 1-, 2- oder 3fach.

- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen		ab S. 429

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz, für 1fach Rahmen	**1056 00**	**3,14**	B01	10
schwarz, für 2fach Rahmen	**1057 00**	**4,26**	B01	2
schwarz, für 3fach Rahmen	**1058 00**	**4,77**	B01	2

Klappdeckel



Klappdeckel, flach

- Beschriftungsfeld



- mit Aufdruck

Zu verwenden für z. B. Drucktaster mit Klappdeckel.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Zum nachträglichen Einclipsen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1140 00 02**	**7,17**	B01	10
polarweiß glänzend	**1140 00 69**	**9,12**	B01	10
braun glänzend	**1140 00 01**	**10,23**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1140 90 11**	**14,58**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1140 90 04**	**14,58**	B03	10



Klappdeckel, hoch

- Beschriftungsfeld

– mit Aufdruck

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Zum nachträglichen Einclipsen in Zentralstücke mit Beschriftungsfeld.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1141 00 02**	**7,17**	B01	10
polarweiß glänzend	**1141 00 69**	**9,12**	B01	10
braun glänzend	**1141 00 01**	**10,23**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1141 90 11**	**14,58**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1141 90 04**	**14,58**	B03	10

Hotelanwendungen

Zentralstücke für Hotelcard-Schalter



Zentralstück mit Aufdruck für Taster Hotelcard

- rote Linse

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster für Hotelcard		ab S. 81

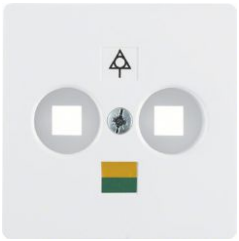
Kartenbreite max. 54 mm
Kartenstärke 0,5 ... 1,4 mm

Anderer Aufdruck auf Anfrage!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1641 00 02**	**39,31**	B01	10
polarweiß glänzend	**1641 00 69**	**39,40**	B01	10
braun glänzend	**1641 00 01**	**41,19**	B03	10
hellbronze matt, lackiert	**1641 90 11**	**45,95**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1641 90 04**	**45,95**	B03	10

Klinikinstallation

Zentralplatten für Klinikinstallation



Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose

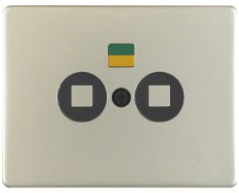
Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Doppel-Potenzialausgleich-Steckdose nach DIN 42801

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 416
Potenzialausgleich-Steckdose	1061 ..	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1403 02**	**4,02**	B04	10
polarweiß glänzend	**1403 09**	**4,02**	B04	10



Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose

- Beschriftungsfeld

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenringe		ab S. 416
Potenzialausgleich-Steckdose	1061 ..	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert	**1705 01 04**	**13,45**	B04	10



Zentralplatte für Steckdose 6-polig

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Zwischenringe — ab S. 416

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90 / clino phon 95 — 71008C
clino opt 99 — 71008C3
6-polige Steckdosen
Hirschmann: Medu 600 GSK

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1474 02**	**4,61**	B01	10
polarweiß glänzend	**1474 09**	**4,61**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1474 04**	**10,12**	B03	10

Zentralstücke für Ackermann-Einsätze

Zentralstück für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95 — 72642C, 72639A, 71197A, 72642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1204 00 12**	**4,75**	B01	10
polarweiß glänzend	**1204 00 69**	**4,89**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1204 90 04**	**11,35**	B03	10

Zentralstück mit Stecköffnung für Lichtrufsysteme

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99 — 73070A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1298 00 02**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1298 00 69**	**7,54**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1298 90 04**	**12,00**	B03	10

Zentralstück für Abwurf-Steckvorrichtung

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Abwurfsteckvorrichtung A-kodiert

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99 — 74189A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1305 00 02**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1305 00 69**	**7,54**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1305 90 04**	**12,00**	B03	10

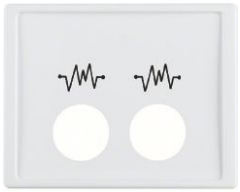
Zentralstück mit 2 Stecköffnungen für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit 2 Nebensteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie — **Art.-Nr.**
Lichtrufsysteme
Ackermann: clino opt 99 — 73020D, 73021D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1238 00 02**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1238 00 69**	**5,53**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1238 90 04**	**12,00**	B03	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit 2 Diagnostiksteckkontakten
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73075C 73020G 73021G 73075D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1244 00 02**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**1244 00 69**	**6,43**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1244 90 04**	**12,90**	B03	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen und Aufdruck Symbole, für Rufeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufeinheit mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73020E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1242 00 02**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**1242 00 69**	**6,43**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1242 90 04**	**12,90**	B03	10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022B 73023B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1224 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1224 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1224 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit Stecköffnung, rote Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachtem Nebensteckkontakt
- für Ruftaster mit Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071E 73071E2 73075A 73073E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1217 00 02**	**10,00**	B01	10
polarweiß glänzend	**1217 00 69**	**10,88**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1217 90 04**	**16,53**	B03	10



Zentralstück mit 2 Stecköffnungen, Aufdruck und roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck
- für Rufmodul mit Ruftaster und überwachten Diagnostik- und Nebensteckkontakten
- für Ruftaster mit Diagnostik- und Nebensteckkontakt
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071D 73071D2 73075B 73073D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1218 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1218 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1218 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit roter Taste oben

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Rufmodul mit Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73071F 73071F2 73073F

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1216 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1216 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1216 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit roter Taste unten

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse und Aufdruck
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1219 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1219 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1219 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1251 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1251 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1251 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642D

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1252 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1252 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1252 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit blauer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruftaster
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73022A 73022A2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1223 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1223 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1223 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit weißer Taste und Aufdruck

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck “SU-AUS WARTEN”
- Taste mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73640J 73640J2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1308 00 02**	**10,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**1308 00 69**	**11,38**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1308 90 04**	**17,37**	B03	10



Zentralstück mit roter + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Ruf- und Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1249 00 02**	**15,47**	B01	10
polarweiß glänzend	**1249 00 69**	**15,54**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1249 90 04**	**21,90**	B03	10



Zentralstück mit grüner + gelber Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Abstelltaster
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642E

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1253 00 69**	**15,54**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1253 90 04**	**21,90**	B03	10



Zentralstück mit weißer + grüner Taste

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit Aufdruck “SU-AUS WARTEN”
- Tasten mit Linse
- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Dienstzimmereinheit

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99	73642B

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1299 00 02**	**15,47**	B01	10
polarweiß glänzend	**1299 00 69**	**15,54**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1299 90 04**	**21,90**	B03	10



Zentralstück für pneumatischen Ruftaster

- Linse

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70006A 70006B
clino opt 99	70006C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1236 00 02**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1236 00 69**	**5,53**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1236 90 04**	**12,00**	B03	10

Zentralstück für Zugtaster

- Linse

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für Zugtaster mit Zugschnur und Knauf
- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	70045A3 70046A3 70046A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1233 00 02**	**5,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1233 00 69**	**5,53**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1233 90 04**	**12,00**	B03	10



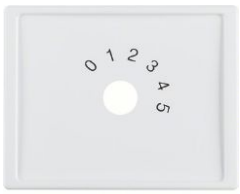
Zentralstück mit Aufdruck Symbol Schweif für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung
- für Hörmuschel und Lautstärkeregler

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120C 73120H

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1300 00 02**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**1300 00 69**	**6,43**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1300 90 14**	**12,90**	B03	10



Zentralstück mit Aufdruck “0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5” für Rundfunkanlage

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 90, 99 / clino phon 95	73120A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1301 00 02**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**1301 00 69**	**6,43**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**1301 90 04**	**12,90**	B03	10



Zentralstück mit Mikrofon für Anschalteeinheit

Detaillierte Hinweise zu passenden Artikeln (inkl. Art.-Nr.) anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

– Zentralstück für Steckbefestigung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Lichtrufsysteme	
Ackermann: clino opt 99 / clino phon 95	71049A 71048A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1302 00 02**	**30,31**	B01	1
polarweiß glänzend	**1302 00 69**	**30,39**	B01	1
edelstahl matt, lackiert	**1302 90 04**	**34,26**	B03	1

Rahmen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Rahmen

▶ 969

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 1fach	**1313 00 02**	**2,70**	B01	10
weiß glänzend, 2fach senkrecht	**1323 00 02**	**5,07**	B01	2
weiß glänzend, 3fach senkrecht	**1333 00 02**	**7,71**	B01	2
weiß glänzend, 4fach senkrecht	**1343 00 02**	**13,05**	B01	2
weiß glänzend, 5fach senkrecht	**1353 00 02**	**20,76**	B01	2
weiß glänzend, 2fach waagerecht	**1363 00 02**	**5,07**	B01	2
weiß glänzend, 3fach waagerecht	**1373 00 02**	**7,71**	B01	2
weiß glänzend, 4fach waagerecht	**1383 00 02**	**13,05**	B01	2
weiß glänzend, 5fach waagerecht	**1393 00 02**	**20,76**	B01	2



Rahmen

▶ 969

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1313 00 69**	**3,30**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	**1323 00 69**	**5,45**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	**1333 00 69**	**9,63**	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach senkrecht	**1343 00 69**	**13,44**	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach senkrecht	**1353 00 69**	**22,03**	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	**1363 00 69**	**5,45**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	**1373 00 69**	**9,63**	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach waagerecht	**1383 00 69**	**13,44**	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach waagerecht	**1393 00 69**	**22,03**	B01	2



Rahmen

▶ 969

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun glänzend, 1fach	**1313 00 01**	**4,27**	B03	10
braun glänzend, 2fach senkrecht	**1323 00 01**	**7,03**	B03	2
braun glänzend, 3fach senkrecht	**1333 00 01**	**12,24**	B03	2
braun glänzend, 4fach senkrecht	**1343 00 01**	**17,51**	B03	2
braun glänzend, 5fach senkrecht	**1353 00 01**	**24,63**	B03	2
braun glänzend, 2fach waagerecht	**1363 00 01**	**7,03**	B03	2
braun glänzend, 3fach waagerecht	**1373 00 01**	**12,24**	B03	2
braun glänzend, 4fach waagerecht	**1383 00 01**	**17,51**	B03	2
braun glänzend, 5fach waagerecht	**1393 00 01**	**24,63**	B03	2



Rahmen

▶ 969

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 1fach	**1314 00 01**	**9,26**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 2fach senkrecht	**1324 00 01**	**15,69**	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 3fach senkrecht	**1334 00 01**	**22,22**	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 4fach senkrecht	**1344 00 01**	**35,73**	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 5fach senkrecht	**1354 00 01**	**57,56**	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 2fach waagerecht	**1364 00 01**	**15,69**	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 3fach waagerecht	**1374 00 01**	**22,22**	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 4fach waagerecht	**1384 00 01**	**35,73**	B03	2
hellbronze matt, Aluminium lackiert, 5fach waagerecht	**1394 00 01**	**57,56**	B03	2



Rahmen

▶ 969

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsring für wanddichte Montage von Unterputz-Apparaten		ab S. 422

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall mattiert, 1fach	**1314 00 04**	**11,35**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach senkrecht	**1324 00 04**	**17,63**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach senkrecht	**1334 00 04**	**26,65**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach senkrecht	**1344 00 04**	**42,12**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach senkrecht	**1354 00 04**	**66,09**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 2fach waagerecht	**1364 00 04**	**17,63**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 3fach waagerecht	**1374 00 04**	**26,65**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 4fach waagerecht	**1384 00 04**	**42,12**	B03	2
Edelstahl, Metall mattiert, 5fach waagerecht	**1394 00 04**	**66,09**	B03	2



Rahmen

▶ 969

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gold matt, Aluminium eloxiert, 1fach	**1314 00 02**	**9,26**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert, 2fach senkrecht	**1324 00 02**	**15,69**	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 3fach senkrecht	**1334 00 02**	**22,22**	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 4fach senkrecht	**1344 00 02**	**35,73**	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 5fach senkrecht	**1354 00 02**	**57,56**	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 2fach waagerecht	**1364 00 02**	**15,69**	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 3fach waagerecht	**1374 00 02**	**22,22**	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 4fach waagerecht	**1384 00 02**	**35,73**	B03	2
gold matt, Aluminium eloxiert, 5fach waagerecht	**1394 00 02**	**57,56**	B03	2



Rahmen

▶ 969

– zum Hervorheben besonderer Schalter, Steckdosen etc.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, 1fach	**1313 00 62**	**4,27**	B03	10
rot glänzend, 2fach senkrecht	**1323 00 62**	**7,03**	B03	2
rot glänzend, 2fach waagerecht	**1363 00 62**	**7,03**	B03	2

Aufputz-Rahmen



Rahmen AP

Einbautiefe 33,5 mm

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Kapitel Trocken-Aufputzinstallation.

Mit den Aufputz-Rahmen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Bodenplatten		ab S. 431
Einführungen/Verbinder		ab S. 686

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend, 1fach	**1029 00 02**	**6,80**	B05	10
weiß glänzend, 2fach	**1030 00 02**	**11,42**	B05	10
weiß glänzend, 3fach	**1031 00 02**	**17,14**	B05	5
polarweiß glänzend, 1fach	**1029 00 69**	**8,36**	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1030 00 69**	**11,62**	B05	10
polarweiß glänzend, 3fach	**1031 00 69**	**18,70**	B05	5
braun glänzend, 1fach	**1029 00 01**	**9,02**	B05	10
braun glänzend, 2fach	**1030 00 01**	**13,30**	B05	10
braun glänzend, 3fach	**1031 00 01**	**19,71**	B05	5
hellbronze matt, lackiert, 1fach	**1029 90 11**	**12,50**	B05	10
hellbronze matt, lackiert, 2fach	**1030 90 11**	**18,02**	B05	10
hellbronze matt, lackiert, 3fach	**1031 90 11**	**24,90**	B05	5
edelstahl, lackiert, 1fach	**1029 90 04**	**12,50**	B05	10
edelstahl, lackiert, 2fach	**1030 90 04**	**18,02**	B05	10
edelstahl, lackiert, 3fach	**1031 90 04**	**24,90**	B05	5
rot glänzend, 1fach	**1029 00 62**	**9,94**	B05	10
rot glänzend, 2fach	**1030 00 62**	**17,08**	B05	10

Bodenplatten



Bodenplatte1fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinie Berker Arsys.

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aufputz-Rahmen		ab S. 431

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1021 12**	**2,09**	B05	10



Bodenplatte 2fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinie Berker Arsys.

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aufputz-Rahmen		ab S. 431

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1021 22**	**4,15**	B05	10



Bodenplatte 3fach, selbstverlöschend

Für Aufputz-Rahmen der Designlinie Berker Arsys.

- mit Aufdruck
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aufputz-Rahmen		ab S. 431

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1021 32**	**6,21**	B05	10

Steckdosen SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**4735 00 07**	**17,74**	B03	10



Steckdose SCHUKO ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen
- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**4135 00 07**	**17,74**	B03	10

Steckdosensysteme international

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Steckdose mit Schutzkontaktstift ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**67 6874 00 07**	**19,10**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen
- 2-polig + Erde
- mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**67 6574 00 07**	**19,10**	B03	10

Abdeckungen für Schalter/Taster

Wippen



Wippe

- für Wechsel-/Kreuzschalter
- für Wipptaster
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**1405 00 07**	**11,09**	B03	10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**1434 00 07**	**14,53**	B03	10

Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Serientaster 1-polig	5035 20	108
Jalousie-Serienschalter 1-polig	3035 20	108

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**1434 01 07**	**17,44**	B03	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur	**1434 03 07**	**17,44**	B03	10

Rahmen



Rahmen

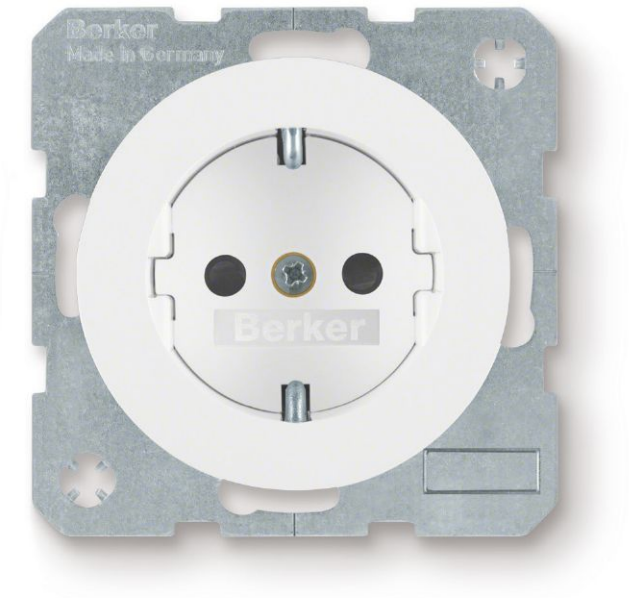
▶ 969

- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kupfer, Metall natur, 1fach	**1313 00 07**	**13,62**	B03	10
Kupfer, Metall natur, 2fach senkrecht	**1323 00 07**	**21,14**	B03	2
Kupfer, Metall natur, 2fach waagerecht	**1363 00 07**	**21,14**	B03	2
Kupfer, Metall natur, 3fach senkrecht	**1333 00 07**	**31,98**	B03	2
Kupfer, Metall natur, 3fach waagerecht	**1373 00 07**	**31,98**	B03	2

Berker R.1 | R.3

Eine runde Sache: Die Schalterprogramme R.1 und R.3 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.



13

Seite

Steckdosen SCHUKO	436
Steckdosensysteme international	439
Abdeckungen für Schalter/Taster	441
Zeitschaltuhren	443
Elektronik-Plattform	444
Abdeckungen für Dimmer	445
Abdeckungen für Jalousieschalter/-Taster	446
Regler und Abdeckungen HLK	446
Kommunikations-/Multimediatechnik	448
Lichtsignale	451
Ergänzungsprodukte	452
Hotelanwendungen	453
Barrierefreies Bauen	454
Rahmen R.1	456
Rahmen R.3	466

Steckdosen SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4743 20 89**	**6,39**	B01	10
schwarz glänzend	**4743 20 45**	**6,74**	B03	10



Steckdose SCHUKO

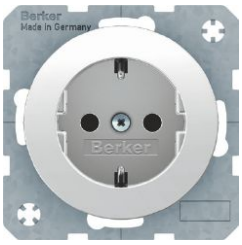
▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4723 20 89**	**8,09**	B01	10
schwarz glänzend	**4723 20 45**	**8,76**	B03	10



Steckdose SCHUKO

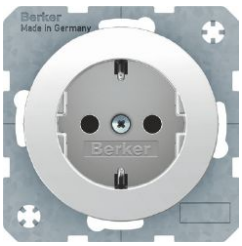
▶ 919

- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4143 20 89**	**6,39**	B01	10
schwarz glänzend	**4143 20 45**	**6,74**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4123 20 89**	**8,09**	B01	10
schwarz glänzend	**4123 20 45**	**8,76**	B03	10



Steckdose SCHUKO 45°

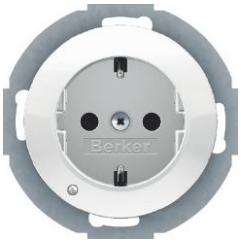
▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- für diagonales Einstecken
- mit Steckklemmen

Besonders geeignet für Kombinationen mehrerer Steckdosen bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4727 20 89**	**10,23**	B01	10
schwarz glänzend	**4727 20 45**	**10,44**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx

- Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
- integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
- mit Schraub-Liftklemmen
- lange Lebensdauer der LED
- weißes LED-Licht
- Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4109 20 89**	**47,90**	B01	10
schwarz glänzend	**4109 20 45**	**48,57**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4110 20 89**	**20,39**	B01	10
schwarz glänzend	**4110 20 45**	**23,51**	B03	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

- mit Steckklemmen

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
polarweiß glänzend	**4728 20 89**	**18,09**	B01	10
schwarz glänzend	**4728 20 45**	**18,57**	B03	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
polarweiß glänzend	**4729 20 89**	**21,90**	B01	10
schwarz glänzend	**4729 20 45**	**22,16**	B03	10



Doppelsteckdose SCHUKO mit Abdeckplatte

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Aufbauhöhe	22 mm

- mit Steckklemmen

Für die Montage in Einbaudose 1fach nach DIN 49073-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.3				
polarweiß glänzend	**4753 70 09**	**18,09**	B01	10
schwarz glänzend	**4753 70 05**	**18,57**	B03	10



Kombination Steckdosen SCHUKO 2fach mit Rahmen

▶ 919

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

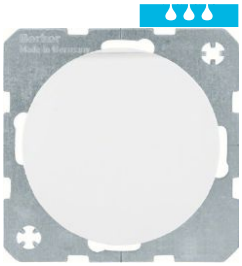
- ohne Spreizkrallen
- mit Steckklemmen
- 2 x 1fach, durchverdrahtet

Zur Installation in Kabelkanal-Einbaudosen und in handelsübliche 2fach Hohlwanddosen, sowie in 2fach UP-Dosen.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.3				
polarweiß glänzend	**4720 20 89**	**18,09**	B01	5
schwarz glänzend	**4720 20 45**	**18,57**	B03	5

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

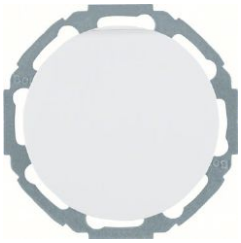
▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4751 20 89**	**12,95**	B01	10
schwarz glänzend	**4751 20 45**	**13,08**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage

– mit selbstschließendem Klappdeckel
– Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Besonders geeignet bei Gebrauch von Winkelsteckern.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4744 20 89**	**12,33**	B01	10
schwarz glänzend	**4744 20 45**	**12,37**	B03	10

Steckdosen SCHUKO für Spezial-Anwendungen



Steckdose SCHUKO mit Aufdruck

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Steckklemmen

Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4743 20 22**	**9,45**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4743 20 03**	**9,45**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4743 20 07**	**9,45**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Kontroll-LED und Aufdruck

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend, Aufdruck “EDV”	**4110 20 22**	**23,51**	B03	10
grün glänzend, Aufdruck “SV”	**4110 20 03**	**23,51**	B03	10
orange glänzend, Aufdruck “ZSV”	**4110 20 07**	**23,51**	B03	10

Steckdosensysteme international

– erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
– Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Steckdosen ohne Schutzkontakt



Steckdose ohne Schutzkontakt

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 8 mm

– 2-polig
– ohne Spreizkrallen
– mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**61 6703 20 89**	**6,51**	B01	10
schwarz glänzend	**61 6703 20 45**	**6,57**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6876 20 89**	**9,87**	B03	10
schwarz glänzend	**67 6876 20 45**	**10,53**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

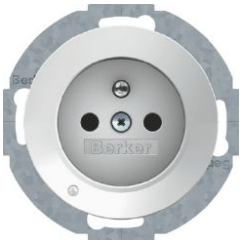
▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6576 20 89**	**9,87**	B01	10
schwarz glänzend	**67 6576 20 45**	**10,53**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– lange Lebensdauer der LED
– weißes LED-Licht
– integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
– Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
– 2-polig + Erde
– Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Frequenz 50/60 Hz
Nennstrom 16 A
Leistungsaufnahme 0,25 W/0,35 VA
Lichtstärke (weiß) 0,2 cd
Einschalthelligkeit ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit ca. 4 lx

Achtung!
Artikel mit speziellem UP-Einsatz.
Zentralstücke mit LED-Orientierungslicht sind nicht mit den Standard-Steckdoseneinsätzen kompatibel.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6510 20 89**	**49,68**	B01	10
schwarz glänzend	**67 6510 20 45**	**50,33**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

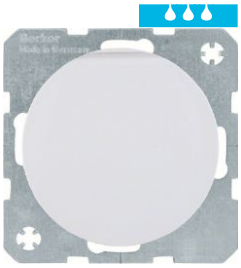
▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6509 20 89**	**21,92**	B01	10
schwarz glänzend	**67 6509 20 45**	**23,85**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– mit selbstschließendem Klappdeckel
– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,5 mm

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**67 6583 20 89**	**16,43**	B01	10
schwarz glänzend	**67 6583 20 45**	**16,93**	B03	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift für Spezial-Anwendungen



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Kontroll-LED

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

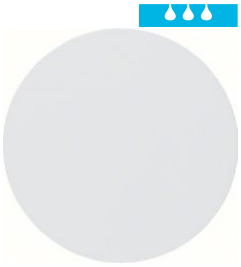
Einsatz farblich gekennzeichnet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot glänzend	**67 6509 20 22**	**23,85**	B03	10
grün glänzend	**67 6509 20 03**	**23,85**	B03	10
orange glänzend	**67 6509 20 07**	**23,85**	B03	10

Abdeckungen für Schalter/Taster

Wippen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

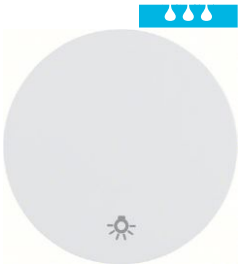


Wippe

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1620 20 89**	**4,87**	B01	10
schwarz glänzend	**1620 20 45**	**4,91**	B03	10



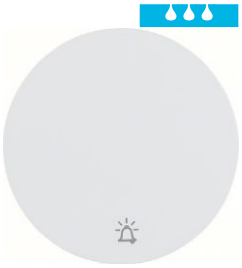
Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 20 79**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 20 35**	**5,80**	B03	10

Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

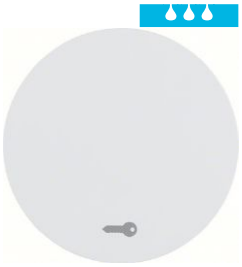


– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 20 69**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 20 25**	**5,80**	B03	10

Wippe mit Aufdruck Symbol für Türöffner



– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 20 59**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 20 15**	**5,80**	B03	10

Wippe



- klare Linse



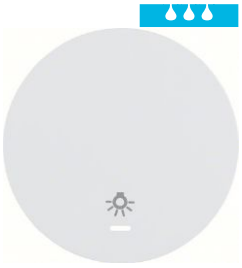
Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1621 20 89**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend	**1621 20 45**	**5,80**	B03	10

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht



- klare Linse



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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1621 20 79**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend	**1621 20 35**	**6,64**	B03	10

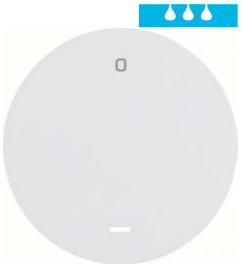
Wippen für mehrpolige Wippschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Wippe mit Aufdruck “0”

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1622 20 89**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend	**1622 20 45**	**5,80**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”

- klare Linse

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1624 20 89**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend	**1624 20 45**	**6,64**	B03	10

Wippen mehrfach



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1623 20 89**	**6,93**	B01	10
schwarz glänzend	**1623 20 45**	**7,03**	B03	10



Wippe 2fach

- klare Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter 2fach		ab S. 33
Serientaster		ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1627 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend	**1627 20 45**	**8,67**	B03	10

Zentralstücke für Zugschalter/-taster

Zentralstück für Zugschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zugschalter/-taster		ab S. 36

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1146 20 89**	**5,44**	B01	10
schwarz glänzend	**1146 20 45**	**5,91**	B03	10

Zeitschaltuhren

Zentralstücke für mechanische Zeitschaltuhr



Zentralstück für mechanische Zeitschaltuhr

- mit Aufdruck Symbol Zeitskala

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mechanische Zeitschaltuhr		ab S. 56

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Zeitskala 15 min				
polarweiß glänzend	**1632 20 89**	**10,12**	B04	1
schwarz glänzend	**1632 20 45**	**10,34**	B04	1



mit Zeitskala 120 min

polarweiß glänzend	**1633 20 89**	**10,12**	B04	1
schwarz glänzend	**1633 20 45**	**10,34**	B04	1

Elektronik-Plattform

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach ▶ 920

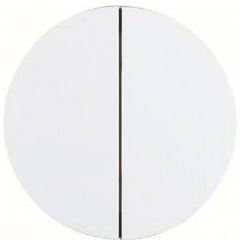
Betriebsspannung — über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	39
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	40
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	40
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	41



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8514 11 39**	**17,89**	B04	1
schwarz glänzend	**8514 11 31**	**17,89**	B04	1



Taste 2fach ▶ 920

Betriebsspannung — über Einsatz

- mit Zweiflächenbedienung pro Serie
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	39
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	41



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8514 21 39**	**25,57**	B04	1
schwarz glänzend	**8514 21 31**	**25,57**	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze



IR Bewegungsmelder Komfort ▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar — ≈ 10 s ... 30 min

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einsätze		ab S. 88



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	**8534 12 39**	**112,52**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 12 31**	**112,52**	B04	1
Nennmontagehöhe 2,2 m				
polarweiß glänzend	**8534 22 39**	**112,52**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 22 31**	**112,52**	B04	1



Bewegungsmelder ▶ 920

Nachlaufzeit — ≈ 180 s

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einsätze		ab S. 88

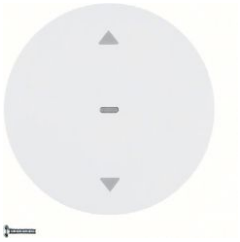


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nennmontagehöhe 1,1 m				
polarweiß glänzend	**8534 11 39**	**69,04**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 11 31**	**69,04**	B04	1

Nennmontagehöhe 2,2 m

polarweiß glänzend	**8534 21 39**	**69,04**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 21 31**	**69,04**	B04	1

Jalousie-Tasten



Jalousie-Taste

▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar	0 s ... 500 s
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 0,4 s
Laufzeit	max. 2 min

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung
- niedriger Eigenenergiebedarf

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8524 11 39**	**74,17**	B04	1
schwarz glänzend	**8524 11 31**	**74,17**	B04	1

Jalousie-Schaltuhren



Jalousie-Schaltuhr

▶ 920

- Display

Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Gangreserve	≈ 24 h
Selbsthaltung für 2 min bei Tastendruck	> 0,5 s
Laufzeit	2 min

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung
- niedriger Eigenenergiebedarf
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb

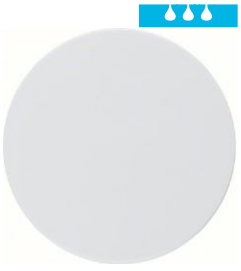
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 00	115

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8574 11 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend	**8574 11 31**	**140,65**	B04	1

Abdeckungen für Dimmer

Zentralstücke für Drehdimmer

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Drehdimmer		ab S. 46
DALI Drehpotenziometer		ab S. 48
1 - 10 V Drehpotenziometer		ab S. 49
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1137 20 89**	**11,50**	B04	10
schwarz glänzend	**1137 20 45**	**11,57**	B04	10

Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter/-Taster		ab S. 108

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1625 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend	**1625 20 45**	**8,67**	B03	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme	5034 04	34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1644 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend	**1644 20 45**	**8,67**	B03	10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Drehschalter		ab S. 110
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	1861 01	111

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1080 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1080 20 45**	**10,75**	B03	1

Regler und Abdeckungen HLK

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

▶ 909

- zeitgesteuert

– für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Hysterese einstellbar	0,1 ... 1 K
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2045 20 89**	**224,66**	B04	1
schwarz glänzend	**2045 20 45**	**224,79**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

▶ 908

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2034 20 89**	**154,09**	B04	1
schwarz glänzend	**2034 20 45**	**156,41**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

▶ 908

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

- für Heiz- oder Kühlbetrieb

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2026 20 89**	**76,47**	B04	1
schwarz glänzend	**2026 20 45**	**78,78**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

▶ 908

- Wippschalter

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50 Hz
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2030 20 89**	**75,34**	B04	1
schwarz glänzend	**2030 20 45**	**77,65**	B04	1

Wippen für Heizungsanwendungen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe mit Aufdruck “Heizung”

- klare Linse

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1621 20 49**	**6,64**	B01	10

Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter





Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3-Stufenschalter	3861 ..	132
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne 0-Stellung, mit Aufdruck 2-1-3				
polarweiß glänzend	**1084 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1084 20 45**	**10,75**	B03	1
mit 0-Stellung, Aufdruck 0-1-2-3				
polarweiß glänzend	**1096 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1096 20 45**	**10,75**	B03	1

Zentralstück für Drehzahlsteller



- Regulierknopf
- mit Aufdruck Symbol Schweif

Achsmaß Ø 4 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehzahlsteller	2968 01	133
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1137 20 79**	**12,54**	B04	10
schwarz glänzend	**1137 20 35**	**11,57**	B04	10

Kommunikations-/Multimediatechnik

Abdeckungen Daten-/ Telekommunikation

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt



- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
Modulare UAE Steckdosen		ab S. 145
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
USB Ladesteckdose 230 V	2600 ..	509

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10

Zentralstück mit TDO-Ausschnitt



- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**68 1033 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**68 1033 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose

- mit 45° Schrägauslass
- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points

Passend zu UAE Steckdosen 1fach/WLAN Access-Points | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 140

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1407 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1407 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

- mit 45° Schrägauslass
- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso

Passend zu UAE Steckdosen 2fach | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 143

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1409 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1409 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralstück mit Staubschutzschieber

- für Tragplatten mit farbiger Aufnahme 1fach, Best.-Nr. 4540 .. und 454201, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1170 20 89**	**7,83**	B01	10
schwarz glänzend	**1170 20 45**	**9,07**	B03	10



Zentralstück mit 2 Staubschutzschiebern

- für Tragplatten mit farbigen Aufnahmen 2fach, Best.-Nr. 4541 .. und 454202, siehe Kapitel **Kommunikations-/ Multimediatechnik**

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1181 20 89**	**9,41**	B01	10
schwarz glänzend	**1181 20 45**	**10,29**	B03	10

Abdeckungen für Antennen-Steckdosen



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Passend zu Antennen-Steckdosen | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 154

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1203 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1203 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

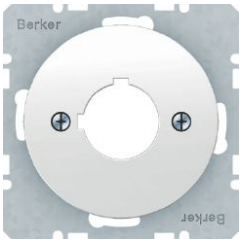
Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose | **Best.-Nr.** 4594 10 | **Seite** 156

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1484 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1484 20 45**	**5,64**	B03	10

Zentralpstücke für Melde- und Befehlsgeräte



Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 22,5 mm

Schraubenabstand 36 mm

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Einbauöffnung nach IEC 60947-5-1

- mit Tragplatte
- ohne Spreizkrallen
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1432 20 89**	**6,39**	B01	10
schwarz glänzend	**1432 20 45**	**9,07**	B03	10
gelb glänzend	**1432 20 06**	**11,81**	B03	10

Abdeckungen Audio

Zentralstück für Lautsprecher-Steckdose

- 1 Öffnung ausbrechbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lautsprecher-Steckdose High-End	4505 02	165

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1196 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1196 20 45**	**5,64**	B03	10

Video-Steckdosen



VGA

VGA Steckdose

▶ 910

Frequenzbereich Video max. 160 MHz

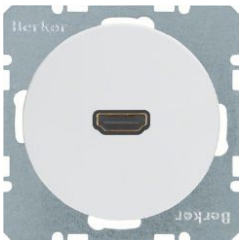
Auflösung max. 1280 x 1024 px

- S-VGA kompatibel

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Doppelbuchse				
polarweiß glänzend	**33 1540 20 89**	**42,02**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1540 20 45**	**42,59**	B03	10
rückseitig mit Schraub-Liftklemmen				
polarweiß glänzend [1)]	**33 1541 20 89**	**42,02**	B01	10
schwarz glänzend [1)]	**33 1541 20 45**	**42,59**	B03	10

[1)] zum Anschluss an 15-adriges VGA-Kabel, Leiterquerschnitt (massiv) max. 1,5 mm²

Multimedia Steckdosen



HDMI

High Definition Steckdose

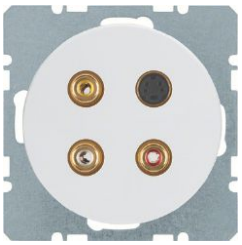
▶ 916

Übertragungsrate max. 8,16 Gbit/s

Auflösung max. 1920 x 1080 px

- vergoldete Kontakte
- mit HDMI™ Doppelbuchse Typ A, unterstützt HDMI™ Technologie (V 1.3 mit Deep Color)
- 19-polig

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rückseitig mit gerader Buchse				
polarweiß glänzend	**33 1542 20 89**	**94,41**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1542 20 45**	**94,99**	B03	10
rückseitig mit 90° angewinkelter Buchse				
polarweiß glänzend	**33 1543 20 89**	**94,41**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1543 20 45**	**94,99**	B03	10



3 x Cinch/S-Video Steckdose

▶ 916

Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz
Frequenzbereich Video	max. 160 MHz

- vergoldete Kontakte
- 1 Cinch Doppelbuchse für Videoanschluss (gelb)
- 2 Cinch Doppelbuchsen für Audioanschluss (rot, weiß)
- S-Video Doppelbuchse

S-Video CINCH

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**33 1532 20 89**	**82,77**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1532 20 45**	**83,34**	B03	10



USB/3,5 mm Audio Steckdose

▶ 916

Übertragungsrate USB	max. 480 Mbit/s
Frequenzbereich Audio	20 ... 20000 Hz

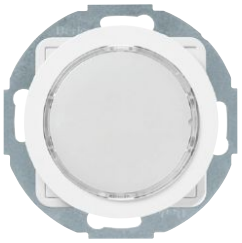
- Klinken Doppelbuchse vergoldet 3,5 mm, Stereo
- USB Doppelbuchse Typ A, USB 2.0 fähig

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**33 1539 20 89**	**54,81**	B01	10
schwarz glänzend	**33 1539 20 45**	**55,40**	B03	10

Lichtsignale

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 76 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

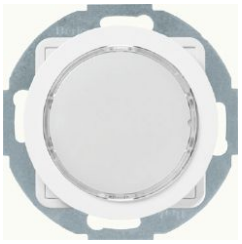
▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - max. 1 W

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2953 20 89**	**78,70**	B04	1
schwarz glänzend	**2953 20 45**	**78,85**	B04	1



LED-Signallicht, RGB

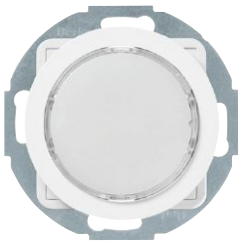
▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Folie für rundes LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2951 20 89**	**87,12**	B04	1
schwarz glänzend	**2951 20 45**	**87,27**	B04	1



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

- zur Signalisierung z. B. für die Zutrittssteuerung
- über separaten Schalter zwischen rot und grün umschaltbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht		ab S. 71



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**2952 20 89**	**87,12**	B04	1
schwarz glänzend	**2952 20 45**	**87,27**	B04	1

Lichtsignale

Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø	27,2 mm

- Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 73
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 74
LED-Lampe E10		ab S. 74
Glimmlampe E10		ab S. 74
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer	5101 ..	72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1124 20 89**	**4,34**	B01	10
schwarz glänzend	**1124 20 45**	**4,77**	B03	10



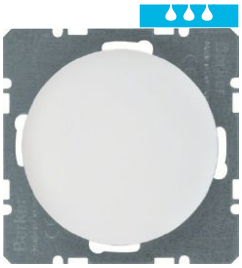
Zentralstück für Lichtsignal E14

LED-, Glühlampen und Hauben siehe “Ergänzungsprodukte”.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 75
LED-Lampe E14		ab S. 75
Glühlampe E14		ab S. 75
Lichtsignal E14	5131 02	74
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1198 20 89**	**4,96**	B01	10
schwarz glänzend	**1198 20 45**	**5,08**	B03	10

Ergänzungsprodukte



Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke	1010 76 00	453



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1009 20 89**	**8,14**	B01	20
schwarz glänzend	**1009 20 45**	**8,65**	B03	20



Zentralstück für Kabelauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	4468 ..	157

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1019 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1019 20 45**	**5,64**	B03	10

Dichtungen IP44



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstücke für Drehdimmer		ab S. 445
Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter		ab S. 446
Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler		ab S. 448
Zentralstück für Lichtsignal E14		ab S. 452
Rahmen		ab S. 460
Rahmen		ab S. 470
Blindverschluss mit Zentralstück	1009 20 ..	452
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4751 20 ..	438
Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel	67 6583 20 ..	441

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 76 00**	**3,41**	B01	1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippen		ab S. 441
Wippen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 442
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 454
Rahmen		ab S. 460
Rahmen		ab S. 470

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**1010 77 00**	**3,41**	B01	1

Hotelanwendungen



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

▶ 905

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Frequenz	50/60 Hz
Nachlaufzeit stufenweise einstellbar	0, 15, 30, 60 s
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- in Duo-Schaltung	1500 W
Kompaktleuchtstofflampen	500 W

Neutralleiter erforderlich!

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- mit potenzialfreiem Kontakt

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1640 20 89**	**66,78**	B04	1
schwarz glänzend	**1640 20 45**	**66,78**	B04	1

Barrierefreies Bauen

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel für Barrierefreies Bauen

▶ 919

- abtastbares Symbol
- erhöhter Berührungsschutz
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**4744 20 79**	**15,47**	B01	10

Wippen - Barrierefreies Bauen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit Dichtungsset - Best.-Nr. 1010 77 00 - für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Wippe für Barrierefreies Bauen

- Führung für Mundstab
- klare Linse
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

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

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1661 20 49**	**8,89**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- klare Linse
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

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

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1651 20 49**	**8,23**	B01	10



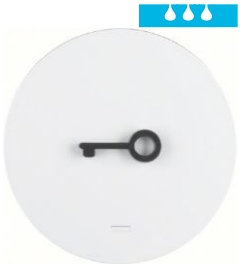
Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- klare Linse
- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

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

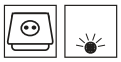
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1651 20 89**	**8,23**	B01	10



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- klare Linse



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

- für Wipptaster beleuchtet
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 77 00	453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1651 20 69**	**8,23**	B01	10

Berker R.1

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 Kunststoff-oberflächen, natureloxiertes Aluminium und mattierter Edelstahl stehen ebenso zur Wahl wie Schiefer, rotes oder orangefarbenes Acryl, Beton, Eichenholz oder Leder.



German Design Award NOMINEE 2013

German Design Award SPECIAL MENTION

GOOD DESIGN

product design award 2013

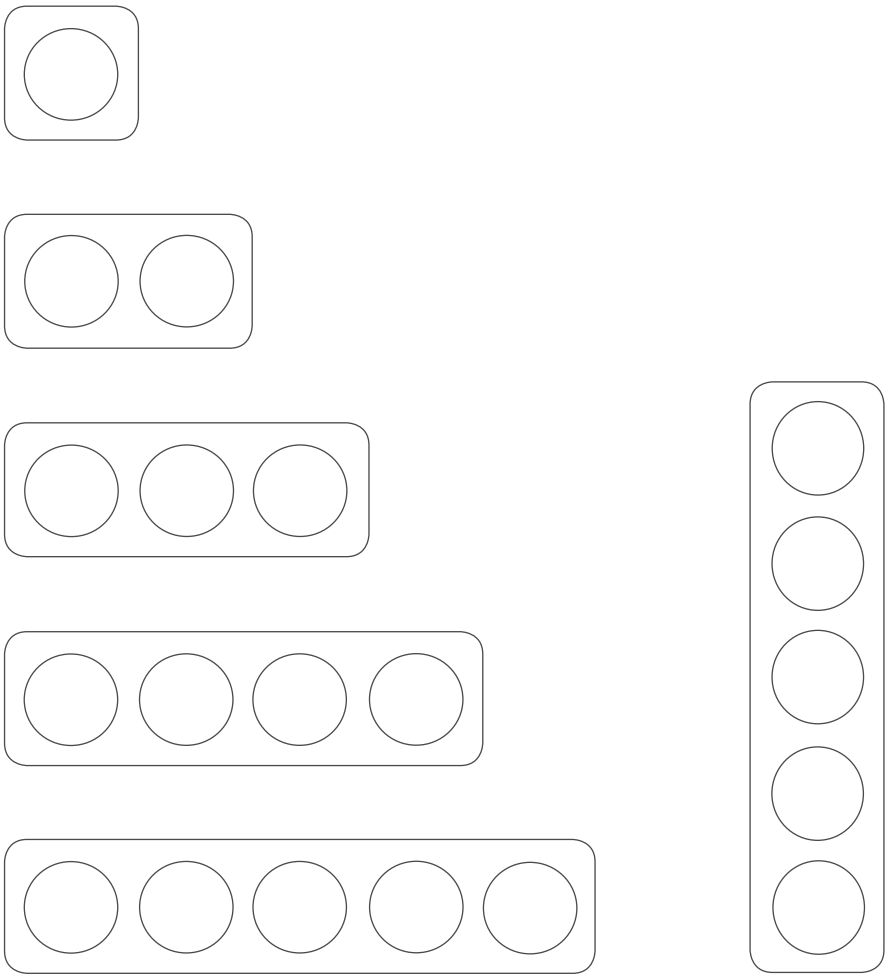
reddot design award winner 2013

14

Seite

Rahmen R.1	460
Rahmen R.3	466

Berker R.1
Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach waagerecht
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach senkrecht
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall
Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert
Schiefer natur, anthrazit
Beton geschliffen, grau
Eiche, Holz gebeizt
Leder geprägt, braun
Acryl transparent rot
Acryl transparent orange

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005



Rahmen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1011 21 89**	**3,30**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1012 21 89**	**5,45**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach	**1013 21 89**	**9,63**	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach	**1014 21 89**	**13,44**	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach	**1015 21 89**	**22,03**	B01	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz glänzend, 1fach	**1011 21 45**	**4,88**	B03	10
schwarz glänzend, 2fach	**1012 21 45**	**7,03**	B03	2
schwarz glänzend, 3fach	**1013 21 45**	**11,33**	B03	10
schwarz glänzend, 4fach	**1014 21 45**	**18,36**	B03	2
schwarz glänzend, 5fach	**1015 21 45**	**25,65**	B03	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/polarweiß, 1fach	**1011 21 74**	**26,31**	B03	10
Alu/polarweiß, 2fach	**1012 21 74**	**46,44**	B03	10
Alu/polarweiß, 3fach	**1013 21 74**	**77,68**	B03	10
Alu/polarweiß, 4fach	**1014 21 74**	**106,24**	B03	2
Alu/polarweiß, 5fach	**1015 21 74**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu Optional Dichtungen IP44 — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/schwarz, 1fach	**1011 21 84**	**26,31**	B03	10
Alu/schwarz, 2fach	**1012 21 84**	**46,44**	B03	10
Alu/schwarz, 3fach	**1013 21 84**	**77,68**	B03	10
Alu/schwarz, 4fach	**1014 21 84**	**106,24**	B03	2
Alu/schwarz, 5fach	**1015 21 84**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/polarweiß, 1fach	**1011 21 14**	**26,31**	B03	10
Edelstahl/polarweiß, 2fach	**1012 21 14**	**46,44**	B03	10
Edelstahl/polarweiß, 3fach	**1013 21 14**	**77,68**	B03	10
Edelstahl/polarweiß, 4fach	**1014 21 14**	**106,24**	B03	2
Edelstahl/polarweiß, 5fach	**1015 21 14**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/schwarz, 1fach	**1011 21 04**	**26,31**	B03	10
Edelstahl/schwarz, 2fach	**1012 21 04**	**46,44**	B03	10
Edelstahl/schwarz, 3fach	**1013 21 04**	**77,68**	B03	10
Edelstahl/schwarz, 4fach	**1014 21 04**	**106,24**	B03	2
Edelstahl/schwarz, 5fach	**1015 21 04**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß, 1fach	**1011 21 09**	**26,31**	B03	10
Glas polarweiß, 2fach	**1012 21 09**	**46,44**	B03	5
Glas polarweiß, 3fach	**1013 21 09**	**77,68**	B03	5
Glas polarweiß, 4fach	**1014 21 09**	**106,24**	B03	1
Glas polarweiß, 5fach	**1015 21 09**	**144,80**	B03	1



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz, 1fach	**1011 21 16**	**26,31**	B03	10
Glas schwarz, 2fach	**1012 21 16**	**46,44**	B03	5
Glas schwarz, 3fach	**1013 21 16**	**77,68**	B03	5
Glas schwarz, 4fach	**1014 21 16**	**106,24**	B03	1
Glas schwarz, 5fach	**1015 21 16**	**144,80**	B03	1

Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1011 21 79**	**5,64**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	**1012 21 69**	**10,14**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	**1013 21 69**	**16,66**	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	**1012 21 79**	**10,14**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	**1013 21 79**	**16,66**	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz glänzend, 1fach	**1011 21 35**	**7,22**	B03	10
schwarz glänzend, 2fach senkrecht	**1012 21 25**	**11,72**	B03	2
schwarz glänzend, 3fach senkrecht	**1013 21 25**	**18,36**	B03	2
schwarz glänzend, 2fach waagerecht	**1012 21 35**	**11,72**	B03	2
schwarz glänzend, 3fach waagerecht	**1013 21 35**	**18,36**	B03	2

Rahmen aus speziellen Materialien



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur, 1fach	**1011 23 89**	**26,31**	B03	1
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur, 2fach	**1012 23 89**	**46,44**	B03	1
anthrazit/polarweiß glänzend, Schiefer natur, 3fach	**1013 23 89**	**77,68**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- natürliche, unbehandelte Oberflächenstruktur
- natürliches Material, das durch gewachsene Strukturen sowie unterschiedliche Materialstärken und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur, 1fach	**1011 23 84**	**26,31**	B03	1
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur, 2fach	**1012 23 84**	**46,44**	B03	1
anthrazit/schwarz glänzend, Schiefer natur, 3fach	**1013 23 84**	**77,68**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- glatt gefräste Oberfläche
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen, 1fach	**1011 23 79**	**26,31**	B03	1
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen, 2fach	**1012 23 79**	**46,44**	B03	1
grau/polarweiß glänzend, Beton geschliffen, 3fach	**1013 23 79**	**77,68**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Achtung!
Montage nur auf ebenem Untergrund möglich.
Schrauben der Abdeckungen unbedingt nur **handfest** anziehen.

Oberflächenmaterial kann sich bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- glatt gefräste Oberfläche
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen, 1fach	**1011 23 74**	**26,31**	B03	1
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen, 2fach	**1012 23 74**	**46,44**	B03	1
grau/schwarz glänzend, Beton geschliffen, 3fach	**1013 23 74**	**77,68**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- strukturierte Oberfläche
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 1fach	**1011 23 69**	**26,31**	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 2fach	**1012 23 69**	**46,44**	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 3fach	**1013 23 69**	**77,68**	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 4fach	**1014 23 69**	**106,24**	B03	1
braun/polarweiß glänzend, Leder geprägt, 5fach	**1015 23 69**	**144,80**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Durch Berührungen und Lichteinflüsse kann sich mit der Zeit die für echtes Leder typische Patina bilden.

Achtung!
Naturprodukt aus offenporigem Material, das fett- und schmutzempfindlich ist.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- strukturierte Oberfläche
- hochwertiges, strapazierfähiges Material, das durch unterschiedliche Strukturen und Farbgebungen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 1fach	**1011 23 64**	**26,31**	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 2fach	**1012 23 64**	**46,44**	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 3fach	**1013 23 64**	**77,68**	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 4fach	**1014 23 64**	**106,24**	B03	1
braun/schwarz glänzend, Leder geprägt, 5fach	**1015 23 64**	**144,80**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- auf Mooreiche gebeizt
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 1fach	**1011 23 59**	**26,31**	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 2fach	**1012 23 59**	**46,44**	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 3fach	**1013 23 59**	**77,68**	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 4fach	**1014 23 59**	**106,24**	B03	1
Eiche/polarweiß glänzend, Holz gebeizt, 5fach	**1015 23 59**	**144,80**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Oberflächenmaterial kann sich bei wechselnden Temperaturen und veränderter Luftfeuchtigkeit in seiner Form und bei UV-Lichteinwirkung in seiner Farbgebung verändern.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage
- auf Mooreiche gebeizt
- natürliches Material, das durch unterschiedliche Maserungen und Farbstrukturen den individuellen Charakter unterstreicht

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 1fach	**1011 23 54**	**26,31**	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 2fach	**1012 23 54**	**46,44**	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 3fach	**1013 23 54**	**77,68**	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 4fach	**1014 23 54**	**106,24**	B03	1
Eiche/schwarz glänzend, Holz gebeizt, 5fach	**1015 23 54**	**144,80**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 1fach	**1011 23 49**	**26,31**	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 2fach	**1012 23 49**	**46,44**	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 3fach	**1013 23 49**	**77,68**	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 4fach	**1014 23 49**	**106,24**	B03	1
rot transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 5fach	**1015 23 49**	**144,80**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 1fach	**1011 23 44**	**26,31**	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 2fach	**1012 23 44**	**46,44**	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 3fach	**1013 23 44**	**77,68**	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 4fach	**1014 23 44**	**106,24**	B03	1
rot transparent/schwarz glänzend, Acryl, 5fach	**1015 23 44**	**144,80**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 1fach	**1011 23 39**	**26,31**	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 2fach	**1012 23 39**	**46,44**	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 3fach	**1013 23 39**	**77,68**	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 4fach	**1014 23 39**	**106,24**	B03	1
orange transparent/polarweiß glänzend, Acryl, 5fach	**1015 23 39**	**144,80**	B03	1



Rahmen

Nicht geeignet für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44.

Pflegehinweise im Anhang beachten!

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 1fach	**1011 23 34**	**26,31**	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 2fach	**1012 23 34**	**46,44**	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 3fach	**1013 23 34**	**77,68**	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 4fach	**1014 23 34**	**106,24**	B03	1
orange transparent/schwarz glänzend, Acryl, 5fach	**1015 23 34**	**144,80**	B03	1

Berker R.3

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 7 mm dickem Kunststoff und sind mit Oberflächen aus natureloxiertem Aluminium, mattiertem Edelstahl sowie Glas oder Kunststoff in den Farben Schwarz oder Polarweiß erhältlich.



German Design Award NOMINEE 2013

GOOD DESIGN

product design award 2013

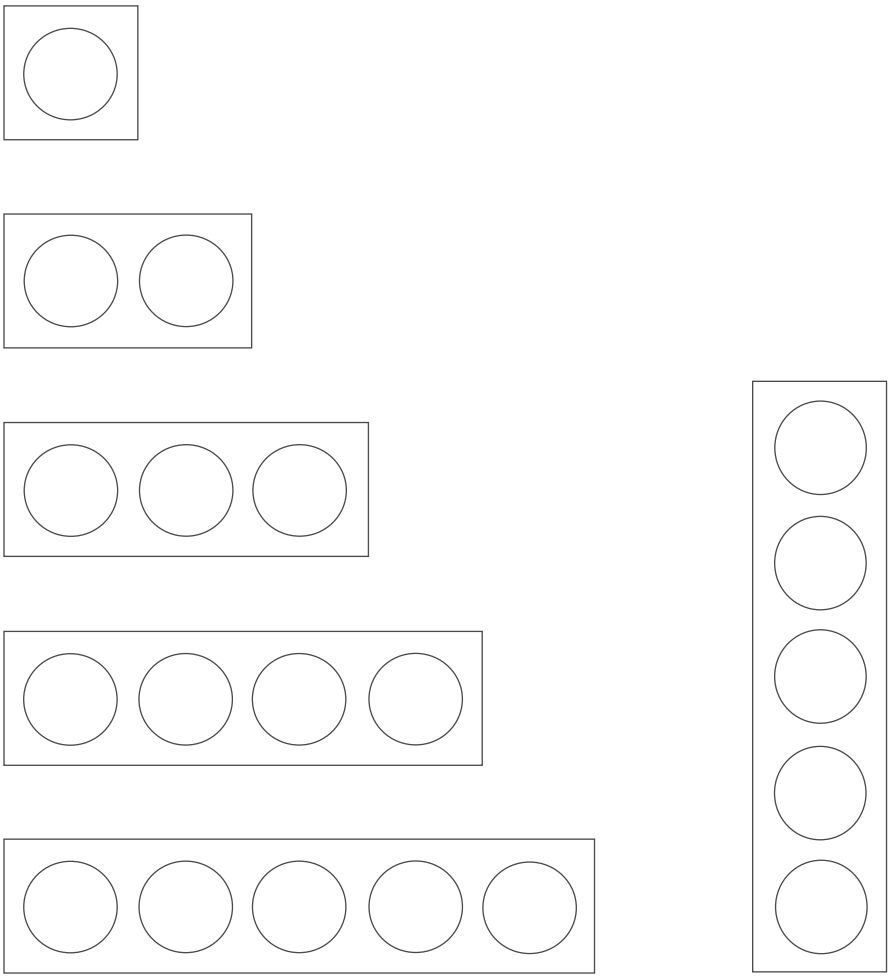
reddot design award winner 2013

14

Seite

Rahmen R.3	470
Aufputz-Gehäuse	472

Berker R.3
Produktbeispiele

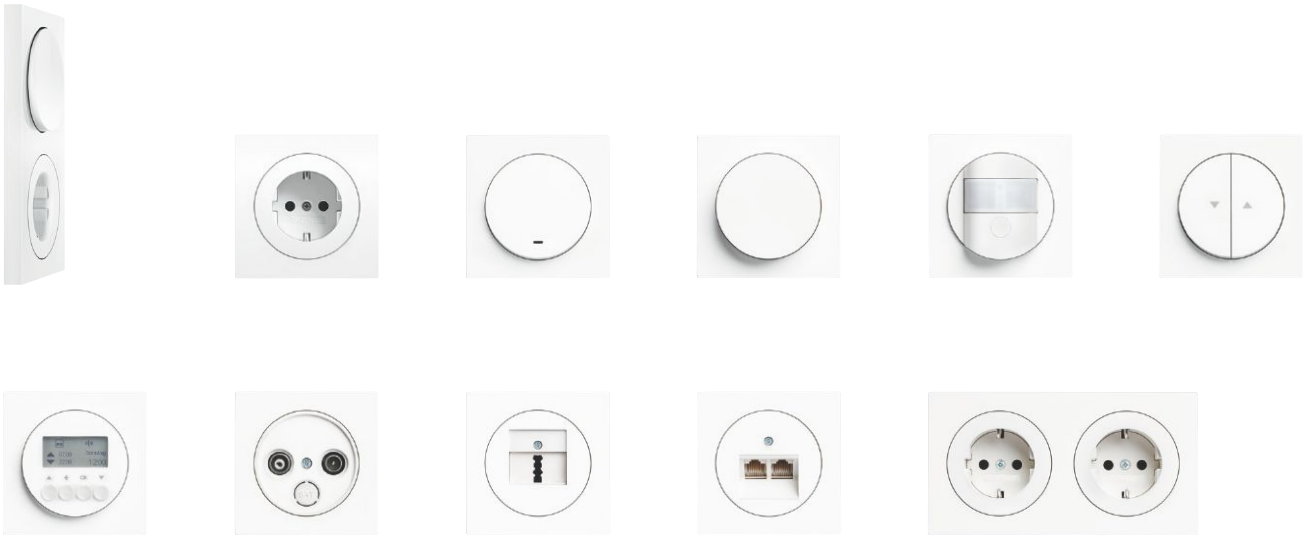


Abmessungen

Rahmen 1fach
B 81,2 x H 81,2 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach waagerecht
B 152,2 x H 81,2 mm, 2fach
B 223,2 x H 81,2 mm, 3fach
B 294,2 x H 81,2 mm, 4fach
B 365,2 x H 81,2 mm, 5fach

Rahmen 2-5fach senkrecht
H 152,2 x B 81,2 mm, 2fach
H 223,2 x B 81,2 mm, 3fach
H 294,2 x B 81,2 mm, 4fach
H 365,2 x B 81,2 mm, 5fach





Rahmen

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Glas
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall
Aluminium, natur eloxiert
Edelstahl, mattiert

Abdeckungen / Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005








Rahmen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1011 22 89**	**3,30**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1012 22 89**	**5,45**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach	**1013 22 89**	**9,63**	B01	2
polarweiß glänzend, 4fach	**1014 22 89**	**13,44**	B01	2
polarweiß glänzend, 5fach	**1015 22 89**	**22,03**	B01	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz glänzend, 1fach	**1011 22 45**	**4,88**	B03	10
schwarz glänzend, 2fach	**1012 22 45**	**7,03**	B03	2
schwarz glänzend, 3fach	**1013 22 45**	**11,33**	B03	10
schwarz glänzend, 4fach	**1014 22 45**	**18,36**	B03	2
schwarz glänzend, 5fach	**1015 22 45**	**25,65**	B03	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/polarweiß, 1fach	**1011 22 74**	**26,31**	B03	10
Alu/polarweiß, 2fach	**1012 22 74**	**46,44**	B03	10
Alu/polarweiß, 3fach	**1013 22 74**	**77,68**	B03	10
Alu/polarweiß, 4fach	**1014 22 74**	**106,24**	B03	2
Alu/polarweiß, 5fach	**1015 22 74**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

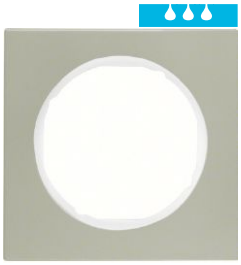
– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/schwarz, 1fach	**1011 22 84**	**26,31**	B03	10
Alu/schwarz, 2fach	**1012 22 84**	**46,44**	B03	10
Alu/schwarz, 3fach	**1013 22 84**	**77,68**	B03	10
Alu/schwarz, 4fach	**1014 22 84**	**106,24**	B03	2
Alu/schwarz, 5fach	**1015 22 84**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

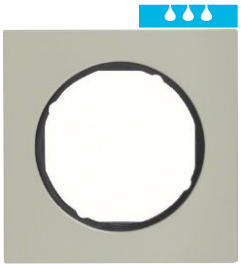
– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/polarweiß, 1fach	**1011 22 14**	**26,31**	B03	10
Edelstahl/polarweiß, 2fach	**1012 22 14**	**46,44**	B03	10
Edelstahl/polarweiß, 3fach	**1013 22 14**	**77,68**	B03	10
Edelstahl/polarweiß, 4fach	**1014 22 14**	**106,24**	B03	2
Edelstahl/polarweiß, 5fach	**1015 22 14**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

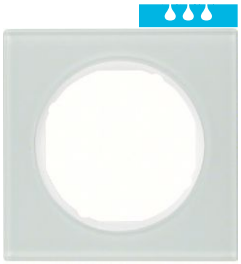
– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/schwarz, 1fach	**1011 22 04**	**26,31**	B03	10
Edelstahl/schwarz, 2fach	**1012 22 04**	**46,44**	B03	10
Edelstahl/schwarz, 3fach	**1013 22 04**	**77,68**	B03	10
Edelstahl/schwarz, 4fach	**1014 22 04**	**106,24**	B03	2
Edelstahl/schwarz, 5fach	**1015 22 04**	**144,80**	B03	2



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß, 1fach	**1011 22 09**	**26,31**	B03	10
Glas polarweiß, 2fach	**1012 22 09**	**46,44**	B03	5
Glas polarweiß, 3fach	**1013 22 09**	**77,68**	B03	5
Glas polarweiß, 4fach	**1014 22 09**	**106,24**	B03	1
Glas polarweiß, 5fach	**1015 22 09**	**144,80**	B03	1



Rahmen

▶ 970

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu
Optional
Dichtungen IP44

Best.-Nr.

Seite
ab S. 453

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz, 1fach	**1011 22 16**	**26,31**	B03	10
Glas schwarz, 2fach	**1012 22 16**	**46,44**	B03	5
Glas schwarz, 3fach	**1013 22 16**	**77,68**	B03	5
Glas schwarz, 4fach	**1014 22 16**	**106,24**	B03	1
Glas schwarz, 5fach	**1015 22 16**	**144,80**	B03	1

Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1011 22 79**	**5,64**	B01	10
polarweiß glänzend, 2fach senkrecht	**1012 22 69**	**10,14**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach senkrecht	**1013 22 69**	**16,66**	B01	2
polarweiß glänzend, 2fach waagerecht	**1012 22 79**	**10,14**	B01	2
polarweiß glänzend, 3fach waagerecht	**1013 22 79**	**16,66**	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz glänzend, 1fach	**1011 22 35**	**7,22**	B03	10
schwarz glänzend, 2fach senkrecht	**1012 22 25**	**11,72**	B03	2
schwarz glänzend, 3fach senkrecht	**1013 22 25**	**11,72**	B03	2
schwarz glänzend, 2fach waagerecht	**1012 22 35**	**11,72**	B03	2
schwarz glänzend, 3fach waagerecht	**1013 22 35**	**18,36**	B03	2

Aufputz-Gehäuse



Gehäuse AP

Einbautiefe 37 mm

Mit den Aufputz-Gehäusen können Unterputz-Apparate zur Aufputz-Installation verwendet werden.

- Einführung oben und unten möglich
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- für senkrechte und waagerechte Montage
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1041 89 89**	**8,62**	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1042 89 89**	**15,27**	B05	5
polarweiß glänzend, 3fach	**1043 89 89**	**24,09**	B05	5
schwarz glänzend, 1fach	**1041 89 35**	**9,94**	B05	10
schwarz glänzend, 2fach	**1042 89 35**	**17,08**	B05	5
schwarz glänzend, 3fach	**1043 89 35**	**26,74**	B05	5

Serie 1930 | Serie Glas | Serie R.classic

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.



15

Seite

Steckdosen SCHUKO	476
Steckdosensysteme international	477
Schalter/Taster	478
Drehdimmer	481
Elektronik-Plattform - Lichtsteuerung	482
Elektronik-Plattform - Bewegungsmelder	489
Jalousieschalter/-Taster	494
Elektronik-Plattform - Jalousiesteuerung	495
Temperaturregler	499
Kommunikations-/Multimediatechnik	501
USB-Ladesteckdosen	509
Lichtsignale	510
KNX Anwendungen	511
Hotelanwendungen	515
Ergänzungsprodukte	515
Rahmen Serie 1930	518
Rahmen Serie Glas	526
Rahmen Serie R.classic	532

Serie 1930 / Serie Glas
Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022

Metallknebel

Metall veredelt
Messing, zaponiert
Messing, verchromt

Serie R.classic
Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022

Alle Schalter/Taster kombinierbar mit Drehknebel in polarweiß oder schwarz
(inkl. Zentralstück), chrom oder Messing

Steckdosen SCHUKO

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**4745 20**	**14,59**	B04	10
schwarz glänzend	**4745 21**	**14,59**	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**4745 20 89**	**14,67**	B01	10
schwarz glänzend	**4745 20 45**	**14,93**	B03	10



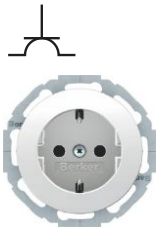
Steckdose SCHUKO

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) nach VDE 0620-1



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**4755**	**16,42**	B04	10
schwarz glänzend	**4755 01**	**16,42**	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**4755 20 89**	**16,52**	B01	10
schwarz glänzend	**4755 20 45**	**16,78**	B03	10



Steckdose SCHUKO

▶ 919

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- Schraub-Liftklemmen
- mit Schraub-Liftklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**4145 20**	**14,59**	B04	10
schwarz glänzend	**4145 21**	**14,59**	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**4145 20 89**	**14,67**	B01	10
schwarz glänzend	**4145 20 45**	**14,93**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Leistungsaufnahme	0,25 W/0,35 VA
Einschalthelligkeit	ca. 2 lx
Ausschalthelligkeit	ca. 4 lx
Lichtstärke (weiß)	0,2 cd

– Zusatznutzen durch Kombination einer Steckdose mit einem Orientierungslicht
– integrierter Helligkeitssensor, der bei Dämmerung das Orientierungslicht ein- und bei ausreichend Helligkeit ausschaltet
– lange Lebensdauer der LED
– weißes LED-Licht
– Durchverdrahtung möglich, somit auch ideal zur Nachrüstung
– mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

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!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**4109 20 89**	**47,90**	B01	10
schwarz glänzend	**4109 20 45**	**48,57**	B03	10

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz
- in 45°-Stufen variable Einbaulage

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

– mit selbstschließendem Klappdeckel
– Einbaulage des Einsatzes in 45° Schritten wählbar
– mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

Besonders geeignet 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!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**4744 20 89**	**12,33**	B01	10
schwarz glänzend	**4744 20 45**	**12,37**	B03	10

Steckdosensysteme international

– erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
– Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

– 2-polig + Erde
– mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**6768 79**	**17,59**	B04	10
schwarz glänzend	**6768 79 01**	**17,59**	B04	10



Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend	**67 6879 20 89**	**16,57**	B01	10
schwarz glänzend	**67 6879 20 45**	**16,83**	B03	10



Steckdose mit Schutzkontaktstift

▶ 919

- in 45°-Stufen variable Einbaulage
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraub-Liftklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Schraub-Liftklemmen



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

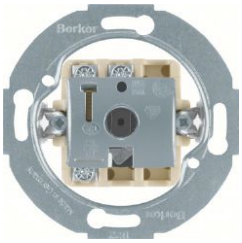
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**6765 79**	**17,59**	B04	10
schwarz glänzend	**6765 79 01**	**17,59**	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**67 6579 20 89**	**16,57**	B01	10
schwarz glänzend	**67 6579 20 45**	**16,83**	B03	10





Schalter/Taster

Drehschalter



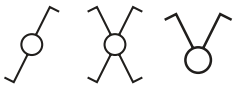
Drehschalter

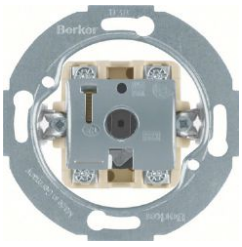
Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

- mit Schraubklemmen

Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehschalter, Aus/Wechsel	**3876 00**	**28,97**	B04	1
Drehschalter, Kreuz	**3877 00**	**50,38**	B04	1
Drehschalter, Serien	**3875 00**	**34,30**	B04	1





Drehschalter, 2-polig Aus

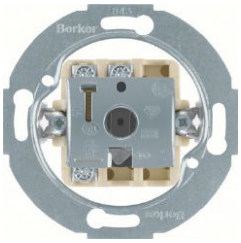
Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

- mit Schraubklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehschalter, 2-polig Aus	**3893 00**	**50,38**	B04	1

Drehtaster

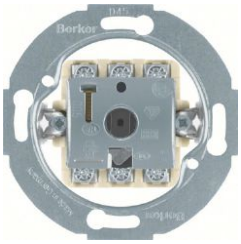


Drehtaster, Wechsler

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Drehtaster, Wechsler	**3846 00**	**36,09**	B04	1



Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen

- 0-Stellung



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

Ohne Zentralstück auch für Montage mit Glas- und Dekor-Abdeckplatten geeignet.

- auch als Jalousie-Serientaster geeignet
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gruppen-Drehtaster 2-polig, getrennte Eingangsklemmen	**3838 00**	**43,74**	B04	1

Zentralstücke für Schalter/Taster



Zentralstück mit Knebel

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Kunststoff

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930				
polarweiß glänzend	**1647**	**11,30**	B04	1
schwarz glänzend	**1647 01**	**11,30**	B04	1



Zentralstück mit Knebel, Porzellan

Zentralstück der Serie 1930 Porzellan Made by Rosenthal

- für Drehschalter und Drehtaster
- aus Porzellan

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930 Porzellan made by Rosenthal				
polarweiß glänzend	**1647 69**	**23,23**	B04	1
schwarz glänzend	**1647 65**	**23,23**	B04	1

Abdeckplatten für Schalter/Taster



Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster

▶ 973

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Einzelmontage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie Glas				
klar glänzend	**1090**	**23,22**	B04	10
polarweiß glänzend	★ **1090 09**	**25,54**	B04	10



Glas-Abdeckmittelplatte für Drehschalter/Drehtaster

▶ 973

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie Glas				
klar glänzend	**1095**	**37,47**	B04	10
polarweiß glänzend	★ **1095 09**	**41,21**	B04	10



Glas-Abdeckendplatte für Drehschalter/Drehtaster

▶ 973

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- mit polarweißer Kunststoffunterlage
- aus gehärtetem Glas
- für Kombinationsmontage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie Glas				
klar glänzend	**1094**	**34,55**	B04	10
polarweiß glänzend	★ **1094 09**	**38,01**	B04	10



Chrom-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehschalter		ab S. 478
Drehtaster		ab S. 479

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie Glas				
Messing, verchromt	**1812 01**	**25,73**	B04	1



Messing-Knebel

- für Drehschalter/-taster mit Knebel

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehschalter		ab S. 478
Drehtaster		ab S. 479

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie Glas				
Messing, zaponiert	**1812**	**23,24**	B04	1

Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

- Kunststoff

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1001 20 89**	**16,88**	B04	1
schwarz glänzend	**1001 20 45**	**16,88**	B04	1



Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert	**1001 20 74**	**34,52**	B04	1
Alu/schwarz, Aluminium eloxiert	**1001 20 84**	**34,52**	B04	1



Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert	**1001 20 14**	**34,52**	B04	1
Edelstahl/schwarz, Metall mattiert	**1001 20 04**	**34,52**	B04	1



Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/Drehtaster

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

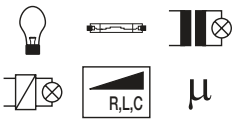
Achtung!
Die Abdeckplatten sind ausschließlich rahmenlos zu montieren.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
Glas polarweiß	**1001 20 83**	**34,52**	B04	1
Glas schwarz	**1001 20 55**	**34,52**	B04	1

Drehdimmer





Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C)

▶ 903

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	50 ... 420 W
dimmbare, konventionelle Trafos	50 ... 420 VA
elektronische Trafos	50 ... 420 W
Anzahl Tronic- oder Leistungszusätze EB (R, L) - bei gleicher Lastart	max. 10
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 420 VA bei Phasenanschnitt	max. 5
Anzahl Universal-Leistungszusätze à 500 W bei Phasenabschnitt	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Helligkeitsspeicher
- Spannungsprüfung ohne Ausbau möglich
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- mit Eingang für Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer
- mit Inkrementalgeber
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Steckklemmen





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**2834 10**	**159,73**	B04	1
schwarz glänzend	**2834 11**	**159,73**	B04	1
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**2834 20 89**	**159,73**	B04	1
schwarz glänzend	**2834 20 45**	**159,73**	B04	1



Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer

▶ 903

- Softrastung



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Nebenstellen	max. 5
Achsmaß Ø	4 mm

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



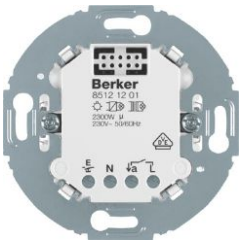


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**2835 10**	**80,66**	B04	1
schwarz glänzend	**2835 11**	**80,66**	B04	1
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**2835 20 89**	**80,66**	B04	1
schwarz glänzend	**2835 20 45**	**80,66**	B04	1

Elektronik-Plattform - Lichtsteuerung

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820.., kombinierbar

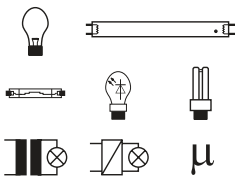
Elektronik-Plattform - Einsätze



Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm



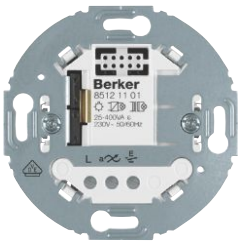
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

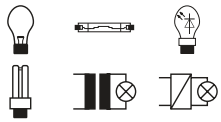
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Taste 1fach		ab S. 485
KNX-Funk Taste 1fach quicklink		ab S. 486
KNX-Funk Taste 4fach quicklink		ab S. 487
KNX-Funk Schaltuhren		ab S. 488
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Neutralleiter erforderlich!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 01**	**64,88**	B04	1





Schalt-Einsatz 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taste 1fach		ab S. 485
KNX-Funk Taste 1fach quicklink		ab S. 486
KNX-Funk Taste 4fach quicklink		ab S. 487

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

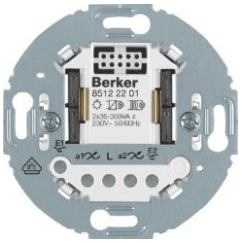
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

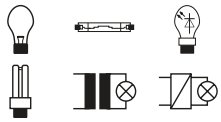
Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

Achtung!
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	**8512 11 01**	**53,44**	B04	1





Schalt-Einsatz 2fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taste 2fach		ab S. 485
KNX-Funk Taste 2fach quicklink		ab S. 487
KNX-Funk Taste 4fach quicklink		ab S. 487

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

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

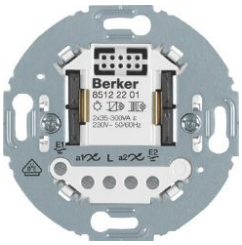
Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

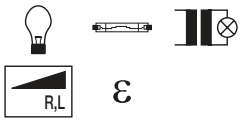
Achtung!
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Verfügbar ab April 2015



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 2fach	**8512 22 01**	**104,96**	B04	1





Tastdimmer (R, L)

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

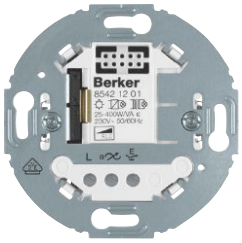
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

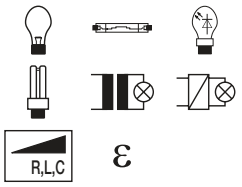
Verfügbar ab April 2016

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taste 1fach		ab S. 485
KNX-Funk Taste 1fach quicklink		ab S. 486
KNX-Funk Taste 4fach quicklink		ab S. 487



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastdimmer (R, L)	**8542 11 01**	**70,63**	B04	1





Universal-Tastdimmer 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

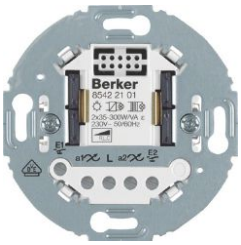
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

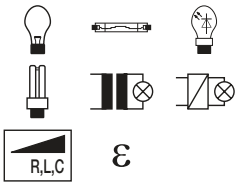
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taste 1fach		ab S. 485
KNX-Funk Taste 1fach quicklink		ab S. 486
KNX-Funk Taste 4fach quicklink		ab S. 487



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	**8542 12 01**	**107,43**	B04	1





Universal-Tastdimmer 2fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Einbautiefe	32 mm
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taste 2fach		ab S. 485
KNX-Funk Taste 2fach quicklink		ab S. 487
KNX-Funk Taste 4fach quicklink		ab S. 487

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

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

Verfügbar ab April 2016

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 2fach	**8542 21 01**	**128,94**	B04	1

Tasten für Schalter/Dimmer

Taste 1fach

▶ 920

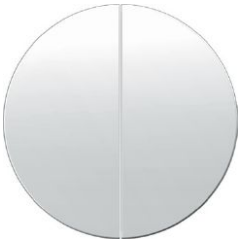
Betriebsspannung	über Einsatz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Zweiflächenbedienung
- Einschalthelligkeit bei Verwendung auf Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Relais-Einsatz	8512 12 01	482
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 01	483
Tastdimmer (R, L)	8542 11 01	484
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 01	484

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8514 11 39**	**17,89**	B04	1
schwarz glänzend	**8514 11 31**	**17,89**	B04	1



Taste 2fach

▶ 920

Betriebsspannung	über Einsatz
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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 01	483
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 01	485

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**8514 21 39**	**25,57**	B04	1
schwarz glänzend	**8514 21 31**	**25,57**	B04	1

Netzversorgung für KNX-Funk Aufsätze



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Einbautiefe	22 mm
Einbautiefe Gehäuse	32 mm (Krallenführung)

- niedriger Eigenenergiebedarf
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze

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

Verfügbar ab April 2016

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Taste 1fach quicklink	8514 51 3 ..	486
KNX-Funk Taste 2fach quicklink	8514 61 3 ..	487
KNX-Funk Taste 4fach quicklink	8564 81 3 ..	487
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574 52 3 ..	488

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	**8502 01 01**	**26,72**	B04	1

KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer

KNX-Funk Taste 1fach quicklink

▶ 920

Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	2
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- obere und untere Bedienfläche auf 1fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

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
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 01	486
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 01	483
Tastdimmer (R, L)	8542 11 01	484
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 01	484
Relais-Einsatz	8512 12 01	482

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8514 51 39**	**115,08**	B04	1
schwarz glänzend	**8514 51 31**	**115,08**	B04	1

KNX-Funk Taste 2fach quicklink

▶ 920

Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

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!

- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- obere und untere Bedienflächen auf 2fach Schalt-/Dimmeinsätzen sowie Netz-Einsatz frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 01	486
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 01	483
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 01	485

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8514 61 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend	**8514 61 31**	**140,65**	B04	1

KNX-Funk Taste 4fach quicklink

▶ 920

Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	4
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

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!

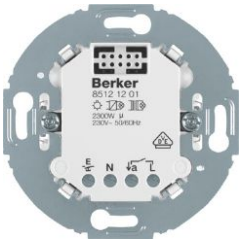
- Funktionen für die Tastenbereiche oben/unten oder links/rechts frei konfigurierbar als Empfänger zur Steuerung der angeschlossenen Last sowie als Sender zur Fernsteuerung beispielsweise einer Jalousie
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 01	486
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 01	483
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 01	483
Tastdimmer (R, L)	8542 11 01	484
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 01	484
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 01	485
Relais-Einsatz	8512 12 01	482

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8564 81 39**	**166,22**	B04	1
schwarz glänzend	**8564 81 31**	**166,22**	B04	1



KNX-Funk Schaltuhren



Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.
Neutralleiter erforderlich!

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink		ab S. 488
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 01**	**64,88**	B04	1



quicklink

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

▶ 920

- Display

14:23

Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Gangreserve	≈ 24 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender 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!

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

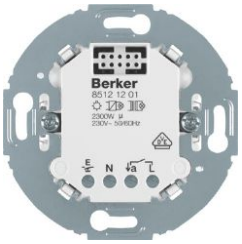
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 01	486
Relais-Einsatz	8512 12 01	482

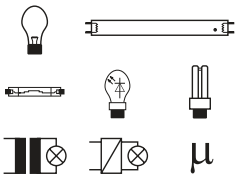
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8574 52 39**	**166,22**	B04	1
schwarz glänzend	**8574 52 31**	**166,22**	B04	1

Elektronik-Plattform - Bewegungsmelder

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820.., kombinierbar

Elektronik-Plattform - Einsätze





Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W
- in Duo-Schaltung	1000 W
- mit EVG	1000 W
Kompaktleuchtstofflampen mit EVG	22 x 20 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

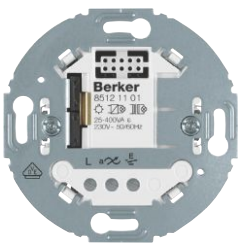
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

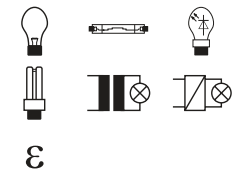
Neutralleiter erforderlich!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 491
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 493
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 01**	**64,88**	B04	1





Schalt-Einsatz 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- 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.

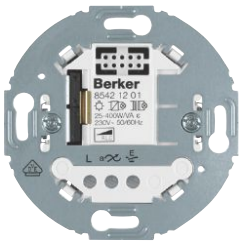
Nur für Betrieb mit dimmbaren Lasten geeignet!

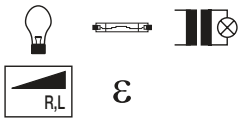
Achtung!
Ausschließlich **dimmbare** 230 V ESL oder LED-Lampen anschließen.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 491
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 493



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	**8512 11 01**	**53,44**	B04	1





Tastdimmer (R, L)

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2

- bei Abzug des Aufsatzes bleibt der Schaltzustand erhalten (Tapezierfunktion)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenanschnitt
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

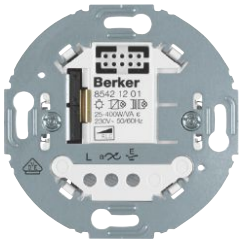
Umfangreiche Sende- und/oder Empfangsfunktionen in Verbindung mit einem KNX-Funk Aufsatz.

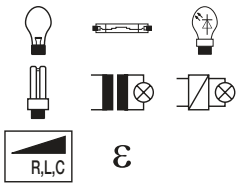
Verfügbar ab April 2016

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 491
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 493



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastdimmer (R, L)	**8542 11 01**	**70,63**	B04	1





Universal-Tastdimmer 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- lampenschonender Softanlauf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- 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
Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 491
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 493



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	**8542 12 01**	**107,43**	B04	1



Nebenstelle für Bewegungsmelder

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Bewegungsmelder Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe	32 mm

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 491
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 493



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Nebenstelle für Bewegungsmelder	**8532 01 01**	**22,90**	B04	1

Bewegungsmelder-Aufsätze





Bewegungsmelder 2,2 m

▶ 920

Nennmontagehöhe	2,2 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- niedriger Eigenenergiebedarf
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Elektronik-Plattform - Einsätze		ab S. 489
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

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!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8534 21 39**	**69,04**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 21 31**	**69,04**	B04	1





Bewegungsmelder 1,1 m

▶ 920

Nennmontagehöhe	1,1 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit	≈ 180 s
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- niedriger Eigenenergiebedarf
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Elektronik-Plattform - Einsätze		ab S. 489
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

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!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8534 11 39**	**69,04**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 11 31**	**69,04**	B04	1





IR Bewegungsmelder Komfort 2,2 m

▶ 920

Nennmontagehöhe	2,2 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Immunitätszeit	≈ 10 s
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

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
Elektronik-Plattform - Einsätze		ab S. 489
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8534 22 39**	**112,52**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 22 31**	**112,52**	B04	1





IR Bewegungsmelder Komfort 1,1 m

▶ 920

Nennmontagehöhe	1,1 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 10 s ... 30 min
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Immunitätszeit	≈ 10 s
Kurzzeitbetrieb	200 ms
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Kurzzeitbetrieb mit Immunitätszeit (z. B. für Treppenlicht-/Stromstoßschaltungen)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik

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!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Elektronik-Plattform - Einsätze		ab S. 489
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8534 12 39**	**112,52**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 12 31**	**112,52**	B04	1

Netzversorgung für KNX-Funk Aufsätze



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Einbautiefe	22 mm
Einbautiefe Gehäuse	32 mm (Krallenführung)

- niedriger Eigenenergiebedarf
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze

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

Verfügbar ab April 2016

Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebenstelle (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
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink	8534 51 3 ..	493
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink	8534 61 3 ..	494

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	**8502 01 01**	**26,72**	B04	1

KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze



quicklink

1,1 m

KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

▶ 920

Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nennmontagehöhe	1,1 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

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!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Elektronik-Plattform - Einsätze		ab S. 489
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz		ab S. 493
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8534 51 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 51 31**	**140,65**	B04	1







KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ 920

Funkprotokoll	KNX-Funk
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Nennmontagehöhe	2,2 m
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 4 m
Reichweite frontal	≈ 8 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Elektronik-Plattform - Einsätze		ab S. 489
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz		ab S. 493
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8534 61 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend	**8534 61 31**	**140,65**	B04	1

Jalousieschalter/-taster

Jalousie-Drehschalter



Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück

▶ 907

- Drehknopf



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter		ab S. 495





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**3811**	**63,80**	B04	1
schwarz glänzend	**3811 01**	**63,80**	B04	1
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**3811 20 89**	**63,80**	B04	1
schwarz glänzend	**3811 20 45**	**63,80**	B04	1



Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück

▶ 907

- Drehknopf



- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter		ab S. 495





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**3812**	**71,40**	B04	1
schwarz glänzend	**3812 01**	**71,40**	B04	1
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**3812 20 89**	**71,40**	B04	1
schwarz glänzend	**3812 20 45**	**71,40**	B04	1



Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter

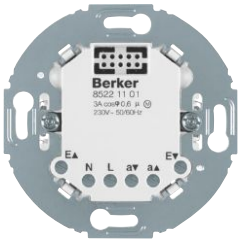
- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Zentralstück	3812 ..	495
Jalousie-Drehschalter 1-polig mit Zentralstück	3811 ..	494

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	**1861**	**2,27**	B01	10
Berker R.1/R.3/Serie R.classic				
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter	**1861 01**	**2,27**	B01	10

Elektronik-Plattform - Jalousiesteuerung

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820.., kombinierbar



μ

Jalousie-Einsatz Komfort

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

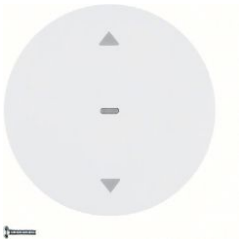
- für Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerungen
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit 230 V Nebenstelleneingängen für Auf und Ab
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- Anschluss von Nebenstellen Jalousie-Taster, Jalousie-einsätzen, Jalousie Schlüsseltaster
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Aufsätze		ab S. 496
KNX-Funk Jalousie-Aufsätze		ab S. 497
Optional		
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	183 01	117



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	**8522 11 01**	**57,25**	B04	1

Jalousie-Aufsätze



Jalousie-Taste

▶ 920

Nachlaufzeit, einstellbar	0 s ... 500 s
Laufzeit	max. 2 min
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	495

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8524 11 39**	**74,17**	B04	1
schwarz glänzend	**8524 11 31**	**74,17**	B04	1



Jalousie-Schaltuhr

▶ 920

- Display

Laufzeit	2 min
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Gangreserve	≈ 24 h
Zufallsgenerator	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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!

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- 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
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Jalousie-Einsatz Komfort	8522 11 01	495

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8574 11 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend	**8574 11 31**	**140,65**	B04	1

Netzversorgung für KNX-Funk Aufsätze



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Einbautiefe	22 mm
Einbautiefe Gehäuse	32 mm (Krallenführung)

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

Verfügbar ab April 2016

- niedriger Eigenenergiebedarf
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen
- als Netzversorgung für Funkaufsätze

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524 51 3 ..	497
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	8574 51 3 ..	498

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	**8502 01 01**	**26,72**	B04	1

KNX-Funk Jalousie-Aufsätze



KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ 920

Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Jalousie-Laufzeit	2 min
Lamellenverstellzeit	(einstellbar) 0,05 ... 2,5 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer	> 1 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

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!

- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort		ab S. 495
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz		ab S. 496
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Optional		
KNX-Funk Helligkeitssensor	TRC321B	724

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8524 51 39**	**127,86**	B04	1
schwarz glänzend	**8524 51 31**	**127,86**	B04	1



KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

▶ 920

- Display



Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl Funk-Kanäle	1
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Laufzeit	2 min
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Selbsthaltung für 2 min bei Signaldauer	> 1 s
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Gangreserve	≈ 24 h
Zufallsgenerator für Ferienprogramm	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender 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!

- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- niedriger Eigenenergiebedarf
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort		ab S. 495
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz		ab S. 496
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Optional		
KNX-Funk Helligkeitssensor	TRC321B	724

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**8574 51 39**	**166,22**	B04	1
schwarz glänzend	**8574 51 31**	**166,22**	B04	1

Temperaturregler



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück

- zeitgesteuert

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	8 A
Hysterese einstellbar	0,1 ... 1 K
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Neutralleiter erforderlich!

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!

EN 60730-2-7, 60730-2-9

- mit Tastensperre
- mit Frostschutzfunktion
- großflächiges, hintergrundbeleuchtetes Display mit Textanzeige
- Bedienersprachen einstellbar: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Italienisch oder Französisch
- Hysterese einstellbar
- 4 Temperaturmodi wählbar
- kalibrierbarer Temperaturwert
- Regelbereich der Temperatur einstellbar
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit integriertem Temperaturfühler
- mit Aufdruck
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- einfaches Programmieren der Schaltzeiten durch integrierte Kopierfunktion
- Programmspeicher netzausfallsicher
- 3 voreingestellte Zeitprogramme individuell anpassbar
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2045 20 79**	**224,66**	B04	1
schwarz glänzend	**2045 20 35**	**224,79**	B04	1



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

- Wippschalter
- externer Temperaturfühler

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	16 (2) A
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 1 K
Einstellbereich Fußbodentemperatur	10 ... 50 °C
Einstellbereich Raumtemperatur	5 ... 30 °C
Fühler-Leitungslänge	4 m
Nachtabsenkung	≈ 5 K
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Wird die eingestellte Temperatur unterschritten, schließt der Kontakt.

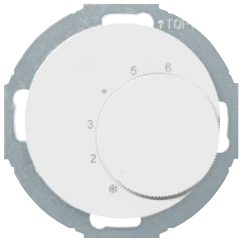
Neutralleiter erforderlich!

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!

- Stellantriebe z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit LED für Heizen und LED für Nachtabsenkung
- mit Aufdruck
- mit Ein-/Ausschalter und 2 LEDs
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2034 20 79**	**154,09**	B04	1
schwarz glänzend	**2034 20 35**	**156,41**	B04	1



Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom “Kühlen”	5 A
Schaltstrom “Kühlen” bei cos φ = 0,6	2 A
Schaltstrom “Heizen”	10 A
Schaltstrom “Heizen” bei cos φ = 0,6	4 A
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
Temperatur	5 ... 30 °C
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, wechselt der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!

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!

- Stellantriebe z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2026 20 79**	**76,47**	B04	1
schwarz glänzend	**2026 20 35**	**78,78**	B04	1



Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück

- Wippschalter



Nennspannung	250 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Schalt-Temperaturdifferenz	≈ 0,5 K
induktive Last bei cos φ = 0,6	max. 4 A
Nachtabsenkung	≈ 4 K
Temperatur	5 ... 30 °C
Energieeffizienzklasse	I (1%)

Wird die eingestellte Temperatur erreicht, öffnet der Kontakt.

Neutralleiter erforderlich!

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!

- Stellantriebe z. B. für Stellantriebe stromlos geschlossen
- Regulierknopf mit Temperaturbereichsbegrenzung
- mit thermischer Rückführung
- mit Aufdruck
- mit Ein-/Ausschalter und Kontroll-LED für Ein
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit separatem Anschluss für Nachtabsenkung
- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

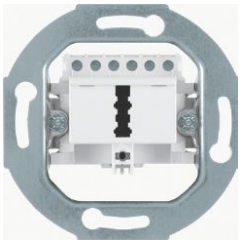
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2030 20 79**	**75,34**	B04	1
schwarz glänzend	**2030 20 35**	**77,65**	B04	1

Kommunikations-/Multimediatechnik

TAE Steckdosen



TAE Steckdose 6 F+N

▶ 910

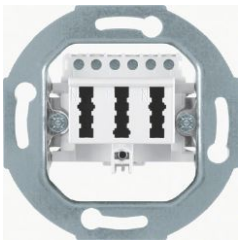
Nennspannung	125 V
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon oder 1 Zusatzeinrichtung
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	×	**4487 02**	**5,98**	B01	10
polarweiß matt	×	**4487 09**	**5,98**	B01	10
schwarz matt	×	**4487 05**	**5,98**	B01	10

TAE



TAE Steckdose 3x6 NFN

▶ 910

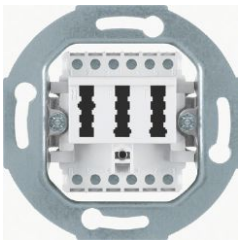
Nennspannung	125 V
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- 3 x 6-polig für 1 Amtsleitung
- für 1 Telefon und 2 Zusatzeinrichtungen
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	**4500 02**	**8,98**	B01	10
polarweiß matt	**4500 09**	**8,98**	B01	10
schwarz matt	**4500 05**	**8,98**	B01	10

TAE



TAE Steckdose 2x6/6 NFF

▶ 910

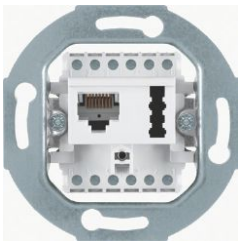
Nennspannung	125 V
Belastung je Stromkreis	max. 10 VA
Übergangswiderstand	< 20/30 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Telefone und 1 Zusatzeinrichtung
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN 41715

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	**4544 02**	**8,98**	B01	10
polarweiß matt	**4544 09**	**8,98**	B01	10
schwarz matt	**4544 05**	**8,98**	B01	10

TAE



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

▶ 910

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Einbautiefe	22 mm
Leitungs-Ø	max. 1 mm

- 2 x 6/6-polig für 2 Amtsleitungen
- für 2 Geräte, Telefone oder Zusatzeinrichtungen
- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	**4588 02**	**16,96**	B01	10
polarweiß matt	**4588 09**	**16,96**	B01	10
schwarz matt	**4588 05**	**16,96**	B01	10

TAE
UAE



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ausbrechbar



- auch für TDO-Steckdose
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1040**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1040 01**	**10,65**	B04	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10

UAE Steckdosen



UAE Steckdose 8(4)-polig, Cat.3

▶ 911

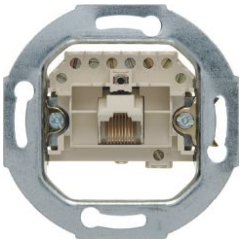
Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN EN 60603-7
Cat.3 nach DIN EN 50173

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4568**	**12,24**	B01	10



UAE Steckdose 8-polig, Cat.3

▶ 911

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN EN 60603-7
Cat.3 nach DIN EN 50173

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4538**	**14,29**	B01	10



UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6

▶ 911

Nennspannung	72 V=
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

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

Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6	**4554 01**	**19,25**	B01	10



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

▶ 911

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Übertragungsbandbreite	max. 500 MHz
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

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

Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6_A iso\Class E_A nach DIN EN 50173-1:2011-09

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8-polig geschirmt, Cat.6A iso	**4586**	**20,16**	B01	10



WLAN Access-Point UP

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Betrieb)	max. 3 W
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Frequenzband	2,4 GHz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	≈ 40 mm

- 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

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungsdosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Reset-Magnet
Rutenbeck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WLAN Access-Point UP	**4582**	**200,74**	B02	1



WLAN Access-Point UP, PoE

Power over Ethernet (PoE)	48 V= (Klasse 0)
Leistungsabgabe PoE	max. 6,49 W
Leistungsaufnahme PoE	max. 3 W
Übertragungsrate WLAN	max. 150 Mbit/s
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Frequenzband	2,4 GHz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	≈ 40 mm

- Betriebsarten im WLAN: Access-Point, Repeater/ Bridge, Client (WDS), Client (relayed)
- Verschlüsselungsverfahren: WEP, WPA, WPA2
- WLAN-Reichweite einstellbar zur Anpassung an räumliche Gegebenheiten
- Konfiguration des integrierten Web-Servers über Web-Browser
- mit integrierter WLAN Antenne
- Spannungsversorgung (PoE, Klasse 2) weiterer Netzwerk-Geräte möglich über frontseitige RJ45-Buchse
- LAN-Anschluss/PoE-Spannungsversorgung über 9-poligen Schraub-Klemmblock

WLAN Standards IEEE 802.11 b/g/n
Für die Montage in handelsüblichen, tiefen Geräte-Verbindungsdosen nach DIN 49073 und DIN EN 60670

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Reset-Magnet
Rutenbeck

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WLAN Access-Point UP, PoE	**4583**	**245,98**	B02	1



Zentralstück für UAE Steckdose

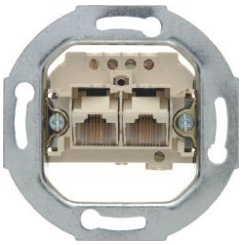
Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für 1fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- für WLAN Access-Points
- mit 45° Schrägauslass

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**1407**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend	**1407 01**	**10,65**	B04	10

Berker Serie R.classic

polarweiß glänzend	**1407 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1407 20 45**	**5,64**	B03	10



UAE Steckdose 2x8(4)-polig, Cat.3

▶ 911

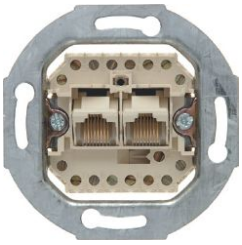
Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- parallelkontaktierte Buchsen
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN EN 60603-7
Cat.3 nach DIN EN 50173

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4562**	**15,87**	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig, Cat.3

▶ 911

Nennspannung	125 V=
Nennstrom	1 A
Übertragungsbandbreite	max. 16 MHz
Übergangswiderstand	< 20 mΩ
Leiter Ø	max. 1 mm
Einbautiefe	22 mm

- für Stecker RJ11, RJ12 und RJ45, ISDN-fähig
- mit 45° Schrägauslass
- mit Schraubklemmen

Bauart nach DIN EN 60603-7
Cat.3 nach DIN EN 50173

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4539**	**15,87**	B01	10



UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6

▶ 911

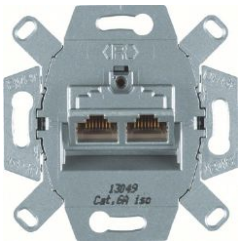
Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Übertragungsbandbreite	max. 250 MHz
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

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

Bauart nach DIN EN 60603-7-4
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6	**4555 01**	**25,40**	B01	10



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

▶ 911

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal	20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Leiter Ø	0,4 ... 0,63 mm (AWG 26-22)
Einbautiefe	31 mm

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

Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6_A iso\Class E_A nach DIN EN 50173-1:2011-09

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
UAE Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	**4587**	**26,40**	B01	10





Zentralstück für UAE Steckdose 2fach

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- für 2fach Steckdose Cat.3, Cat.5e, Cat.6 und Cat.6_A iso
- mit 45° Schrägauslass

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**1409**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend	**1409 01**	**10,65**	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1409 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1409 20 45**	**5,64**	B03	10



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

▶ 911

Nennspannung	72 V=
Nennstrom	0,5 A
Kontaktwiderstand Signal	< 20 mΩ
Kontaktwiderstand Schirm	100 mΩ
Übertragungsbandbreite	max. 500 MHz
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Einbautiefe	35 mm
Kupferleiter (massiv) Ø	0,51 ... 0,64 (AWG 24-22) mm
Kupferleiter (flexibel) Ø	0,4 ... 0,53 (AWG 26) mm

- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- Zink-Druckguss Gehäuse
- nur für Stecker RJ45 geeignet
- mit 360° Schirmkontaktierung und Zugentlastung
- mit Geradeauslass
- ohne Spreizkrallen
- geeignet für PoE+
- mit IDC-Klemmen
- mit optionalen Staubschutzklappdeckeln

Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Bauart nach DIN EN 60603-7-51
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6_A iso\Class E_A nach DIN EN 50173-1:2011-09

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	**4588**	**23,11**	B01	1



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ausbrechbar



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für TDO-Steckdose
- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 501
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1040**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1040 01**	**10,65**	B04	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 501
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145
USB Ladesteckdose 230 V	2600 20 ..	509

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10

Antennen-Steckdosen



Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose

▶ 912

Wellenwiderstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig (IN / IEC-Buchse female)
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 dB	**4502 10**	**20,16**	B01	10



Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose

▶ 912

Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz
Durchgangsdämpfung:

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- in Baumstruktur und Stammleitungen
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Hausverteilungen
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
10 dB	**4515 10**	**20,16**	B01	10
15 dB	**4515 15**	**20,16**	B01	10
20 dB	**4515 20**	**20,16**	B01	10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 2Loch

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**1039 20**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend	**1039 21**	**10,65**	B04	10



Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose

▶ 912

Wellenwiderstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung nach EN 50083-2, Class A

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- fernspeisbar über F-Buchse
- für Gemeinschafts-, DVB-T und Breitbandkabelanlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- äußere Ösen am Tragring abbrechbar für runde Designs
- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
5,5 dB	**4522 10**	**20,16**	B01	10

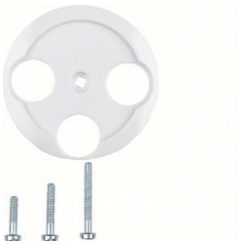


Zentralstück für Antennen-Steckdose 2-/3Loch

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

- mit ausbrechbarem SAT-Eingang

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1203 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1203 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 3Loch

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**1064 20**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend	**1064 21**	**10,65**	B04	10



Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose

▶ 912

Wellenwiderstand 75 Ω
Breitbandtechnologie 5 ... 2400 MHz

EN 50083-2 und EN 60728-4
Abschirmung (SAT) nach EN 50083-2, Class A
Abschirmung (VHF/UHF) nach EN 50083-2, Class B

- HDTV geeignet
- in Sternstruktur oder entkoppelten Stichleitungen
- gleichspannungsdurchlässig
- mit 2 unabhängigen SAT-Ausgängen (F-Buchsen) und 2 IEC-Ausgängen (male/female)
- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- auch für die Ergänzung von zusätzlichen SAT-Programmen in Breitbandkabelanlagen
- fernspeisbar über F-Buchsen
- für Gemeinschafts- und Breitbandkabelanlagen
- für Multiswitch-Anlagen
- für SAT-Einzel- und Verteileranlagen
- für gleichzeitigen Anschluss von Ton-, und Fernsehempfänger sowie 2 unabhängige SAT-Receiver
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
2 dB	**4594 10**	**29,12**	B01	10



Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

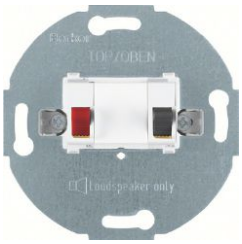
Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- mit 2 zusätzlichen SAT-Ausgängen (F-Buchsen)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**1484 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1484 20 45**	**5,64**	B03	10

Audio Steckdosen



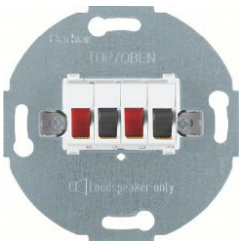
Lautsprecher-Anschlussdose

▶ 916

Nennspannung 60 V=
Leiterquerschnitt max. 10 mm²

- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**4572 09**	**15,55**	B01	10
anthrazit matt	**4572 05**	**15,55**	B01	10



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose

▶ 916

Nennspannung 60 V=
Leiterquerschnitt max. 10 mm²

- mit Steckklemmen (rückseitig mit Schraubklemmen)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**4573 09**	**16,89**	B01	10
anthrazit matt	**4573 05**	**16,89**	B01	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

- ausbrechbar



Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP
- auch für TDO-Steckdose

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 501
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1040**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1040 01**	**10,65**	B04	10



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

- auch für KNX-Anwendungen: Datenschnittstelle USB UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 501
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145
USB Ladesteckdose 230 V	2600 20 ..	509

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10



Einsatz mit Zentralstück für Kleinsteckverbinder

Konkrete Informationen zu passenden Artikeln anderer Hersteller siehe Berker Online-Katalog.

Für Flanschbefestigung mit 22,2 mm Lochabstand nach DIN 41529

- für 1 oder 2 Verbinder
- für Diodensteckvorrichtungen
- für Kleinsteckvorrichtungen
- für Lautsprecherbuchsen
- mit Tragring
- 1 Öffnung ausbrechbar

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**4508 20**	**18,95**	B04	10
schwarz glänzend	**4508 21**	**18,95**	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1196 20 79**	**18,95**	B04	10
schwarz glänzend	**1196 20 35**	**18,95**	B04	10



USB Ladesteckdosen

- Die nachfolgend aufgeführten konventionellen und KNX-Funk Aufsätze sind für die Serie 1930 ausschließlich mit den Rahmen 1fach für Zentralstücke Ø 58 mm, Best.-Nr.: 13820.., kombinierbar



USB Ladesteckdose 230 V

- Schraubklemmen

Eingangsspannung	100 ... 240 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5 V= (± 5 %)
Ausgangsstrom je Buchse	max. 1 A
Ausgangsstrom bei Betrieb beider Buchsen	max. 1,4 A
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

Keine Datenübertragung möglich!

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!

USB Anschlüsse nach DIN EN 50558

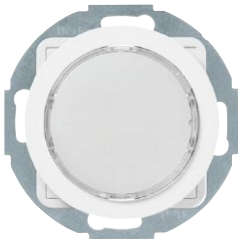
- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Schraubklemmen (doppelt zum Durchverdrahten)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Ersatzbedarf		
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt		ab S. 509

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2600 20 89**	**58,60**	B04	1
schwarz glänzend	**2600 20 45**	**58,60**	B04	1

Lichtsignale

LED-Signallichter



LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - max. 1 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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- zur Signalisierung von Hinweisen, Informationen oder Warnungen
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- Lichtfarbe kaltweiß
- über separaten Schalter schaltbar
- Folien mit Aufdruck von Symbolen einlegbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Optional		
Folie für rundes LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2953 20 89**	**78,70**	B04	1
schwarz glänzend	**2953 20 45**	**78,85**	B04	1



LED-Signallicht, RGB

▶ 899

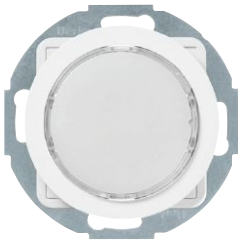
Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 195 ... 265 V~, 50/60 Hz - max. 3,7 W

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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Optional		
Folie für rundes LED-Signallicht		ab S. 70

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2951 20 89**	**87,12**	B04	1
schwarz glänzend	**2951 20 45**	**87,27**	B04	1



LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

▶ 899

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W

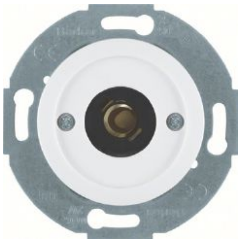
Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Optional		
Folie bi-color für rundes LED-Signallicht		ab S. 71

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**2952 20 89**	**87,12**	B04	1
schwarz glänzend	**2952 20 45**	**87,27**	B04	1

Lichtsignale



Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück

▶ 900

Nennspannung	250 V~
Taststrom	2 A
Glühlampenleistung	max. 2 W

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glimmlampe E10	1601	74
LED-Lampe E10	1678 ..	74

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**5104**	**27,23**	B04	1
schwarz glänzend	**5104 01**	**27,23**	B04	1



Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104 01	511

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1225**	**9,31**	B04	10
schwarz glänzend	**1225 01**	**9,31**	B04	10
polarweiß glänzend [1]	**1226**	**10,36**	B04	10
polarweiß glänzend [2]	**1227**	**10,36**	B04	10
rot, transparent	**1229**	**10,42**	B04	10
klar, transparent	**1229 02**	**10,42**	B04	10

[1] mit Aufdruck Symbol für Licht
[2] mit Aufdruck Symbol für Klingel



Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10

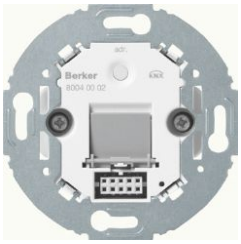
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer, mit Zentralstück	5104 01	511

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**1221**	**9,31**	B04	10
rot, transparent	**1222**	**10,42**	B04	10

KNX Anwendungen

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

Tastsensoren



Busankoppler UP

- externer Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

Verfügbar ab April 2016

- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor 1fach	8016 18 6 ..	512
Tastsensor 2fach	8016 28 6 ..	513
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Schutzhaube	7500 00 07	891

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	★ 8004 00 02	**93,64**	B08	1



Tastsensor 1fach

- RGB LED
- interner Temperaturfühler

Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

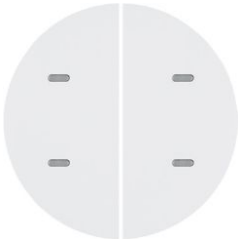
Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP
(Bestell-Nr. : 8004 00 02) zu verwenden!

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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte; Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar; Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar; Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Busankoppler UP	8004 00 02	511
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	★ 8016 18 69	**59,25**	B08	1
schwarz glänzend	★ 8016 18 65	**60,61**	B08	1



Tastsensor 2fach

- RGB LED
- interner Temperaturfühler

Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte; Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar; Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar; Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523
Busankoppler UP	8004 00 02	511
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	★ 8016 28 69	**70,72**	B08	1
schwarz glänzend	★ 8016 28 65	**72,13**	B08	1

Bewegungsmelder



KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Nennmontagehöhe	1,1 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ... 30 min
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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!

Verfügbar ab April 2016

- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- ETS Zusatz-Funktionen: zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen; zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb; Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul		ab S. 514
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	★ 8026 21 61	**170,21**	B08	1

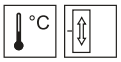






KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m

- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Nennmontagehöhe	2,2 m
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ... 30 min
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90 °
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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!

Verfügbar ab April 2016

- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Zeitschalter
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- ETS Zusatz-Funktionen: zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen; zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb; Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul		ab S. 514
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	★ 8026 22 61	**170,21**	B08	1



Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

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.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m		ab S. 513
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m		ab S. 514
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	★ 8096 04 60	**10,96**	B04	1
schwarz glänzend	★ 8096 04 65	**11,25**	B04	1

Hotelanwendungen



Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard

▶ 905

Nennspannung	230 V~ +10/-15 %
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 A /230 V AC1
Leistungsaufnahme	< 0,2 W
Kartenbreite	max. 55 mm
Kartenstärke	0,8 ... 1,2 mm
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	1500 VA
induktive Last bei cos φ = 0,6	max. 6 A
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 mm²
Einbautiefe	32 mm

- mit Potenziometer zur stufenweisen Einstellung der Nachlaufzeit
- beleuchtet mit blauer LED bei nicht eingesteckter Hotelcard
- für Beleuchtung
- mit potenzialfreiem Kontakt
- mit Zentralstück Ø 58 mm
- mit Schraub-Liftklemmen

Neutralleiter erforderlich!

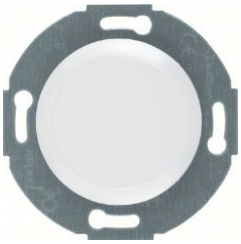
Hinweis:
Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0.., zu verwenden.
Der Einbau in Mehrfachkombinationen der Serie 1930 ist nicht möglich!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	**1640 20 79**	**66,78**	B04	1
schwarz glänzend	**1640 20 35**	**66,78**	B04	1

Ergänzungsprodukte

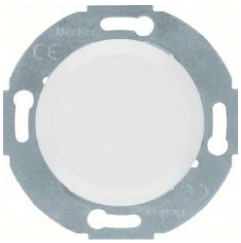
Blindverschlüsse



Blindverschluss mit Zentralstück

- mit Tragring
- Zentralstück für Steckbefestigung
- ohne Spreizkrallen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**1009 20**	**17,89**	B04	20
schwarz glänzend	**1009 21**	**17,89**	B04	20
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1009 20 79**	**17,89**	B04	20
schwarz glänzend	**1009 20 35**	**17,89**	B04	20



Blindverschluss mit Zentralstück, Sockel und Spreizkrallen

- mit Tragplatte
- Zentralstück für Steckbefestigung
- mit Spreizkrallen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**6710 09 20**	**17,89**	B04	10
schwarz glänzend	**6710 09 21**	**17,89**	B04	10

Kabelauslass



Kabelauslass mit geringer Einbautiefe

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück für Kabelauslass	1019 20 ..	158

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe	**4468**	**6,42**	B01	10



Zentralstück für Kabelauslass

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kabelauslass mit geringer Einbautiefe		ab S. 516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas				
polarweiß glänzend	**1037**	**10,65**	B04	10
schwarz glänzend	**1037 01**	**10,65**	B04	10
Berker Serie R.classic				
polarweiß glänzend	**1019 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1019 20 45**	**5,64**	B03	10



Montagezubehör



Abstandstutzen

Abstandsvergrößerung 20 mm

Passend zu allen Dosen mit Snap-Tunnel-Stutzen der Fa. Kaiser für Kombinationen mit:
- vollen Glas-Abdeckplatten/-rahmen der SERIE Glas
- Rahmen 1fach der SERIE 1930
- Abdeckplatten mit Knebel der SERIE R.classic.

- für die neue UP-Dosen Generation der Fa. Kaiser

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckplatte mit Knebel für Drehschalter/ Drehtaster	1001 20 ..	481
Glas-Abdeckplatte für Drehschalter/Drehtaster	1090	479
Glas-Rahmen 1fach	1091 ..	530
Rahmen 1fach	1381 ..	522
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm	1382 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Serie 1930/Glas/R.classic				
rot	**1887**	**0,36**	B01	100

Berker Serie 1930

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.

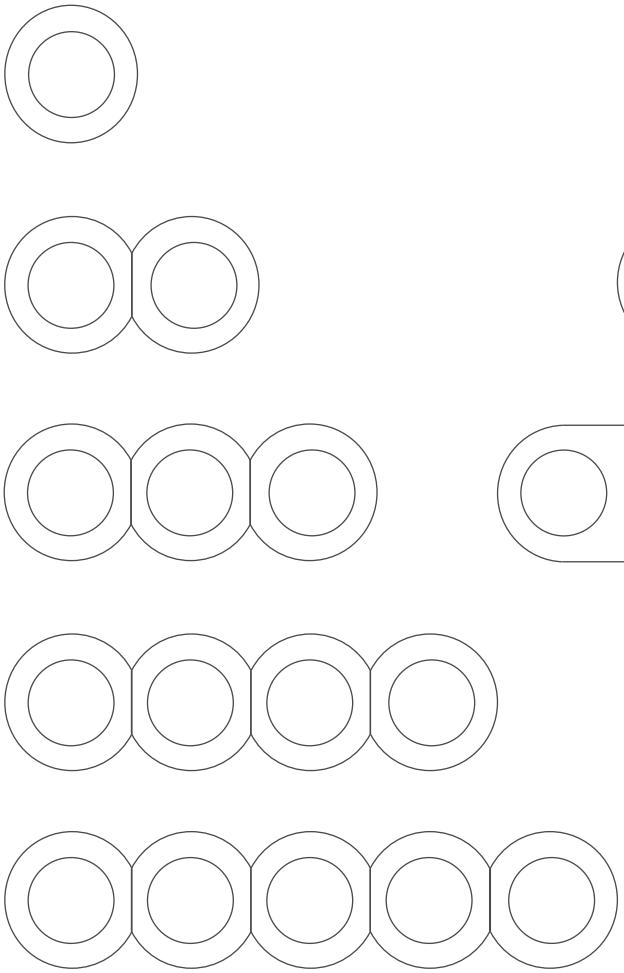


16

Seite

Rahmen aus Porzellan Serie 1930	522
Rahmen Serie 1930	522
Aufputz-Rahmen	523
Ergänzungsprodukte	523
Rahmen Serie Glas	526
Rahmen Serie R.classic	532

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

Rosenthal







DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

GOOD DESIGN

DESIGN PLUS

Rahmen aus Porzellan



Rahmen 1fach

▶ 973

Zur Integration weiterer Funktionalitäten (z. B. Steckdose, Drehdimmer) kann der Porzellanrahmen mit sämtlichen Zentraleinsätzen der Produktlinie Serie 1930 aus Kunststoff kombiniert werden.

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- für Einzelmontage
- aus Porzellan

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Porzellan, polarweiß glänzend	**1381 69**	**24,90**	B04	1
Porzellan, schwarz glänzend	**1381 65**	**24,90**	B04	1

Rahmen

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Rahmen 1fach

▶ 973

Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

- für Einzelmontage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1381 09**	**5,56**	B04	10
schwarz glänzend	**1381 01**	**5,56**	B04	10



Mittelrahmen

▶ 973

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- für Kombinationsmontage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1381 59**	**8,82**	B04	10
schwarz glänzend	**1381 51**	**8,82**	B04	10



Endrahmen

▶ 973

Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

- für Kombinationsmontage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1381 49**	**7,16**	B04	10
schwarz glänzend	**1381 41**	**7,16**	B04	10

Rahmen 2fach

▶ 973

- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1381 29**	**15,73**	B04	2
schwarz glänzend	**1381 21**	**15,73**	B04	2

Rahmen 3fach

▶ 973

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1381 39**	**24,07**	B04	2
schwarz glänzend	**1381 31**	**24,07**	B04	2



Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm

▶ 973

Achtung:
Diese Rahmen sind konzipiert, um Geräte mit rundem Zentralstück Ø 58 mm in die Serie 1930 zu integrieren.

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 Ø 58 mm einzubauen.

– für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 58 mm
– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Elektronik-Plattform - Lichtsteuerung		ab S. 482
Elektronik-Plattform - Bewegungsmelder		ab S. 489
Elektronik-Plattform - Jalousiesteuerung		ab S. 495
Temperaturregler		ab S. 499
Lichtsignale		ab S. 510
KNX Anwendungen		ab S. 511
Relais-Schalter mit Zentralstück für Hotelcard	1640 20 ..	515
USB Ladesteckdose 230 V	2600 20 ..	509
Steckdose SCHUKO mit LED-Orientierungslicht	4109 20 ..	437
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel	4744 20 ..	439
Zentralstück für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)	1484 20 ..	449
Optional		
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1382 09**	**5,56**	B04	10
schwarz glänzend	**1382 01**	**5,56**	B04	10

Aufputz-Rahmen



Rahmen 1fach AP

Einbautiefe 33,5 mm

– mit Leitungs- und Kanaleinführung

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Optional		
Ergänzungsprodukte		ab S. 523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	**1001 09**	**15,68**	B04	10
schwarz glänzend	**1001 01**	**15,68**	B04	10



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

– mit Aufdruck
– zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**1331 19**	**6,38**	B04	10
schwarz	**1331 11**	**6,38**	B04	10

Ergänzungsprodukte



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

Auch geeignet für Apparate des Aufputz-Programms.

– zum Kombinieren mehrerer Aufputz-Apparate

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**1823 09**	**1,68**	B04	10
schwarz	**1823 05**	**1,68**	B04	10



Leitungs- und Kanaleinführung

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**1813 09**	**1,23**	B05	10
schwarz	**1813 05**	**1,23**	B05	10



Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr 16 mm

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.

- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**1817 09**	**2,29**	B05	10
schwarz	**1817 05**	**2,29**	B05	10

Berker Serie Glas

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.

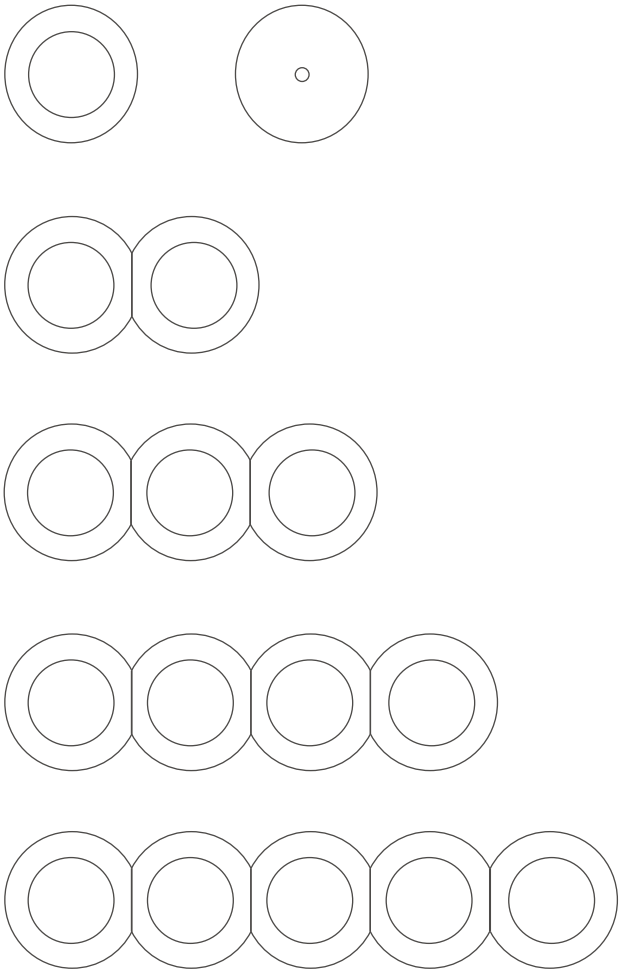


16

Seite

Rahmen Serie Glas	530
Rahmen Serie R.classic	532

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





Rahmen / Abdeckplatten

Glas, Klar

Zentraleinsätze

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 8022






Rahmen

- Wegen des Durchmessers des Abdeckrahmens ist eine genaue Platzierung der universellen Unterputzdosen notwendig.

Glas-Rahmen 1fach

▶ 973



Achtung!
Bei Kombinationen ist der Abstandstutzen für Kaiser UP-Dosen zu verwenden (Best.-Nr. 1887).

Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- für Einzelmontage
- aus gehärtetem Glas
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Abstandstutzen	1887	516

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas klar	**1091**	**24,90**	B04	10
Glas polarweiß	★ **1091 09**	**27,38**	B04	10

Glas-Mittelrahmen

▶ 973



Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- für Kombinationsmontage
- aus gehärtetem Glas
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas klar	**1093 00**	**31,11**	B04	10
Glas polarweiß	★ **1093 09**	**34,22**	B04	10

Glas-Endrahmen

▶ 973



Kombinationen sind nur in Einfach-Kombidosen zu installieren.

Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- für Kombinationsmontage
- aus gehärtetem Glas
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas klar	**1092 00**	**28,40**	B04	10
Glas polarweiß	★ **1092 19**	**31,23**	B04	10

Glas-Rahmen 2fach

▶ 973



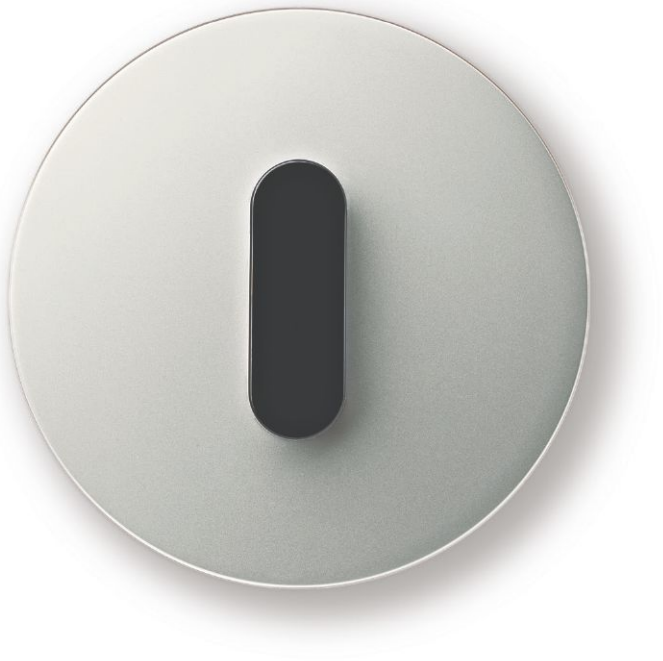
Spezielle Variante für die Hohlwandmontage auf Anfrage erhältlich.

- für senkrechte und waagerechte Montage
- aus gehärtetem Glas
- mit polarweißer Kunststoffunterlage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas klar	**1102**	**60,59**	B04	2
Glas polarweiß	★ **1102 09**	**66,64**	B04	2

Berker Serie R.classic

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 runden Rahmen aber viel zu schön, um auf sie zu verzichten. 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.



German Design Award NOMINEE 2013

GOOD DESIGN

product design award 2013

product design award 2013 GOLD

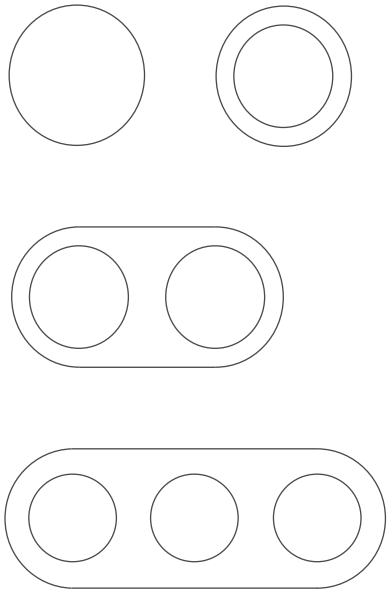
reddot design award winner 2013

16

Seite

Rahmen Serie R.classic	536

Berker Serie R.classic Produktbeispiele



Abmessungen

Rahmen 1fach
Ø 80,7 mm, 1fach

Rahmen 2-5fach waagerecht
B 151,7 x H 80,7 mm, 2fach
B 222,7 x H 80,7 mm, 3fach

Rahmen 2-5fach 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



Rahmen

– für senkrechte und waagerechte Montage

Rahmen

▶ 973

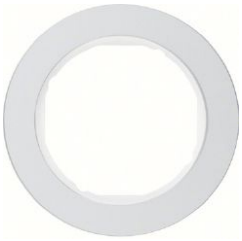
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend, 1fach	**1011 20 89**	**5,56**	B04	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1012 20 89**	**15,73**	B04	2
polarweiß glänzend, 3fach	**1013 20 89**	**24,07**	B04	2



Rahmen

▶ 973

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz glänzend, 1fach	**1011 20 45**	**5,56**	B04	10
schwarz glänzend, 2fach	**1012 20 45**	**15,73**	B04	2
schwarz glänzend, 3fach	**1013 20 45**	**24,07**	B04	2



Rahmen

▶ 973

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 20 74**	**24,90**	B04	10
Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 20 74**	**60,59**	B04	10
Alu/polarweiß, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 20 74**	**87,88**	B04	10



Rahmen

▶ 973

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu/schwarz, Aluminium eloxiert, 1fach	**1011 20 84**	**24,90**	B04	10
Alu/schwarz, Aluminium eloxiert, 2fach	**1012 20 84**	**60,59**	B04	10
Alu/schwarz, Aluminium eloxiert, 3fach	**1013 20 84**	**87,88**	B04	10



Rahmen

▶ 973

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert, 1fach	**1011 20 14**	**24,90**	B04	10
Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert, 2fach	**1012 20 14**	**60,59**	B04	10
Edelstahl/polarweiß, Metall mattiert, 3fach	**1013 20 14**	**87,88**	B04	10



Rahmen

▶ 973

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl/schwarz, Metall mattiert, 1fach	**1011 20 04**	**24,90**	B04	10
Edelstahl/schwarz, Metall mattiert, 2fach	**1012 20 04**	**60,59**	B04	10
Edelstahl/schwarz, Metall mattiert, 3fach	**1013 20 04**	**87,88**	B04	10

Rahmen

▶ 973

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß, 1fach	**1011 20 09**	**24,90**	B04	10
Glas polarweiß, 2fach	**1012 20 09**	**60,59**	B04	5
Glas polarweiß, 3fach	**1013 20 09**	**87,88**	B04	5



Rahmen

▶ 973

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz, 1fach	**1011 20 16**	**24,90**	B04	10
Glas schwarz, 2fach	**1012 20 16**	**60,59**	B04	5
Glas schwarz, 3fach	**1013 20 16**	**87,88**	B04	5

Berker B.IQ

Der Berker B.IQ ist ein rahmenloser Tastsensor mit Wippen, mit dem sich Funktionen der intelligenten Gebäudesystemtechnik KNX steuern lassen – wie Schalt- und Tastfunktionen, Dimmen und die Jalousiesteuerung. Geräte mit integriertem Temperaturregler oder mit IR-Fernbedienung sind ebenfalls erhältlich. Auch Lichtszenen lassen sich einprogrammieren und abrufen. Mit seinen Oberflächen aus Kunststoff, Glas, Aluminium oder Edelstahl passt er perfekt zu den Rahmenvarianten des Berker B.7.

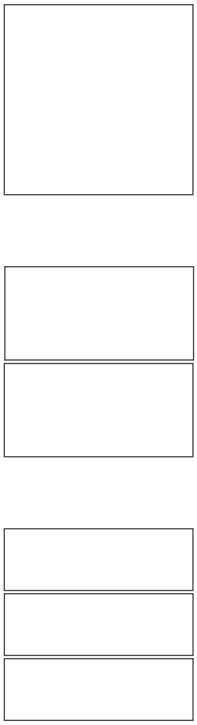


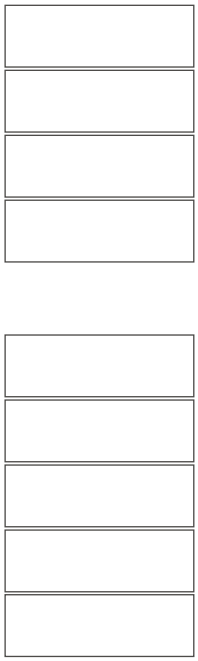
17

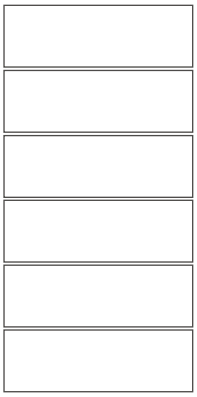
Seite

Tastsensoren	542
Tastsensoren mit Temperaturregler	547
IR Tastsensoren mit Temperaturregler	549
Beschriftungsfelder	551

Berker B.IQ
Produktbeispiele







Abmessungen

B 88,5 x H 88,5 mm, 1fach
B 88,5 x H 88,5 mm, 2fach
B 88,5 x H 88,5 mm, 3fach
B 88,5 x H 118,1 mm, 3fach + RTR
B 88,5 x H 118,1 mm, 4fach
B 88,5 x H 149,2 mm, 4fach + RTR
B 88,5 x H 178,8 mm, 5fach + RTR





Oberflächen

Kunststoff, glänzend
polarweiß ähnlich RAL 9010

Glas glänzend, rückseitig bedruckt
polarweiß ähnlich RAL 9010
schwarz ähnlich RAL 9005

Metall
Aluminium
Edelstahl



Tastsensoren

- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Ausführliche Informationen, insbesondere auch zu den Software-Funktionen, sind dem Kapitel “KNX - Bediensysteme” zu entnehmen.

Tastsensoren Komfort



B.IQ Tastsensor Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 1fach [1]	**7516 15 99**	**79,51**	B08	1
polarweiß matt, 2fach [1]	**7516 25 99**	**90,98**	B08	1
polarweiß matt, 3fach [1]	**7516 35 99**	**106,20**	B08	1
polarweiß matt, 4fach [2]	**7516 45 99**	**122,12**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung 16,7 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 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**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 1fach [1]	**7516 15 94**	**107,31**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 2fach [1]	**7516 25 94**	**132,81**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach [1]	**7516 35 94**	**148,61**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach [2]	**7516 45 94**	**186,85**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 1fach [1]	**7516 15 93**	**107,31**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 2fach [1]	**7516 25 93**	**132,81**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach [1]	**7516 35 93**	**148,61**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach [2]	**7516 45 93**	**186,85**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß, 1fach [1]	**7516 15 90**	**122,58**	B08	1
Glas polarweiß, 2fach [1]	**7516 25 90**	**157,22**	B08	1
Glas polarweiß, 3fach [1]	**7516 35 90**	**198,20**	B08	1
Glas polarweiß, 4fach [2]	**7516 45 90**	**244,72**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz, 1fach [1]	**7516 15 92**	**122,58**	B08	1
Glas schwarz, 2fach [1]	**7516 25 92**	**157,22**	B08	1
Glas schwarz, 3fach [1]	**7516 35 92**	**198,20**	B08	1
Glas schwarz, 4fach	**7516 45 92**	**244,72**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm

Tastsensoren



B.IQ Tastsensor

▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 1fach [1]	**7516 10 99**	**49,25**	B08	1
polarweiß matt, 2fach [1]	**7516 20 99**	**59,97**	B08	1
polarweiß matt, 3fach [1]	**7516 30 99**	**77,00**	B08	1
polarweiß matt, 4fach [2]	**7516 40 99**	**89,44**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung 16,7 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- 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
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 1fach [1]	**7516 10 94**	**77,06**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 2fach [1]	**7516 20 94**	**101,79**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach [1]	**7516 30 94**	**119,39**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach [2]	**7516 40 94**	**154,16**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung 16,7 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 1fach [1]	**7516 10 93**	**77,06**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 2fach [1]	**7516 20 93**	**101,79**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach [1]	**7516 30 93**	**119,39**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach [2]	**7516 40 93**	**154,16**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß, 1fach [1]	**7516 10 90**	**92,30**	B08	1
Glas polarweiß, 2fach [1]	**7516 20 90**	**126,24**	B08	1
Glas polarweiß, 3fach [1]	**7516 30 90**	**168,96**	B08	1
Glas polarweiß, 4fach [2]	**7516 40 90**	**212,05**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm



B.IQ Tastsensor

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

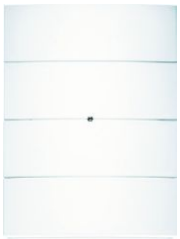
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz, 1fach [1]	**7516 10 92**	**92,30**	B08	1
Glas schwarz, 2fach [1]	**7516 20 92**	**126,24**	B08	1
Glas schwarz, 3fach [1]	**7516 30 92**	**168,96**	B08	1
Glas schwarz, 4fach [2]	**7516 40 92**	**212,05**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 88,5 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 118,1 mm

Lichtszenen-Tastsensoren



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

▶ 972

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 86 99**	**146,37**	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

▶ 972

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- 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**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 86 94**	**211,09**	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

▶ 972

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 86 93**	**211,09**	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

▶ 972

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß	**7516 86 90**	**268,97**	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

▶ 972

Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz	**7516 86 92**	**268,97**	B08	1

Tastsensoren mit Temperaturregler

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Betriebsarten Komfort, Standby, Nachtbetrieb und Frost-/Hitzeschutz einstellbar
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Ausführliche Informationen, insbesondere auch zu den Software-Funktionen, sind dem Kapitel “KNX - Bediensysteme” zu entnehmen.



Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse IV (2%)
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 3fach [1]	**7566 35 99**	**258,15**	B08	1
polarweiß matt, 4fach [2]	**7566 45 99**	**330,28**	B08	1
polarweiß matt, 5fach [3]	**7566 55 99**	**374,03**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse IV (2%)
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung 16,7 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach [1]	**7566 35 94**	**300,53**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach [2]	**7566 45 94**	**394,97**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach [3]	**7566 55 94**	**447,61**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

– weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
– Edelstahl-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach [1]	**7566 35 93**	**300,53**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach [2]	**7566 45 93**	**394,97**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 5fach [3]	**7566 55 93**	**447,61**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

– weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
– Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß, 3fach [1]	**7566 35 90**	**345,44**	B08	1
Glas polarweiß, 4fach [2]	**7566 45 90**	**452,89**	B08	1
Glas polarweiß, 5fach [3]	**7566 55 90**	**527,29**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm



Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

– weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
– Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz, 3fach [1]	**7566 35 92**	**345,44**	B08	1
Glas schwarz, 4fach [2]	**7566 45 92**	**452,89**	B08	1
Glas schwarz, 5fach [3]	**7566 55 92**	**527,29**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 119,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 149,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 178,8 mm

IR Tastsensoren mit Temperaturregler

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Betriebsarten Komfort, Standby, Nachtbetrieb und Frost-/Hitzeschutz einstellbar
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Ausführliche Informationen, insbesondere auch zu den Software-Funktionen, sind dem Kapitel “KNX - Bediensysteme” zu entnehmen.



IR Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt, 3fach [1]	**7566 36 99**	**287,00**	B08	1
polarweiß matt, 4fach [2]	**7566 46 99**	**359,12**	B08	1
polarweiß matt, 5fach [3]	**7566 56 99**	**402,88**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- 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**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Alu, Aluminium eloxiert, 3fach [1]	**7566 36 94**	**329,35**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 4fach [2]	**7566 46 94**	**423,84**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert, 5fach [3]	**7566 56 94**	**476,46**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Edelstahl-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Edelstahl, Metall gebürstet, 3fach [1]	**7566 36 93**	**329,35**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 4fach [2]	**7566 46 93**	**423,84**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet, 5fach [3]	**7566 56 93**	**476,46**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas polarweiß, 3fach [1]	**7566 36 90**	**378,94**	B08	1
Glas polarweiß, 4fach [2]	**7566 46 90**	**481,73**	B08	1
Glas polarweiß, 5fach [3]	**7566 56 90**	**556,12**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm



IR Tastsensor mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe - Metall-, Glas-Ausführung	16,7 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Optional		
Beschriftungsfelder		ab S. 551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas schwarz, 3fach [1]	**7566 36 92**	**378,94**	B08	1
Glas schwarz, 4fach [2]	**7566 46 92**	**481,73**	B08	1
Glas schwarz, 5fach [3]	**7566 56 92**	**556,12**	B08	1

[1] Abmessungen (B x H): 88,5 x 128,6 mm
[2] Abmessungen (B x H): 88,5 x 158,2 mm
[3] Abmessungen (B x H): 88,5 x 187,8 mm

Beschriftungsfelder



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T) 151,6 x 85 x 5,7 mm – beleuchtbar durch Status-LED

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**7590 00 80**	**9,61**	B08	1



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T) 151,6 x 114,6 x 5,7 mm – beleuchtbar durch Status-LED

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**7590 00 81**	**13,89**	B08	1



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T) 151,6 x 144,2 x 5,7 mm – beleuchtbar durch Status-LED

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**7590 00 82**	**18,26**	B08	1

Berker TS | TS Crystal | TS Crystal Ball

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. Beim TS Crystal verleihen SWAROVSKI ELEMENTS den Tastern einen glamourösen Charakter. Luxus und Formvollendung bis ins Detail offeriert der TS Crystal Ball: Um ihn zu bedienen, reicht eine sanfte Berührung der auf verspiegeltem Glas angebrachten Kristallkugel.



Berker TS

reddot award

Berker TS Crystal Ball

DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

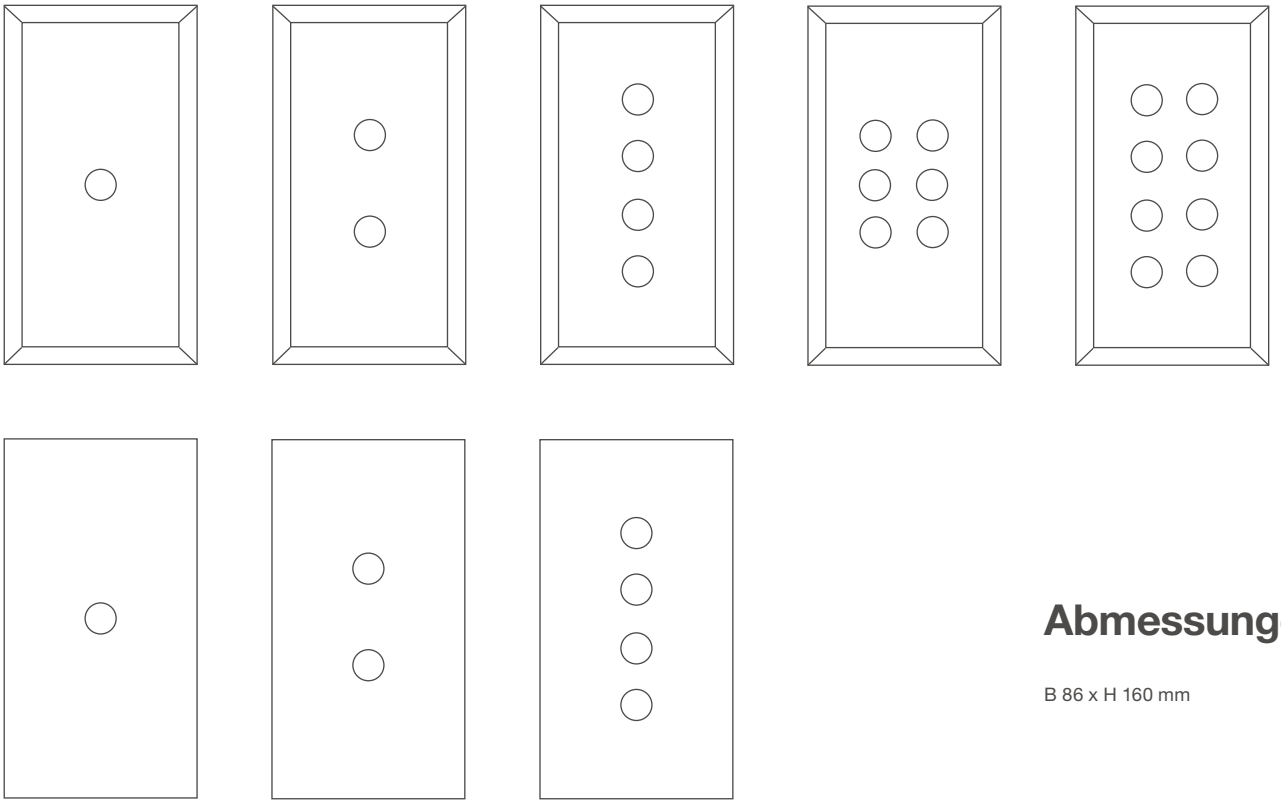
DESIGN PLUS

18

Seite

Abdeckplatten	556
TS Crystal Ball	558
Ergänzungsprodukte	558
TS Sensor	562

TS | TS Crystal | TS Crystal Ball Produktbeispiele



Abmessungen

B 86 x H 160 mm





Oberflächen

Glas glänzend, rückseitig bedruckt
polarweiß ähnlich RAL 9010

Drucktaster

Metall, **Messing galvanisiert**
chrom glänzend
gold, 24 Karat, glänzend
edelstahl, Nickel matt gebürstet

Dekorplatte

TS Crystal Ball
Glas, verspiegelt

Sensorfläche TS Crystal Ball
Glas, verspiegelt (Swarovski Circle)







Abdeckungen



Glasabdeckplatte

▶ 971

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berker TS Crystal		ab S. 557
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560
Optional		
Zweilochschrauben 2 x M3,5 x 50 mm	1895 1 ..	561

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar glänzend, 1fach	**1391**	**54,10**	B04	1
klar glänzend, 2fach	**1392**	**60,34**	B04	1
klar glänzend, 4fach	**1394**	**79,95**	B04	1



Glasabdeckplatte mit Facette

▶ 971

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berker TS Crystal		ab S. 557
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560
Optional		
Zweilochschrauben 2 x M3,5 x 50 mm	1895 1 ..	561

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar glänzend, 1fach	**1311**	**54,10**	B04	1
klar glänzend, 2fach	**1321**	**60,34**	B04	1
klar glänzend, 4fach	**1341**	**79,95**	B04	1
klar glänzend, 6fach	**1366**	**191,93**	B04	1
klar glänzend, 8fach	**1388**	**244,94**	B04	1



Drucktaster, Schließer

▶ 971

Nennspannung	24 V
Taststrom	1,5 A
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Einbautiefe	13 mm

- Messing, veredelt
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Universal-Schnittstellen		ab S. 558
Binäreingänge		ab S. 560

Zur Anbindung über Systemschnittstellen an Funkbus-, KNX-Funk- oder KNX-Installationen geeignet.

Alternativ zur Ansteuerung von Relais-Schaltungen anzuwenden.

Nur für Kleinspannungen geeignet!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
chrom glänzend, Messing galvanisiert	**1811 10**	**27,45**	B04	10
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	**1811 12**	**34,02**	B04	10
edelstahl matt, Nickel gebürstet	**1811 13**	**39,10**	B04	10

Berker TS Crystal



Drucktaster Crystal

▶ 971

Nennspannung	24 V
Taststrom	1,5 A
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Einbautiefe	13 mm

- Schließer
- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- 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 Optional	Best.-Nr.	Seite
Universal-Schnittstellen		ab S. 558
Binäreingänge		ab S. 560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
chrom glänzend	**1964 00 01**	**69,80**	B04	1



Drucktaster Black Diamond

▶ 971

Nennspannung	24 V
Taststrom	1,5 A
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Einbautiefe	13 mm

- Schließer
- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- 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 Optional	Best.-Nr.	Seite
Universal-Schnittstellen		ab S. 558
Binäreingänge		ab S. 560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
edelstahl matt	**1966 02 15**	**99,43**	B04	1



Drucktaster Siam

▶ 971

Nennspannung	24 V
Taststrom	1,5 A
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Einbautiefe	13 mm

- Schließer
- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- 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 Optional	Best.-Nr.	Seite
Universal-Schnittstellen		ab S. 558
Binäreingänge		ab S. 560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gold glänzend	**1965 02 08**	**86,46**	B04	1



Drucktaster Topaz

▶ 971

Nennspannung	24 V
Taststrom	1,5 A
Betriebstemperatur	-20 ... +60 °C
Einbautiefe	13 mm

- Schließer
- Messing, veredelt
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- 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 Optional	Best.-Nr.	Seite
Universal-Schnittstellen		ab S. 558
Binäreingänge		ab S. 560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gold glänzend	**1965 02 03**	**86,46**	B04	1

Berker TS Crystal Ball



Crystal Ball

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 18,3 mA
Stromaufnahme (Ruhe)	≈ 4,3 mA
Schaltspannung	max. 30 V
Taststrom	10 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5 mm

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Bedienung durch leichte Berührung des Crystal Ball
- mit SWAROVSKI ELEMENTS
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- mit Demontagewerkzeug
- Schließer
- mit Schraubklemmen

KNX-ANWENDUNGEN:

- parametrierbare Funktionen siehe Universalschnittstelle 2fach UP
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- zur Montage unbedingt eine Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1870

KNX-FUNK ANWENDUNGEN:

- einstellbare Funktionen siehe KNX-Funk Binäreingang

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Einbaudose 2fach	1870	560
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Universal-Schnittstelle 2fach UP	7564 20 01	558

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glas klar, verspiegelt	**1685 78**	**495,21**	B08	1

Ergänzungsprodukte

Universal-Schnittstellen

- Zur Anbindung von Meldern, Sensoren, Schlüsselschaltern und Riegel-Schaltkontakten an KNX
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme



Universal-Schnittstelle 2fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	≈ 250 mm
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen (L x B x H)	43 x 28,5 x 15,5 mm

Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- bei Funktion Impulszähler wird der Eingang 2 für das Synchronsignal benötigt
- Funktionen Impulszähler oder Schaltzähler für Eingang 1
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- 2 Binäreingänge, 2 Ausgänge oder 1 Binäreingang und 1 Ausgang parametrierbar
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt zur logischen Verknüpfung (z. B. ODER/UND/UND mit Rückführung)
- Objekte zum Sperren einzelner Ein- und Ausgänge
- Objekte: Schalten, Zwangsführung und Rückmeldung des entsprechenden Ausgangs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Glas-Sensoren		ab S. 569
Berker TS Crystal		ab S. 557
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556
Crystal Ball	1685 78	558
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	571

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**7564 20 01**	**63,17**	B06	1



Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	5 m
Leitungslänge	max. 5 m
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.

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Berker TS Crystal		ab S. 557
Glas-Sensoren		ab S. 569
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556
Optional		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	**TXB322**	**62,50**	H50	1



Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	5 m
Leitungslänge	max. 5 m
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.

- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Berker TS Crystal		ab S. 557
Glas-Sensoren		ab S. 569
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556
Optional		
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXB344**	**117,91**	H50	1



Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	10 m
Leitungslänge	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 48 x 32 mm

Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- 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)
- 8 Binäreingänge, 8 Ausgänge oder 4 Binäreingänge und 4 Ausgänge parametrierbar
- mit 8 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Berker TS Crystal		ab S. 557
Glas-Sensoren		ab S. 566
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	571

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 8fach UP	★ **TYB708D**	**132,76**	H50	1

:hager



LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	559
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	559

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	**TG308**	**9,59**	H50	1

Binäreingänge

:hager



quicklink

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung	3 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Eingangs-Signalstrom	33 µA
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funkprotokoll	KNX-Funk
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	20 cm
Abmessungen (Ø x H)	51 x 16 mm

- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- netzunabhängig
- mit einer Lithium Batterie 3 V Typ: CR 1/2 AA
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berker TS Crystal		ab S. 557
Glas-Sensoren		ab S. 569
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TRB302A**	**72,94**	H50	1

Einbaudosen

B. Berker



Einbaudose

▶ 971

- Kunststoff

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glasabdeckplatte		ab S. 556
Glasabdeckplatte mit Facette		ab S. 556

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einbaudose	**1809**	**4,96**	B04	50
Einbaudose für Hohlwandmontage	**1824**	**4,96**	B04	50

B. Berker



Einbaudose 2fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 75 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm
Fräslochabstand	71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glas-Sensoren		ab S. 569
Crystal Ball	1685 78	558

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einbaudose 2fach	**1870**	**7,54**	B04	1

Zubehör



Zweilochschrauben 2 x M3,5 x 50 mm

- Messing, veredelt
- 2 Stück zur Befestigung in tiefer sitzenden Dosen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glasabdeckplatte		ab S. 556
Glasabdeckplatte mit Facette		ab S. 556

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
chrom glänzend, Messing galvanisiert	**1895 10**	**2,50**	B04	1
gold glänzend, 24 Karat galvanisiert	**1895 12**	**3,65**	B04	1
edelstahl matt, Nickel gebürstet	**1895 13**	**3,80**	B04	1

Berker TS Sensor

Der Berker TS Sensor wirkt dezent: ein extrem flacher Glas-Sensor, der wandaufliegend montiert wird und dank schraubenloser Befestigung eine völlig glatte Oberfläche hat. Doch diese Oberfläche hat es in sich: Bis zu acht Funktionen lassen sich mit dem Berker TS Sensor bedienen – Relaisschaltungen, aber auch die intelligente Gebäudesystemtechnik KNX. Eine einzige Berührung genügt, um Licht, Jalousien oder auch die Heizung zu steuern. Erhältlich ist er in Polarweiß, Schwarz und mit Alu-Optik.



DESIGNPREIS 2009 NOMINIERT

product design award 2007

reddot design award

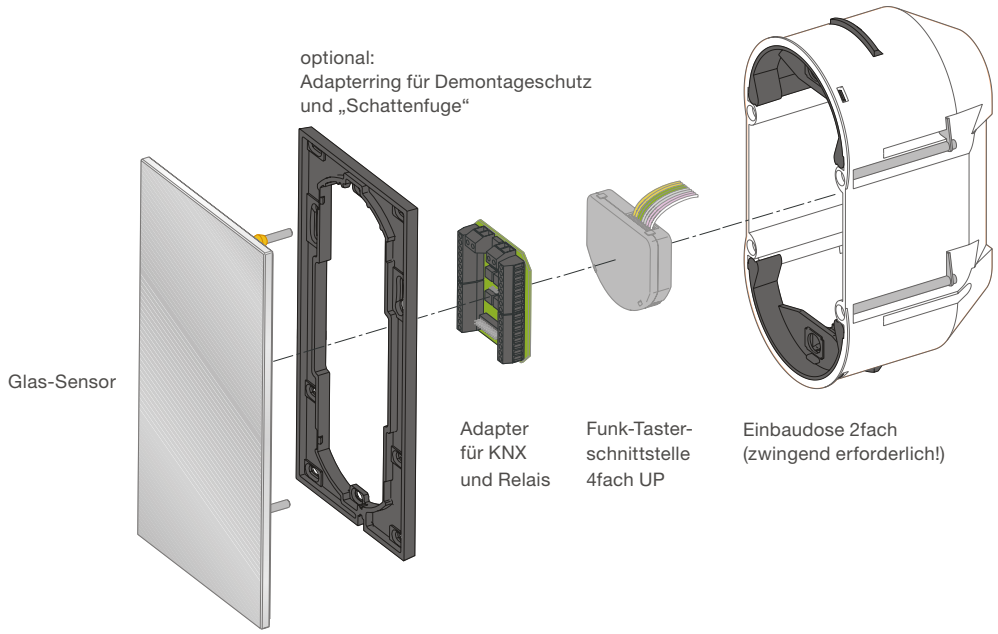
18

Seite

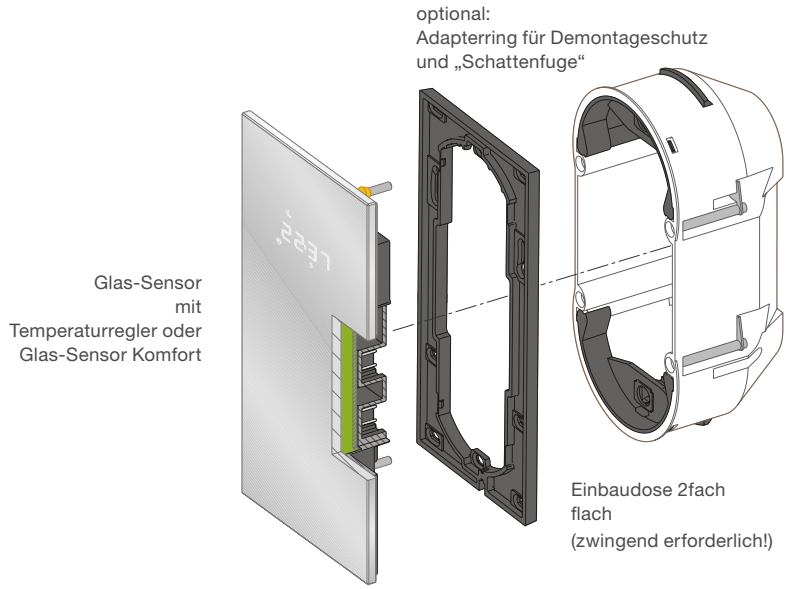
Glas-Sensoren	566
Ergänzungsprodukte	571

TS Sensor
Montage | Produktbeispiele

Montage
Glas-Sensoren werden mit verstellbaren Haltezapfen auf einer Einbaudose 2fach nahezu wandaufliegend aufgerastet.
Der mitgelieferte Adapterring ermöglichtden Demontageschutz und gibt der Glasplatte Schatten- konturen.
Über die verstellbaren Haltezapfen können Einbautiefen oder Unebenheiten der Wandbis zu 20 mm ausgeglichen werden.



Anschluss
Der Glas-Sensor wird mit einem Flachbandkabel über einen Adapter an die Schnittstellen der entsprechenden Systeme angeschlossen (siehe Bestell- und Anwendungshinweise). Die separate Spannungsversorgung ist an den jeweiligen Adapter anzuschließen.



Anschluss
Der Glas-Sensor mit Temperaturregler und Glas-Sensor Komfort werden über die auf der Rückseite befindlichen Anschlussklemmen direkt an den KNX-Bus und die separate Spannungsversorgung angeschlossen.

Demontage
Um Glas-Sensoren aus den Klemmfedern in der Einbaudose herausziehen zu können, ist die beiliegende Demontagehilfe mit Saugnäpfen zu benutzen.



Abmessungen

B 86 x H 160 mm

Oberflächen

Glas glänzend, rückseitig bedruckt

Glas polarweiß	ähnlich RAL 9010
Glas schwarz	ähnlich RAL 9005
Glas alu	ähnlich RAL 9006



Glas-Sensoren

- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist

Glas-Sensoren Komfort

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz, Schattenfugenbildung und besondere Einbaubedingungen
- mit Demontagewerkzeug



KNX Glas-Sensor 1fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 18 30**	**215,72**	B08	1
Glas schwarz	**7514 18 35**	**215,72**	B08	1
Glas alu	**7514 10 34**	**215,72**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 19 30**	**248,36**	B08	1
Glas schwarz	**7514 19 35**	**248,36**	B08	1
Glas alu	**7514 11 34**	**248,36**	B08	1



KNX Glas-Sensor 2fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 28 30**	**250,37**	B08	1
Glas schwarz	**7514 28 35**	**250,37**	B08	1
Glas alu	**7514 20 34**	**250,37**	B08	1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 29 30**	**283,01**	B08	1
Glas schwarz	**7514 29 35**	**283,01**	B08	1
Glas alu	**7514 21 34**	**283,01**	B08	1



KNX Glas-Sensor 3fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 38 30**	**291,32**	B08	1
Glas schwarz	**7514 38 35**	**291,32**	B08	1
Glas alu	**7514 30 34**	**291,32**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 39 30**	**323,98**	B08	1
Glas schwarz	**7514 39 35**	**323,98**	B08	1
Glas alu	**7514 31 34**	**323,98**	B08	1



KNX Glas-Sensor 4fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 48 30**	**337,85**	B08	1
Glas schwarz	**7514 48 35**	**337,85**	B08	1
Glas alu	**7514 40 34**	**337,85**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 49 30**	**370,50**	B08	1
Glas schwarz	**7514 49 35**	**370,50**	B08	1
Glas alu	**7514 41 34**	**370,50**	B08	1

Glas-Sensoren mit Temperaturregler

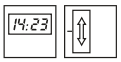
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LED-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Sensorflächen zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Temperaturregelung über Vorort-Messung oder Messwert über Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- mit Demontagewerkzeug



KNX Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

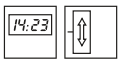
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7564 20 30**	**537,49**	B08	1
Glas schwarz	**7564 20 35**	**537,49**	B08	1
Glas alu	**7564 20 34**	**537,49**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 21 30**	**608,21**	B08	1
Glas schwarz	**7564 21 35**	**608,21**	B08	1
Glas alu	**7564 21 34**	**608,21**	B08	1



KNX Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Nur für KNX geeignet!

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7564 30 30**	**584,64**	B08	1
Glas schwarz	**7564 30 35**	**584,64**	B08	1
Glas alu	**7564 30 34**	**584,64**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 31 30**	**655,36**	B08	1
Glas schwarz	**7564 31 35**	**655,36**	B08	1
Glas alu	**7564 31 34**	**655,36**	B08	1

Glas-Sensoren

- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz, Schattenfugenbildung und besondere Einbaubedingungen
- mit Demontagewerkzeug



Glas-Sensor 1fach

▶ 972

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Ansteuerspannung LED	max. 5 V=
Max. Schaltstrom	10 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 2 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

RELAIS-ANWENDUNGEN:

- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	571
Einbaudose 2fach	1870	560
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Universal-Schnittstelle 2fach UP	7564 20 01	558
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	TRB302 ..	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**1681 00**	**107,27**	B08	1
Glas schwarz	**1681 05**	**107,27**	B08	1
Glas alu	**1681 07**	**107,27**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**1691 00**	**178,00**	B08	1
Glas schwarz	**1691 05**	**178,00**	B08	1
Glas alu	**1691 07**	**178,00**	B08	1



Glas-Sensor 2fach

▶ 972

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Ansteuerspannung LED	max. 5 V=
Max. Schaltstrom	10 mA
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 26 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 4 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

RELAIS-ANWENDUNGEN:
- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	571
Einbaudose 2fach	1870	560
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Universal-Schnittstelle 2fach UP	7564 20 01	558
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	TRB302 ..	560
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	559

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**1682 00**	**107,27**	B08	1
Glas schwarz	**1682 05**	**107,27**	B08	1
Glas alu	**1682 07**	**107,27**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**1692 00**	**178,00**	B08	1
Glas schwarz	**1692 05**	**178,00**	B08	1
Glas alu	**1692 07**	**178,00**	B08	1



Glas-Sensor 3fach

▶ 972

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Ansteuerspannung LED	max. 5 V=
Max. Schaltstrom	10 mA
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 32 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 6 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

RELAIS-ANWENDUNGEN:
- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	571
Einbaudose 2fach	1870	560
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Universal-Schnittstelle 2fach UP	7564 20 01	558
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	559
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	TRB302 ..	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**1683 00**	**218,28**	B08	1
Glas schwarz	**1683 05**	**218,28**	B08	1
Glas alu	**1683 07**	**218,28**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**1693 00**	**289,01**	B08	1
Glas schwarz	**1693 05**	**289,01**	B08	1
Glas alu	**1693 07**	**289,01**	B08	1



Glas-Sensor 4fach

▶ 972

Betriebsspannung	8 ... 30 V=
Schaltspannung	max. 30 V
LED-Ansteuerstrom	max. 1 mA
Ansteuerspannung LED	max. 5 V=
Max. Schaltstrom	10 mA
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 38 mA
Putzausgleich	20 mm
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

Separate Spannungsversorgung 24 V DC erforderlich!

- Einstellung Dauer-Ein oder externe Ansteuerung für blaue LED möglich
- Einstellung Sensorbetätigung oder externe Ansteuerung für weiße LEDs möglich
- mit einer blauen und 8 weißen LEDs z. B. als Orientierungs- oder Kontroll-LEDs
- wandbündige Montage möglich mit Einbaudose 2fach, Best.-Nr. 1870

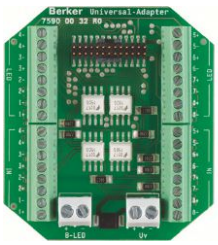
RELAIS-ANWENDUNGEN:

- Verdrahtung mit Adapter für KNX und Relais

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Adapter für KNX und Relais	7590 00 32	571
Einbaudose 2fach	1870	560
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Universal-Schnittstelle 2fach UP	7564 20 01	558
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	559
KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	TRB302 ..	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**1684 00**	**218,28**	B08	1
Glas schwarz	**1684 05**	**218,28**	B08	1
Glas alu	**1684 07**	**218,28**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**1694 00**	**289,01**	B08	1
Glas schwarz	**1694 05**	**289,01**	B08	1
Glas alu	**1694 07**	**289,01**	B08	1

Ergänzungsprodukte



Adapter für KNX und Relais

- zur Verdrahtung mit Funk Tasterschnittstellen, Relais oder auch KNX Universalschnittstellen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glas-Sensoren		ab S. 569
Optional		
Universal-Schnittstelle 8fach UP	TYB708D	559

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Adapter für KNX und Relais	**7590 00 32**	**19,61**	B08	1

Einbaudosen



Einbaudose 2fach flach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 47,5 mm
Fräslochabstand	71 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glas-Sensoren Komfort		ab S. 566
Glas-Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 568

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einbaudose 2fach flach	**1871**	**7,54**	B04	1



Einbaudose 2fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 75 mm
Fräslochabstand	71 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glas-Sensoren		ab S. 569
Crystal Ball	1685 78	558

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einbaudose 2fach	**1870**	**7,54**	B04	1

Berker Integro Flow

Klein, aber oho! Gerade mal 59,5 auf 59,5 mm misst der 1fach-Rahmen des Berker Integro FLOW. Er ist das ideal geeignete Schalterpogramm 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.

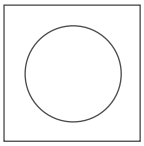


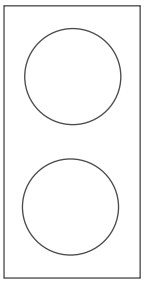
19

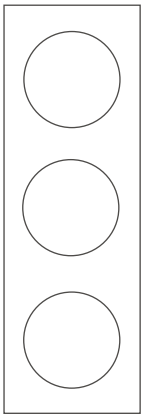
Seite

Steckdosen SCHUKO	576
Steckdosensysteme international	577
Schalter/Taster	581
Drehdimmer	584
Jalousietaster	585
Kommunikations-/Multimediatechnik	585
USB-Ladesteckdosen	590
Steckvorrichtungen 12 V	590
Rahmen	591
Aufbau-Gehäuse	593
Ergänzungsprodukte	593

Berker Integro Flow
Produktbeispiele







Abmessungen

Rahmen 1-3fach
B 59,5 x H 59,5 mm, 1fach
B 59,5 x H 119 mm, 2fach
B 59,5 x H 178,5 mm, 3fach

















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






Steckdosen SCHUKO

- für 4Loch Schraubbefestigung
- Steckdosen mit erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) sind konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440
- Zentralstücke aus Thermoplast
- Sockel aus Duroplast
- Kontakte aus Kupferlegierung

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck “IP44”) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose SCHUKO

▶ 974

- Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”	9 1828 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4185 25 01**	**4,33**	B01	10
anthrazit matt	**9 4185 25 05**	**4,33**	B01	10
grau matt	**9 4185 25 06**	**4,33**	B01	10
polarweiß matt	**9 4185 25 02**	**4,33**	B01	10
schwarz matt	**9 4185 05**	**4,33**	B01	10



Steckdose SCHUKO

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”	9 1828 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4195 25 01**	**5,77**	B01	10
anthrazit matt	**9 4195 25 05**	**5,77**	B01	10
grau matt	**9 4195 25 06**	**5,77**	B01	10
polarweiß matt	**9 4195 25 02**	**5,77**	B01	10
schwarz matt	**9 4195 05**	**5,77**	B01	10



Steckdose SCHUKO

▶ 974

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Steckklemmen

Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”	9 1828 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4778 25 01**	**4,33**	B01	10
anthrazit matt	**9 4778 25 05**	**4,33**	B01	10
grau matt	**9 4778 25 06**	**4,33**	B01	10
polarweiß matt	**9 4778 25 02**	**4,33**	B01	10
schwarz matt	**9 4778 25 03**	**4,33**	B01	10



Steckdose SCHUKO

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz

– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Erdungsbügelklemmkräfte erfüllen TNO-Anforderungen.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”	9 1828 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4779 25 01**	**5,77**	B01	10
anthrazit matt	**9 4779 25 05**	**5,77**	B01	10
grau matt	**9 4779 25 06**	**5,77**	B01	10
polarweiß matt	**9 4779 25 02**	**5,77**	B01	10
schwarz matt	**9 4779 25 03**	**5,77**	B01	10



Steckdose SCHUKO 45°

▶ 974

- Schraubklemmen

– für diagonales Einstecken

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	818 37	595
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”	9 1828 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**8 4185 25 21**	**4,33**	B01	200
anthrazit matt	**8 4185 25 25**	**4,33**	B01	200
grau matt	**8 4185 25 26**	**4,33**	B01	200
polarweiß matt	**8 4185 25 22**	**4,33**	B01	200
schwarz matt	**8 4185 25**	**4,33**	B01	200

Steckdosensysteme international

Steckdosen ohne Schutzkontakt

– erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
– Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

– 2-polig

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Spiegeltiefe 14,5 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 6194 25 01**	**5,77**	B01	10
anthrazit matt	**9 6194 25 05**	**5,77**	B01	10
grau matt	**9 6194 25 06**	**5,77**	B01	10
polarweiß matt	**9 6194 25 02**	**5,77**	B01	10
schwarz matt	**9 6194 05**	**5,77**	B01	10

Euro-Amerikanischer Standard Steckdosen



Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

– 2-polig

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 10 A

Nicht geeignet für Stecker SCHUKO nach DIN 49441.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 6257 25 01**	**10,13**	B01	10
anthrazit matt	**9 6257 25 05**	**10,13**	B01	10
grau matt	**9 6257 25 06**	**10,13**	B01	10
polarweiß matt	**9 6257 25 02**	**10,13**	B01	10
schwarz matt	**9 6257 25 03**	**10,13**	B01	10

Steckdosen mit Schutzkontaktstift

– erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
– Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Klappdeckel (Aufdruck “IP44”) für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”	9 1828 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 6195 25 01**	**6,82**	B01	10
anthrazit matt	**9 6195 25 05**	**6,82**	B01	10
grau matt	**9 6195 25 06**	**6,82**	B01	10
polarweiß matt	**9 6195 25 02**	**6,82**	B01	10
schwarz matt	**9 6195 05**	**6,82**	B01	10

NEMA Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R

▶ 974

- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20 ..	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33 ..	595

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A

Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt, Einsatz braun	**8 6263 25 01**	**10,29**	B01	200
polarweiß matt, Einsatz weiß	**8 6263 25 02**	**10,29**	B01	200
schwarz matt, Einsatz schwarz	**8 6263 25 13**	**10,29**	B01	200



Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 6-20 R

▶ 974

- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	20 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt, Einsatz braun	**8 6254 25 01**	**69,33**	B01	200
anthrazit matt, Einsatz braun	**8 6254 25 05**	**69,33**	B01	200
grau glänzend, Einsatz weiß	**8 6254 25 07**	**69,33**	B01	200
polarweiß glänzend, Einsatz weiß	**8 6254 25 09**	**69,33**	B01	200
schwarz glänzend, Einsatz braun	**8 6254 25 10**	**69,33**	B01	200

Australische Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN 15 A

▶ 974

- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde
– Kontaktschrauben, Kreuzschlitz Größe PH2

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	15 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt, Einsatz schwarz	**9 6256 25 01**	**25,13**	B01	10
anthrazit matt, Einsatz schwarz	**9 6256 25 05**	**25,13**	B01	10
grau matt, Einsatz schwarz	**9 6256 25 06**	**25,13**	B01	10
polarweiß matt, Einsatz weiß	**9 6256 25 02**	**25,13**	B01	10
schwarz matt, Einsatz schwarz	**9 6256 05**	**25,13**	B01	10

Dänische Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	13 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 6272 25 01**	**9,82**	B01	10
anthrazit matt	**9 6272 25 05**	**9,82**	B01	10
grau matt	**9 6272 25 06**	**9,82**	B01	10
polarweiß matt	**9 6272 25 02**	**9,82**	B01	10
schwarz matt	**9 6272 05**	**9,82**	B01	10

Italienische Steckdosen



Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde
– mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 1915 0 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt, Einsatz schwarz	**9 6251 25 05**	**10,45**	B01	10
schwarz matt, Einsatz schwarz	**9 6251 25 03**	**10,45**	B01	10
polarweiß matt, Einsatz weiß	**9 6251 25 02**	**10,45**	B01	10

Schweizer Steckdosen

– Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13

▶ 974

- Schraubklemmen
- 2-polig + Erde

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	10 A

Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 6249 25 01**	**10,05**	B01	10
anthrazit matt	**9 6249 25 05**	**10,05**	B01	10
grau matt	**9 6249 25 06**	**10,05**	B01	10
polarweiß matt	**9 6249 25 02**	**10,05**	B01	10
schwarz matt	**9 6249 05**	**10,05**	B01	10



Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 23

▶ 974

- Schraubklemmen
- 2-polig + Erde

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Nicht für Befestigungsklemmring geeignet!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 6259 25 01**	**10,05**	B01	10
anthrazit matt	**9 6259 25 05**	**10,05**	B01	10
grau matt	**9 6259 25 06**	**10,05**	B01	10
polarweiß matt	**9 6259 25 02**	**10,05**	B01	10
schwarz matt	**9 6259 25 03**	**10,05**	B01	10

Steckdosen BRITISH STANDARD



Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen
- 2-polig + Erde

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	13 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 6262 25 01**	**8,50**	B01	10
anthrazit matt	**9 6262 25 05**	**8,50**	B01	10
grau matt	**9 6262 25 06**	**8,50**	B01	10
polarweiß matt	**9 6262 25 02**	**8,50**	B01	10
schwarz matt	**9 6262 05**	**8,50**	B01	10

Schalter/Taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Rahmen mit Aufdruck “IP44” für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Wippschalter



Wechselschalter

▶ 974

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 AX

– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3656 25 01**	**7,55**	B01	10
anthrazit matt	**9 3656 25 05**	**7,55**	B01	10
grau glänzend	**9 3656 25 07**	**7,55**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3656 25 09**	**7,55**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3656 25 10**	**7,55**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3656 25 68**	**17,69**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3656 25 24**	**17,69**	B01	10





Kreuzschalter

▶ 974

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 AX

– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20 ..	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3657 25 01**	**14,10**	B01	10
anthrazit matt	**9 3657 25 05**	**14,10**	B01	10
grau glänzend	**9 3657 25 07**	**14,10**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3657 25 09**	**14,10**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3657 25 10**	**14,10**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3657 25 68**	**24,89**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3657 25 24**	**24,89**	B01	10



Mehrpolige Wippschalter



Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “0”

▶ 974

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 AX

– mit Schraubklemmen

Zum Schalten z. B. von 16 A Steckdosen.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3652 25 01**	**14,10**	B01	10
anthrazit matt	**9 3652 25 05**	**14,10**	B01	10
grau glänzend	**9 3652 25 07**	**14,10**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3652 25 09**	**14,10**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3652 25 10**	**14,10**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3652 25 68**	**24,89**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3652 25 24**	**24,89**	B01	10





Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “0”

▶ 974

- rote Linse

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– mit integrierter Glimmlampe
– mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 AX
Glimmlampenstrom	0,9 mA

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3752 25 01**	**22,36**	B01	10
anthrazit matt	**9 3752 25 05**	**22,36**	B01	10
grau glänzend	**9 3752 25 07**	**22,36**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3752 25 09**	**22,36**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3752 25 10**	**22,36**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3752 25 68**	**28,51**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3752 25 24**	**28,51**	B01	10



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “0”, 12 V

▶ 974

- rote Linse
- Kontroll-LED

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– mit Schraubklemmen

Nennspannung	12 V=
Schaltstrom	5 A
LED-Strom	10 mA

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3762 25 31**	**32,73**	B01	10
anthrazit matt	**9 3762 25 35**	**32,73**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3762 25 39**	**32,73**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3762 25 10**	**32,73**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3762 25 68**	**38,88**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3762 25 24**	**38,88**	B01	10

Mehrfach Wippschalter



Serienschalter, gemeinsame Eingangsklemme

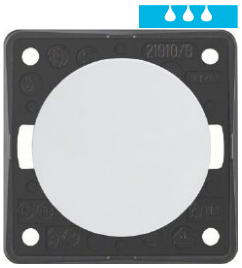
Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 AX

– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3655 25 01**	**11,88**	B01	10
anthrazit matt	**9 3655 25 05**	**11,88**	B01	10
grau glänzend	**9 3655 25 07**	**11,88**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3655 25 09**	**11,88**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3655 25 10**	**11,88**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3655 25 68**	**25,19**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3655 25 24**	**25,19**	B01	10

Wipptaster



Taster, Schließer

▶ 974

- Schraubklemmen



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3671 25 01**	**7,72**	B01	10
anthrazit matt	**9 3671 25 05**	**7,72**	B01	10
grau glänzend	**9 3671 25 07**	**7,72**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3671 25 09**	**7,72**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3671 25 10**	**7,72**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3671 25 68**	**17,27**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3671 25 24**	**17,27**	B01	10





Taster, Schließer, beleuchtet

▶ 974

- rote Linse



Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Glimmlampenstrom 0,9 mA

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.

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung
– mit integrierter Glimmlampe
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3772 25 01**	**22,52**	B01	10
anthrazit matt	**9 3772 25 05**	**22,52**	B01	10
grau glänzend	**9 3772 25 07**	**22,52**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3772 25 09**	**22,52**	B01	10



Mehrfach Wipptaster



Serientaster, 2 Schließer gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20 ..	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3675 25 01**	**12,45**	B01	10
anthrazit matt	**9 3675 25 05**	**12,45**	B01	10
grau glänzend	**9 3675 25 07**	**12,45**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3675 25 09**	**12,45**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3675 25 10**	**12,45**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3675 25 68**	**27,93**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3675 25 24**	**27,93**	B01	10



Drehdimmer

Drehdimmer



Drehdimmer 12 V DC

- Regulierknopf



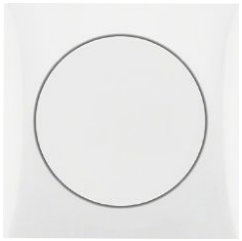
Nennspannung	12 V=
12 V Glüh- und Halogenlampen	10 ... 60 W
Ruhestrom	3 mA
Achsmaß Ø	4 mm
Einbautiefe	33 mm

- mit Softrastung
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)
- mit Schraubklemmen

Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	×	**9 2876 25 01**	**108,55**	B04	1
anthrazit matt	×	**9 2876 25 05**	**108,55**	B04	1
grau glänzend	×	**9 2876 25 07**	**108,55**	B04	1
polarweiß glänzend	×	**9 2876 25 09**	**108,55**	B04	1
schwarz glänzend	×	**9 2876 25 10**	**108,55**	B04	1
chrom matt, lackiert	×	**9 2876 25 68**	**146,29**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	×	**9 2876 25 24**	**146,29**	B04	1





Drehdimmer mit Rahmen

▶ 974

- Regulierknopf



Betriebsspannung	230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen	60 ... 400 W
Anzahl Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Achsmaß Ø	4 mm
Frequenz	50 Hz

- mit Druck-Aus-/Wechselschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- Phasenanschnitt
- mit Schraubklemmen

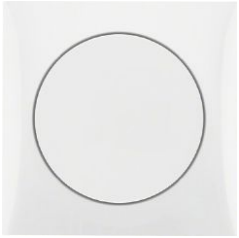


Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	×	**9 2871 25 71**	**85,89**	B04	1
anthrazit matt	×	**9 2871 25 75**	**85,89**	B04	1
grau glänzend	×	**9 2871 25 77**	**85,89**	B04	1
polarweiß glänzend	×	**9 2871 25 79**	**85,89**	B04	1



1 - 10 V Drehpotenziometer



1 - 10 V Drehpotenziometer mit Rahmen

- Regulierknopf
- Softrastung

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	6 A
Steuerstrom	50 mA
Achsmaß Ø	4 mm
Einbautiefe	22 mm

Zur Sicherstellung gleicher Beleuchtungsstärken nur EVG und Leuchtstofflampen gleicher Hersteller verwenden.

Sicherungswechsel ohne Demontage der Abdeckung möglich.

Nicht mit Berker Integro Berührungsschutzdosen, Gehäusen AP oder Befestigungsklemmring zu montieren.

Nach DIN EN 61347-2-3

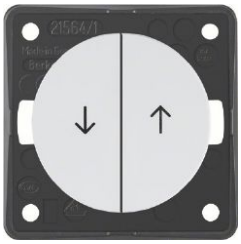
- Grundhelligkeit einstellbar
- z. B. für Leuchtstofflampen und NV-Halogenlampen
- zum Schalten und Steuern von EVG und 1 - 10 V Tronic-Trafo 105 W
- mit Druck-Ausschalter
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Ersatzsicherung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 2891 25 01**	**76,30**	B04	10
anthrazit matt	**9 2891 25 05**	**76,30**	B04	10
grau glänzend	**9 2891 25 06**	**76,30**	B04	10
polarweiß glänzend	**9 2891 25 09**	**76,30**	B04	10

1-10V

Jalousietaster



Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeile

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach	9 1820 01	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 87	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 3653 25 01**	**12,66**	B01	10
anthrazit matt	**9 3653 25 05**	**12,66**	B01	10
grau glänzend	**9 3653 25 07**	**12,66**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 3653 25 09**	**12,66**	B01	10
schwarz glänzend	**9 3653 25 10**	**12,66**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 3653 25 68**	**27,93**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 3653 25 24**	**27,93**	B01	10

Kommunikations-/Multimediatechnik

Antennen-Steckdosen



Antennen-Verbinderdose TV

DIN 45325

- mit IEC-Buchse (male)

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
für Lötanschluss				
braun matt [1)]	**9 4511 25 11**	**9,94**	B01	10
anthrazit matt [1)]	**9 4511 25 15**	**9,94**	B01	10
grau matt [1)]	**9 4511 25 16**	**9,94**	B01	10
polarweiß matt [1)]	**9 4511 25 12**	**9,94**	B01	10
schwarz matt [1)]	**9 4511 15**	**9,94**	B01	10

TV

Anschluss in F-Technik

braun matt	**9 4581 25 01**	**14,51**	B01	10
anthrazit matt	**9 4581 25 05**	**14,51**	B01	10
grau matt	**9 4581 25 06**	**14,51**	B01	10
polarweiß matt	**9 4581 25 02**	**14,51**	B01	10
schwarz matt	**9 4581 25 03**	**14,51**	B01	10

[1] für Rahmen mit Klappdeckel geeignet



TV

Antennen-Verbinderdose SAT

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

- mit F-Doppelbuchse

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4519 25 01**	**14,51**	B01	10
anthrazit matt	**9 4519 25 05**	**14,51**	B01	10
grau matt	**9 4519 25 06**	**14,51**	B01	10
polarweiß matt	**9 4519 25 02**	**14,51**	B01	10
schwarz matt	**9 4519 05**	**14,51**	B01	10



TV

Antennen-Verbinderdose Radio/SAT

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4560 25 01**	**16,29**	B01	10
anthrazit matt	**9 4560 25 05**	**16,29**	B01	10
grau matt	**9 4560 25 06**	**16,29**	B01	10
polarweiß matt	**9 4560 25 02**	**16,29**	B01	10
schwarz matt	**9 4560 05**	**16,29**	B01	10



TV

Antennen-Verbinderdose Radio/TV

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

- mit IEC-Buchsen (male/female)
- rückseitiger Anschluss in F-Technik

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**9 4561 25 02**	**13,38**	B01	10



TV

Antennen-Verbinderdose TV/SAT

Nicht für Rahmen mit Klappdeckel geeignet!

- mit IEC- und F-Buchse
- rückseitiger Anschluss in F-Technik

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**8 4563 25 06**	**16,29**	B01	200
schwarz matt	**8 4563 25 03**	**16,29**	B01	200

Datenkommunikation



Tragplatte 2fach für MINI-COM Module

Nicht für Klappdeckel geeignet!

- mit 30° Schrägauslass
- für Mini-Com Jacks Kat.3, Kat.5e, Kat.6, Kat.6 10Gig
- für Mini-Com Lichtwellenleiter-Module
- für Mini-Com 3,5 mm Stereo Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com BNC-Steckverbinder-Module
- für Mini-Com Cinch Anschluss-/Kupplungs-Module
- für Mini-Com D-Subminiatur Steckverbinder 15-polig
- für Mini-Com F-Stecker Kupplungs-Module
- für Mini-Com Lautsprecherkabel/Bananenstecker-Module
- für Mini-Com S-Video Anschluss/Kupplungs-Module
- für Mini-Com Blindmodule 1fach

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Multimedia-Module		ab S. 588

Hersteller-Produktlinie **Art.-Nr.**
Mini-Com Module
Panduit

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit glänzend	**9 4559 25 05**	**2,68**	B01	10
grau glänzend	**9 4559 25 07**	**2,68**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 4559 25 09**	**2,68**	B01	10
schwarz glänzend	**9 4559 05**	**2,68**	B01	10



Mini Jack 8-polig

▶ 911

Cat.5 nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe
Cat.6 nach DIN EN 50173-1 und ISO/IEC 11801, 2. Ausgabe
Abschirmung nach DIN EN 55022, Class B
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2

- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	151
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	587
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	588

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Cat.6, RJ45, geschirmt (AWG 26)				
UAE				
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.6, alu, RJ45, Kat.6, geschirmt (AWG 26)	**1985**	**22,59**	B01	1



Cat.5e, RJ45, geschirmt (AWG 24-22)				
Mini Jack 8-polig geschirmt, Cat.5e, alu, RJ45, Kat.5e, geschirmt (AWG 24-22)	**1984**	**18,23**	B01	1



Cat.3, RJ45, ISDN-fähig, ungeschirmt (AWG 24-22)				
Mini Jack 8-polig, Cat.3, schwarz	**1980**	**14,15**	B01	1



Tragplatte 1fach für AMP Modular Jacks

Rastmaß (B x H) ≈ 14,9 x 20,7 mm

Nicht für Klappdeckel geeignet!

- für AMP Modular Jacks Serie 110 Connect Kat.3, Kat.5, Kat.5e und Kat.6

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
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	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit glänzend	**9 4557 25 05**	**2,33**	B01	10
grau glänzend	**9 4557 25 07**	**2,33**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 4557 25 09**	**2,33**	B01	10
schwarz glänzend	**9 4557 05**	**2,33**	B01	10



Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module

Nicht für Klappdeckel geeignet!

- mit 25° Schrägauslass
- für 130898-00-I BTR Blindmodul
- für 130898-01-I BTR Koax Modul F/F
- für 130898-02-I BTR Koax Modul F/IEC-Buchse
- für 130898-03-I BTR Koax Modul F/IEC-Stecker
- für 130908-I BTR UAE-Modul Kat.5e 8(8)
- für 130909-I BTR UAE-Modul Kat.6 8(8)
- für 130910-I BTR E-Dat Modul Kat.6a 8(8)
- für 1309A0-I BTR E-Dat Modul Kupplung 8(8) Kat.6
- für 15091001-I BTR Op-Dat Modul ST
- für 15091070-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 15091071-I BTR Op-Dat Modul LC
- für 185700 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MS 1/8 Kat.6
- für 185750 Dätwyler Unilan Buchsenmodul MU 1/8 Kat.6
- für 417446 Dätwyler Unilan RJ45 Durchführungskupplung

Hersteller-Produktlinie	Art.-Nr.
Module	
BTR NETCOM	

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit glänzend	**8 4558 25 05**	**5,84**	B01	100
grau glänzend	**8 4558 25 07**	**5,84**	B01	100
polarweiß glänzend	**8 4558 25 09**	**5,84**	B01	100
schwarz glänzend	**8 4558 25 10**	**5,84**	B01	100

Multimedia-Module



Cinch Modul-Set Audio

▶ 910

Leiter Ø 0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)

Leiterquerschnitt 0,2 mm² ... 0,325 mm²

Abmessungen je Modul (B x H x T) 15 x 18 x 35 mm

- mit 2 Cinch-Buchsen und Modulträgern
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	151
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	587
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	588

CINCH

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß/rot	**1989**	**37,85**	B01	1



Cinch Modul Video

▶ 910

Leiter Ø	0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Leiterquerschnitt	0,2 mm² ... 0,325 mm²
Abmessungen (B x H x T)	15 x 18 x 35 mm

- mit Cinch-Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	151
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	587
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	588

CINCH

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß/gelb	**1992**	**19,76**	B01	1



VGA Modul

▶ 910

Leiterquerschnitt	1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	31 x 18 x 35 mm

- belegt 2 MINI-COM Modulplätze in der Abdeckung
- Kompatibilität SVGA kompatibel
- mit einer 15-poligen D-Subminiatur Buchse
- mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	151
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	587
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	588

VGA

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß/schwarz	**1994**	**73,98**	B01	1



S-Video Modul

▶ 910

Leiter Ø	0,5 ... 0,65 mm (AWG 24-22)
Leiterquerschnitt	0,2 mm² ... 0,325 mm²
Abmessungen (B x H x T)	15 x 18 x 35 mm

- mit S-Video Buchse und Modulträger
- mit werkzeugfreien Schneidklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	151
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	587
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	588

S-Video

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß/schwarz	**1993**	**33,83**	B01	1



Blind Modul

Abmessungen (B x H x T)	15 x 18 x 35 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte für 3 MINI-COM Module	1427 ..	151
Tragplatte 2fach für MINI-COM Module	9 4559 ..	587
Tragplatte 2fach für BTR-/E-DAT Module	8 4558 25 ..	588

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**1990**	**2,21**	B01	1

USB Ladesteckdosen



USB Ladesteckdose 230 V

- Schraubklemmen

Eingangsspannung	100 ... 240 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	5 V= (± 5 %)
Ausgangsstrom	max. 500 mA
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²
Leistungsaufnahme (Standby)	< 50 mW

Keine Datenübertragung möglich!
USB Anschlüsse nach DIN EN 50558

- zum Laden mobiler Endgeräte, wie z.B. Tablets, Smartphones, Navigationsgeräte und Digitalkameras über USB-Kabel
- mit 2 USB-Buchsen Typ A
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief	918 83	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 1915 0 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt	**9 2600 25 05**	**52,74**	B04	1
polarweiß matt	**9 2600 25 09**	**52,74**	B04	1

Steckvorrichtungen 12 V



Steckdose 12 V

Betriebsspannung	12 ... 24 V
Nennstrom	max. 16 A
Flachsteckergröße (Steckerbreite x Steckerdicke)	6,3 x 0,8 mm

Hinweis:
Bei Verwendung des Steckers 12 V (Best.-Nr. 4637) max. Nennstrom von 8 A beachten.
DIN EN ISO 4165

- mit Flachsteckeranschluss

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 45 mm	918 20	594
Berührungsschutzdose Ø 49 mm	918 8 ..	594
Berührungsschutzdose 2fach	9 191 ..	595
Berührungsschutzdose 3fach	919 33	595
Stecker 12 V	4637	591

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4517 25 01**	**10,14**	B01	10
anthrazit matt	**9 4517 25 05**	**10,14**	B01	10
grau glänzend	**9 4517 25 07**	**10,14**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 4517 25 09**	**10,14**	B01	10
schwarz matt	**9 4517 05**	**10,14**	B01	10



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

Nicht für Berührungsschutzdosen geeignet.

Nicht geeignet für die Montage im Aufputz-Gehäuse.
Conform SAE J563 (Feb. 2009), VW-Norm TL82285 (Apr. 2007)

- mit Flachsteckeranschluss

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**8 4571 25 01**	**10,14**	B01	200
anthrazit matt	**8 4571 25 05**	**10,14**	B01	200
grau glänzend	**8 4571 25 07**	**10,14**	B01	200
polarweiß glänzend	**8 4571 25 09**	**10,14**	B01	200
schwarz matt	**8 4571 25 03**	**10,14**	B01	200



Stecker 12 V

Betriebsspannung 12 ... 24 V
Nennstrom max. 8 A

– mit Lötanschluss

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdose 12 V	9 4517 ..	590

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**4637**	**3,37**	B01	1

Rahmen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechender Dichtung und Integro Modul-Einsatz für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Rahmen 1fach

▶ 974

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 1827 25 01**	**1,39**	B01	10
anthrazit matt	**9 1827 25 05**	**1,39**	B01	10
grau glänzend	**9 1827 25 07**	**1,39**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1827 25 09**	**1,39**	B01	10
schwarz glänzend	**9 1827 25 10**	**1,39**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 1827 25 58**	**9,93**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 1827 25 24**	**9,93**	B01	10



Rahmen 2fach

▶ 974

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 1826 25 11**	**3,37**	B01	2
anthrazit matt	**9 1826 25 15**	**3,37**	B01	2
grau glänzend	**9 1826 25 07**	**3,37**	B01	2
polarweiß glänzend	**9 1826 25 19**	**3,37**	B01	2
schwarz glänzend	**9 1826 25 10**	**3,37**	B01	2
chrom matt, lackiert	**9 1826 25 58**	**14,57**	B01	2
edelstahl matt, lackiert	**9 1826 25 24**	**14,57**	B01	2



Rahmen 3fach

▶ 974

– für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 1819 25 11**	**4,35**	B01	2
anthrazit matt	**9 1819 25 15**	**4,35**	B01	2
grau glänzend	**9 1819 25 07**	**4,35**	B01	2
polarweiß glänzend	**9 1819 25 19**	**4,35**	B01	2
schwarz glänzend	**9 1819 25 10**	**4,35**	B01	2
chrom matt, lackiert	**9 1819 25 68**	**17,84**	B01	2
edelstahl matt, lackiert	**9 1819 25 24**	**17,84**	B01	2



Rahmen

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt	**9 1803 25 05**	**3,77**	B01	10
grau glänzend	**9 1803 25 07**	**3,77**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1803 25 09**	**3,77**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 1803 25 68**	**12,31**	B01	10



Rahmen mit Aufdruck “IP44”

▶ 974

Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.
IP44

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Wippschaltern/-tastern

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 1827 25 91**	**1,56**	B01	10
anthrazit matt	**9 1827 25 95**	**1,56**	B01	10
grau glänzend	**9 1827 25 97**	**1,56**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1827 25 99**	**1,56**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 1827 25 68**	**10,11**	B01	10

Rahmen mit Klappdeckel



Rahmen mit Klappdeckel

- für die Abdeckung von Steckdosen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 1828 25 01**	**3,41**	B01	10
anthrazit matt	**9 1828 25 05**	**3,41**	B01	10
grau glänzend	**9 1828 25 07**	**3,41**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1828 25 09**	**3,41**	B01	10
schwarz glänzend	**9 1828 25 10**	**3,41**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 1828 25 78**	**15,60**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 1828 25 24**	**15,60**	B01	10



Rahmen mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld



Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

- für die Abdeckung von Steckdosen
- mit 2 Beschriftungsfeldeinlagen, neutral und gelocht für Steckdose mit Kontroll-LED

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt	**9 1988 25 05**	**5,77**	B01	10
grau glänzend	**9 1988 25 06**	**5,77**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1988 25 02**	**5,77**	B01	10

Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”

- ohne Dichtung
- für wassergeschützte Abdeckung von Steckdosen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtung für IP44 Anwendungen	918 53	596

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 1828 25 91**	**3,95**	B01	10
anthrazit matt	**9 1828 25 95**	**3,95**	B01	10
grau glänzend	**9 1828 25 97**	**3,95**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1828 25 99**	**3,95**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 1828 25 68**	**16,18**	B01	10

Aufbau-Gehäuse



Aufbau-Gehäuse hoch AP

▶ 974

Abmessungen (B x H x T) 59,5 x 59,5 x 41 mm

Passende Rohreinführungen und Ersatz für Leitungs- und Kanaleinführungen siehe Zubehör.

- mit Leitungseinführung
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- zur Aufbau-Montage von Apparaten

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rohreinführung		ab S. 596
Ersatzbedarf		
Leitungs- und Kanaleinführung		ab S. 596



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Zugentlastung				
braun glänzend	**9 1151 25 01**	**6,29**	B01	10
anthrazit glänzend	**9 1151 25 05**	**6,29**	B01	10
grau glänzend	**9 1151 25 07**	**6,29**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1151 25 09**	**6,29**	B01	10
schwarz glänzend	**9 1151 25 10**	**6,29**	B01	10
mit Zugentlastung				
braun glänzend	**9 1151 25 11**	**6,48**	B01	10
anthrazit glänzend	**9 1151 25 15**	**6,48**	B01	10
grau glänzend	**9 1151 25 17**	**6,48**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1151 25 19**	**6,48**	B01	10



Aufbau-Gehäuse flach AP

▶ 974

Abmessungen (B x H x T) 59,5 x 59,5 x 16 mm

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- zur Aufbau-Montage von Schaltern und Tastern





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
ohne Zugentlastung				
anthrazit glänzend	**9 1152 25 25**	**4,45**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1152 25 29**	**4,45**	B01	10
mit 1 Zugentlastung				
anthrazit glänzend	**9 1152 25 55**	**4,45**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1152 25 59**	**4,45**	B01	10
mit 2 Zugentlastungen				
anthrazit glänzend	**9 1152 25 65**	**4,45**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1152 25 69**	**4,45**	B01	10

Ergänzungsprodukte

Blindverschlüsse

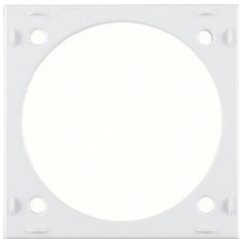


Blindverschluss

- mit Tragplatte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun matt	**9 4516 25 01**	**2,05**	B01	10
anthrazit matt	**9 4516 25 05**	**2,05**	B01	10
grau glänzend	**9 4516 25 07**	**2,05**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 4516 25 09**	**2,05**	B01	10
schwarz glänzend	**9 4516 25 10**	**2,05**	B01	10
chrom matt, lackiert	**8 4516 25 68**	**10,61**	B01	200
edelstahl matt, lackiert	**9 4516 25 24**	**10,61**	B01	10

Distanzringe



Aufbau-Distanzring

▶ 974

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
braun glänzend	**9 1825 25 11**	**1,31**	B01	10
anthrazit glänzend	**9 1825 25 15**	**1,31**	B01	10
grau glänzend	**9 1825 25 06**	**1,31**	B01	10
polarweiß glänzend	**9 1825 25 12**	**1,31**	B01	10
schwarz glänzend	**9 1825 25 10**	**1,31**	B01	10
chrom matt, lackiert	**9 1825 25 68**	**9,26**	B01	10
edelstahl matt, lackiert	**9 1825 25 24**	**9,26**	B01	10

Berührungsschutzdosen

- schwer entflammbar nach VDE 0606-1



Berührungsschutzdose Ø 45 mm, flach

▶ 974

Leitungs-Ø max. 12 mm
Einbautiefe 22 mm

- nur für Schalter und Taster
- mit Leitungseinführung

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

H 850°C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, mit Zugentlastung	**9 1820 01**	**1,74**	B01	200



Berührungsschutzdose Ø 45 mm

▶ 974

Leitungs-Ø max. 12 mm
Einbautiefe 35,5 mm

- für Schalter und Steckdosen
- mit 4 Leitungseinführungen
- 6 Öffnungen ausbrechbar

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

H 850°C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, mit Zugentlastung	**918 20**	**1,74**	B01	200



Berührungsschutzdose Ø 49 mm

▶ 974

Leitungs-Ø max. 12 mm
Einbautiefe 38 mm

- mit 2 Leitungseinführungen

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

H 850°C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, mit 1 seitlich innenliegenden Doppelzugentlastung	**918 87**	**1,91**	B01	200



Berührungsschutzdose Ø 49 mm, tief

▶ 974

Leitungs-Ø max. 12 mm
Einbautiefe 45,5 mm

- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

H 850°C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, mit 1 außenliegenden Doppelzugentlastung	**918 83**	**1,88**	B01	200



Berührungsschutzdose 2fach

▶ 974

Leitungs-Ø	max. 12 mm
Einbautiefe	37 mm
Länge	109 mm
Breite	49 mm

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit 2 Leitungseinführungen
- 1 Öffnung ausbrechbar

Nur für 2fach Rahmen geeignet!
Zugentlastungen nicht für Flachleitungen geeignet!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, mit Zugentlastung	**9 1915 01**	**4,09**	B01	10
grau, mit 2 Zugentlastungen	**9 1915 02**	**4,30**	B01	10



Berührungsschutzdose 3fach

▶ 974

Leitungs-Ø	max. 12 mm
Einbautiefe	38 mm
Länge	168 mm
Breite	49 mm

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit 6 Leitungseinführungen, 1 pro Seite, oben, unten und 2 rückseitig
- 5 Öffnungen ausbrechbar

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, mit 1 Zugentlastung	**919 33**	**5,81**	B01	10



Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung

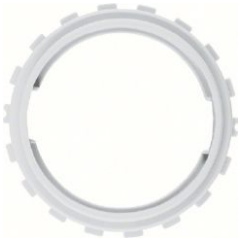
Leitungs-Ø	max. 12 mm
Einbautiefe	35 mm

Zugentlastung nicht für Flachleitungen geeignet!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Befestigungsklemmring	818 36 ..	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, mit 1 innenliegenden Zugentlastung	**818 37**	**1,74**	B01	200

Befestigungsklemmringe



Befestigungsklemmring

Bohrung Ø	50 mm

Für Berker Integro Einsätze, beispielsweise zum Einbau in einem Spiegel.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berührungsschutzdose Ø 58 mm für Klemmbefestigung	818 37	595

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, Materialstärke 5 mm	**818 36**	**0,86**	B01	200
dunkelgrau, Materialstärke 4 mm	**8 1836 01**	**0,86**	B01	200
polarweiß matt, Materialstärke 6 mm	**8 1836 02**	**0,86**	B01	200

Montageschablonen



Montageschablone 3fach, Karton

Zur passgenauen Bohrung für 1fach Geräte sowie 2- und 3fach Kombinationen.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau, Karton	**918 44**	**0,83**	B01	10

Einführungen/Verbinder



Leitungs- und Kanaleinführung

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9 1151 ..	593

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1813**	**0,79**	B05	10
polarweiß	**1813 09**	**1,23**	B05	10
schwarz	**1813 05**	**1,23**	B05	10



Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr 16 mm

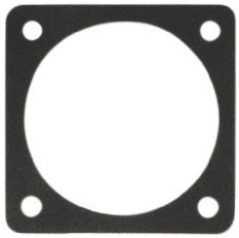
Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.
Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.

- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Aufbau-Gehäuse hoch AP	9 1151 ..	593

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**1817 09**	**2,29**	B05	10
schwarz	**1817 05**	**2,29**	B05	10

Dichtungen IP44



IP44

Dichtung für IP44 Anwendungen

Nicht für Schalter/Taster mit geteilter Wippe.

- für Steckdosen SCHUKO und Steckdosen mit Schutzkontaktstift (Rahmen mit Klappdeckel IP44 und Berührungsschutzdose erforderlich!)
- für Wippschalter/-taster (Rahmen IP 44 und Berührungsschutzdose erforderlich!)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO		ab S. 576
Steckdosen mit Schutzkontaktstift		ab S. 578
Wippschalter		ab S. 581
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 581
Wipptaster		ab S. 583
Rahmen mit Aufdruck “IP44”	9 1827 ..	592
Rahmen mit Klappdeckel und Aufdruck “IP44”	9 1828 ..	592

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**918 53**	**0,42**	B01	10

Berker Manufaktur

Für spezielle Wünsche haben wir eine spezielle Ader – und eine spezielle Anlaufstelle. In der Berker Manufaktur fertigen wir echte Unikate. Manche entstehen in Zusammenarbeit mit Architekten und Planern für ein konkretes Objekt oder eine besondere Aufgabe, manche kommen auf Wunsch eines Bauherren zustande. Hightech trifft auf Handarbeit.
Das Ergebnis ist ein Ausdruck höchster Individualität – und der umfassenden Kompetenz unserer Mitarbeiter.



20

Seite

Echte Unikate nach Maß	600
Individuelle Schalter für einzigartige Objekte	601
Maximale Möglichkeiten	602
Echtes Material	603

Berker Manufaktur
Echte Unikate nach Maß

Berker wurde 1919 als „Spezialfabrik für Elektrotechnische Apparate“ gegründet. Schon in unserem Namen steckte also der Anspruch, für Kunden spezielle Lösungen zu finden. An diesem Anspruch hat sich bis heute nichts geändert. In der Berker Manufaktur versehen wir Exemplare unserer Schalterprogramme mit individuellen und höchst speziellen Oberflächen-Finishings.



Berker TS,
Messing brüniert



Berker B.7,
Messing brüniert



Berker R.3,
Messing brüniert



Berker TS,
Glas schwarz crystal



Berker TS Crystal Ball,
Glas schwarz



Berker TS,
Glas schwarz, mit Steckdose

Basis jedes Manufaktur-Produkts ist immer eines unserer Schalterprogramme. Jedes von ihnen lässt sich durch Bedrucken, Oberflächenbehandlung oder das Finishing mit besonderen Materialien zu einem höchst individuellen Schalter veredeln.

Besondere Kennzeichnung – Schrift und Symbole



Berker R.classic,
crystal polarweiß



Berker R.3
crystal polarweiß



Berker B.IQ,
Edelstahl gelasert

Oberflächenbehandlung



Berker R.1,
Messing gescotched mit Schutzlack



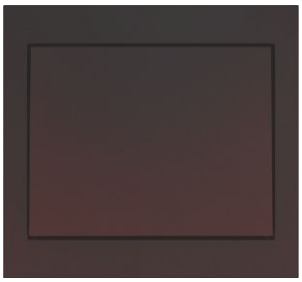
Berker R.1,
Edelstahl 24 Karat vergoldet



Berker R.1,
Edelstahl gebürstet, Glanzfase geschliffen

Die Manufakturexponate auf diesen Seiten sind nur einige Beispiele für die überraschende Vielfalt an Möglichkeiten der Berker Manufaktur. Für Ihre spezielle Schalteranfertigung sprechen Sie einfach mit Ihrem Ansprechpartner bei Berker. Wir zeigen Ihnen gern die ganze Bandbreite der Möglichkeiten – und unterbreiten Ihnen ein unverbindliches Angebot.

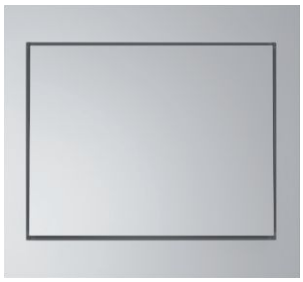
Oberflächenbehandlung



Berker K.1,
Sanodal rot



Berker K.1,
Titanium grey



Berker K.1,
EV01 alu lackiert

Sonderbearbeitung



Berker TS,
mit Steckdosen



Berker TS, Messing mit Druck-
taster und Raumtemperaturregelung



Berker TS,
Glas Spiegel, crystal Taster

B.7 Edelstahl in neuem Gewand. Galvanisch veredelt und schutzlackiert.
Leicht schimmernder Rotkupfer.



Berker B.7 Edelstahl, Kupfer galvanisiert

A.3

Seite

21 Feuchtrauminstallation Unterputz 606
Dichtungen für UP-Systeme / Abdeckungen K.1/K.5/Q.1/Q.3/ R.1/R.3/Arsys IP44 / WG-UP IP44



22 Feuchtrauminstallation Aufputz 632
W.1 / Druckguss IP44 / ISO-Panzer IP44/66



23 Trockeninstallation Aufputz 678
AP-Ghäuse für UP-Systeme / Abdeckungen / Komplettgeräte



24 Verbindungssysteme und Zubehör 688
Herd-Anschlussdosen / Steckvorrichtungen / Zubehörartikel



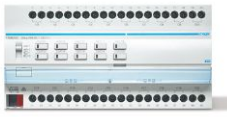
25 KNX Funk | quicklink 698
Schalter / Dimmer / Schaltuhren / Bewegungsmelder / Jalousiesteuerungen / Wandsender / Handsender



26 KNX Easy 734
Bediensysteme / Sensoren / Aktoren / Systemgeräte



27 KNX ETS 774
Bediensysteme / Sensoren / Aktoren / Systemgeräte



28 Technische Informationen 892
Technische Informationen / Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen und Symbole / Schaltzeichenübersicht / Reinigungs- und Pflegehinweise

29 Anhang 984
Alphanummerische Preisliste / Preisgruppenaufstellung / CE-Kennzeichnung Konformitätserklärung / Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen / Hager Vertriebsgesellschaft / Vor Ort in den Regionen / Partner

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 Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys und R.1/R.5 sind geeignet – vorausgesetzt, das passende Dichtungsset kommt ebenfalls zum Einsatz.

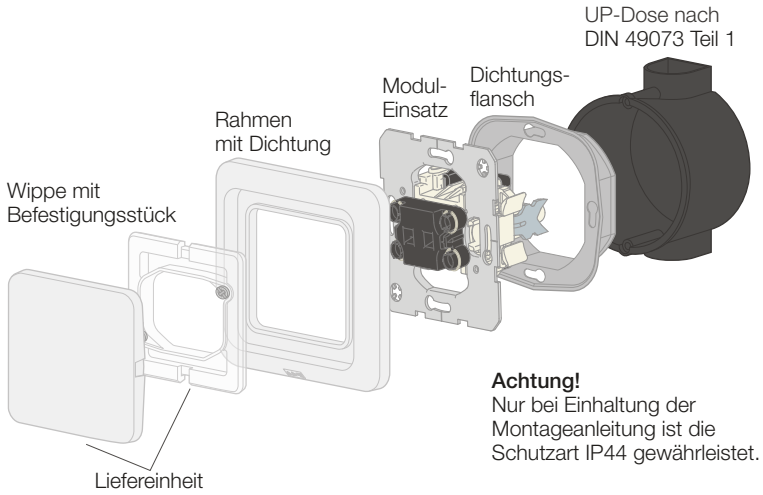


21

Seite

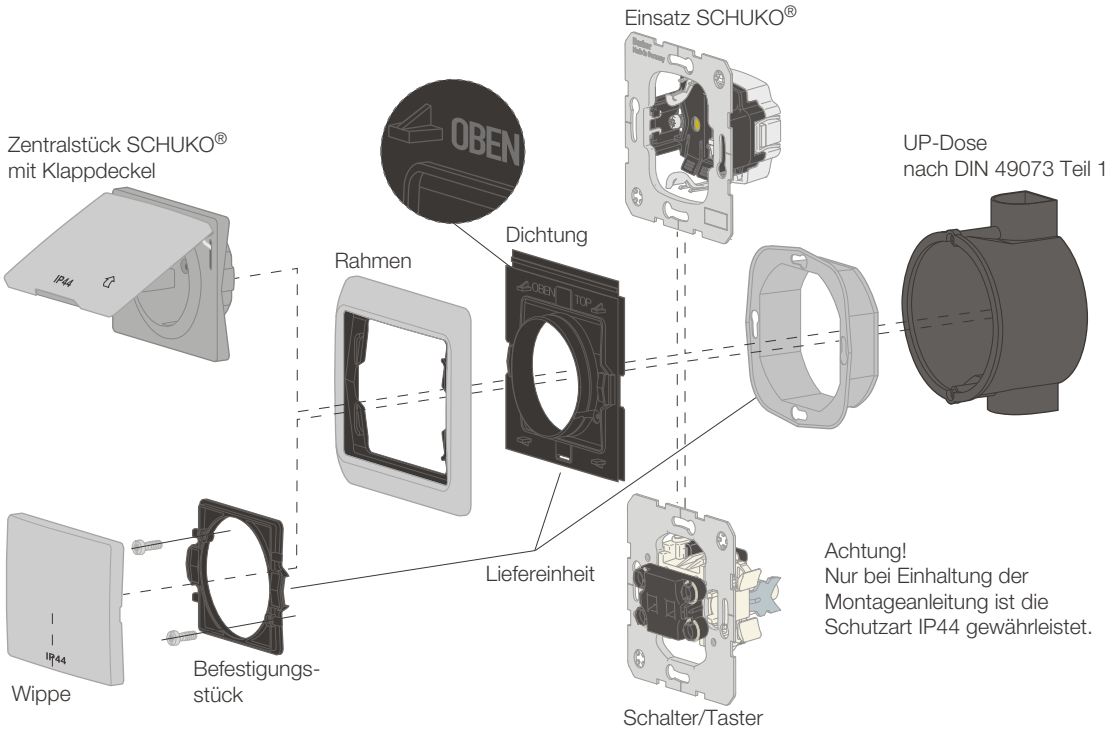
Montageanleitungen	608
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	611
Steckdosensysteme international	614
Abdeckungen für Schalter/Taster	615
Abdeckungen für Dimmer	620
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster	621
Abdeckungen HLK	622
Abdeckungen für Lichtsignale	624
Blindverschlüsse	625
Barrierefreies Bauen	626
Dichtungen IP44	627
Zwischenringe für Zentralplatten	630

MONTAGEANLEITUNG FÜR WG UP IP44



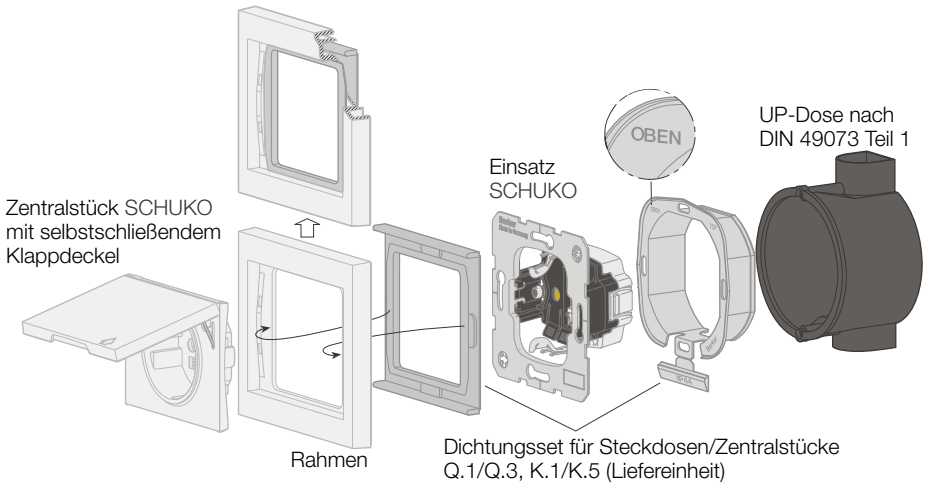
Achtung!
Nur bei Einhaltung der Montageanleitung ist die Schutzart IP44 gewährleistet.

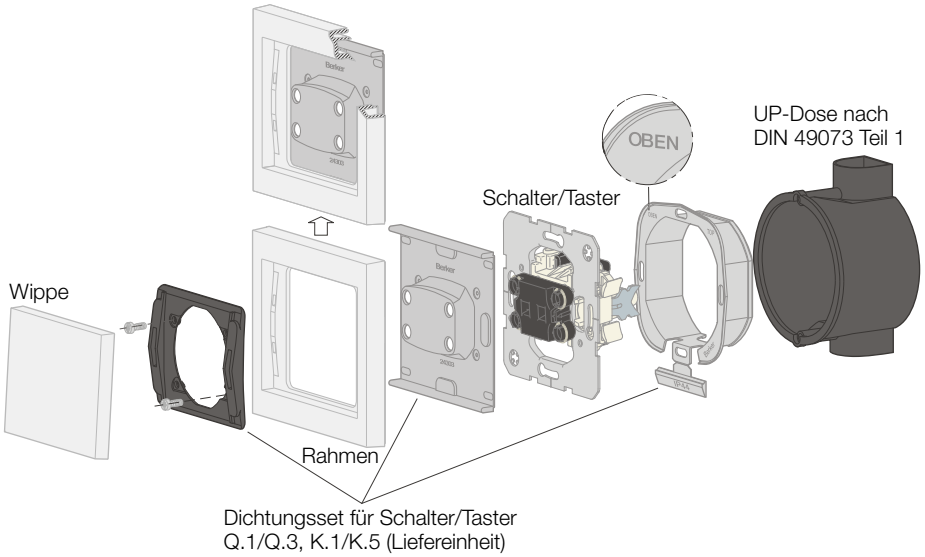
MONTAGEANLEITUNG FÜR BERKER ARSYS IP44

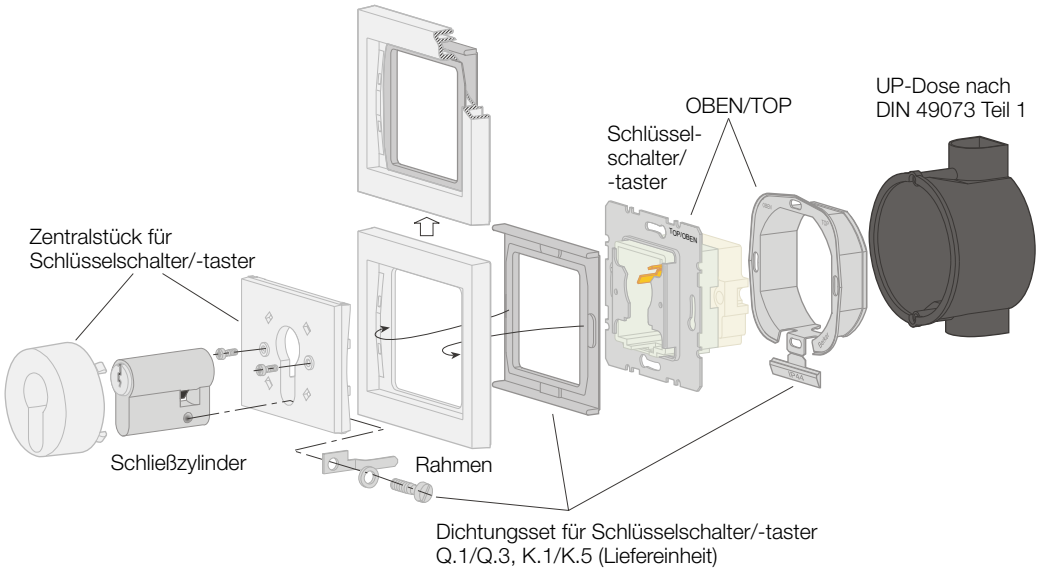


Achtung!
Nur bei Einhaltung der Montageanleitung ist die Schutzart IP44 gewährleistet.

MONTAGEANLEITUNGEN FÜR BERKER Q.1/Q.3 UND K.1/K.5







Verwendung

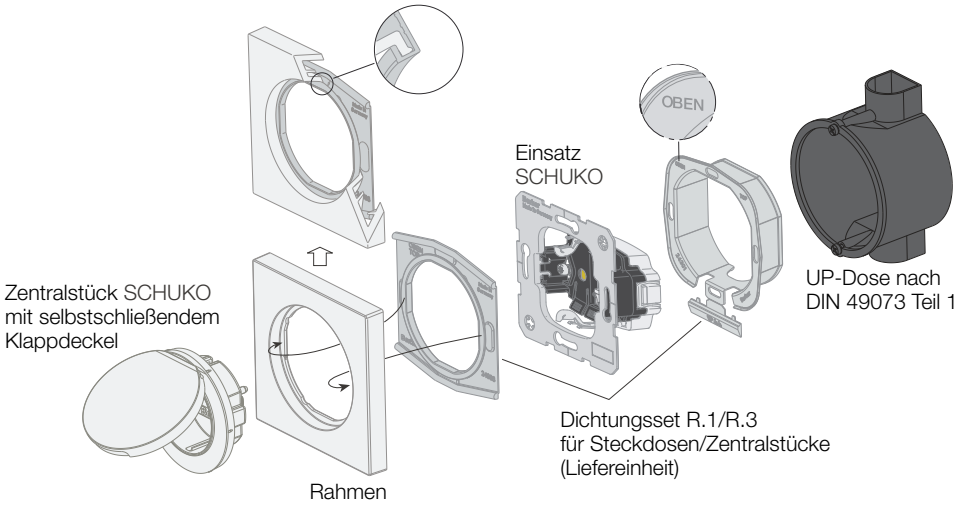
Durch das Dichtungsset wird die Schutzart IP44 erreicht bei Montage
- in UP-Dosen nach DIN 49073, Teil 1
- auf glatten, ebenen, senkrechten Wänden
- in putzbündig eingebauten UP-Dosen

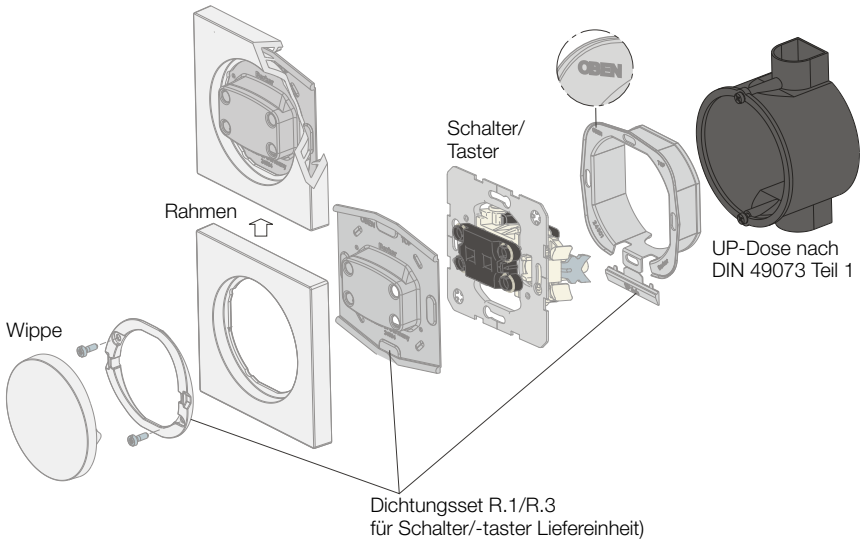
Die Schutzart IP44 ist nicht sichergestellt für Fußbodenmontage, Deckenmontage und Montage in Hohlwanddosen.

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!

MONTAGEANLEITUNGEN 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, Deckenmotage 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!

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



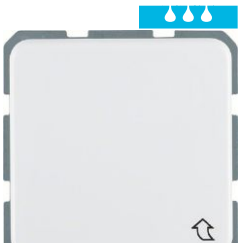
Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel ▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**4715**	**11,67**	B05	10
polarweiß glänzend	**4715 09**	**11,67**	B05	10
braun glänzend	**4715 01**	**14,61**	B05	10
Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00				
Edelstahl, Metall mattiert	**4758 10 04**	**17,67**	B05	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel ▶ 919

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**4716**	**13,39**	B05	10
polarweiß glänzend	**4716 09**	**13,39**	B05	10
braun glänzend	**4716 01**	**15,72**	B05	10
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**4751 60 89**	**11,31**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4751 60 86**	**14,39**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4751 60 84**	**14,81**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**4751 72 09**	**12,95**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4751 72 06**	**13,08**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4751 72 03**	**19,62**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4751 72 04**	**19,62**	B03	10
Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00				
Edelstahl, Metall mattiert	**4758 30 04**	**19,62**	B05	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend	**4751 20 89**	**12,95**	B01	10
schwarz glänzend	**4751 20 45**	**13,08**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld

- mit Aufdruck
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend [1]	**4719**	**14,04**	B05	10
polarweiß glänzend [1]	**4719 09**	**14,04**	B05	10
braun glänzend [1]	**4719 01**	**17,00**	B05	10
Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00				
Edelstahl, Metall mattiert [2]	**4758 20 04**	**19,92**	B05	10

[1] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt
[2] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

- mit Aufdruck
- mit selbstschließendem Klappdeckel
- mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**4752 60 89**	**13,65**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**4752 60 86**	**16,73**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **4752 60 84**	**17,10**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**4752 72 09**	**15,22**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**4752 72 06**	**16,06**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**4752 72 03**	**21,95**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**4752 72 04**	**21,95**	B03	10



Steckdose SCHUKO mit Rahmen und Klappdeckel

▶ 919

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

- mit Aufdruck
- mit Dichtungsflansch
- mit Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
weiß glänzend	**4718**	**20,44**	B05	10
polarweiß glänzend	**4718 09**	**20,44**	B05	10
braun glänzend	**4718 01**	**25,13**	B05	10



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und Klappdeckel

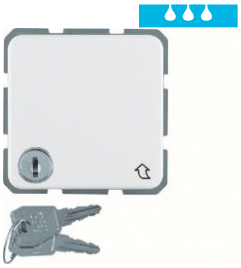
▶ 919

- Schraubklemmen

– mit Dichtungstopf
– für Einzelmontage
– ohne Spreizkrallen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
polarweiß glänzend	**4211 09**	**19,97**	B05	1
grau glänzend	**4211**	**19,97**	B05	1



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

▶ 919

- Schloss - ungleiche Schließungen

– für z. B. Waschmaschine
– mit Aufdruck
– mit 2 Schlüsseln
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

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.
Bei Nachbestellungen unbedingt Schlossnummer mit angeben.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**4763**	**45,22**	B05	1
polarweiß glänzend	**4763 09**	**45,22**	B05	1
braun glänzend	**4763 01**	**48,37**	B05	1



Steckdose SCHUKO mit Abdeckplatte und Klappdeckel

▶ 919

- Schloss - ungleiche Schließungen
- Schraubklemmen

– für z. B. Waschmaschine
– mit Dichtungstopf
– mit 2 Schlüsseln
– für Einzelmontage
– ohne Spreizkrallen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

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.
Bei Nachbestellungen unbedingt Schlossnummer mit angeben.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
polarweiß glänzend	**4212 09**	**53,79**	B05	1
grau glänzend	**4212**	**53,79**	B05	1

Steckdosen SCHUKO für Spezialanwendungen



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck

▶ 919

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz

– mit selbstschließendem Klappdeckel
– mit Steckklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt, Aufdruck “EDV” in rot	**4752 60 59**	**13,65**	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck “SV” in grün	**4752 60 39**	**13,65**	B03	10
polarweiß samt, Aufdruck “ZSV” in orange	**4752 60 49**	**13,65**	B03	10

Steckdosensysteme international

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-15 R

▶ 919

- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde
– ohne Spreizkrallen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**4202**	**38,94**	B05	10



Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/ CANADA NEMA 5-20 R

▶ 919

- Schraubklemmen

– 2-polig + Erde
– ohne Spreizkrallen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 20 A

Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**4203**	**42,31**	B05	10

Abdeckungen für Schalter/Taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Abdeckungen für Wippschalter/-taster

Wippe



– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1550**	**6,73**	B05	10
polarweiß glänzend	**1550 09**	**6,73**	B05	10
braun glänzend	**1550 01**	**8,49**	B05	10
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt	**1620 60 89**	**2,46**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1620 60 86**	**2,89**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1620 60 84**	**4,87**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß glänzend	**1405 70 09**	**4,87**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1405 70 06**	**4,91**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1405 70 03**	**9,24**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1405 70 04**	**9,24**	B03	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend	**1620 20 89**	**4,87**	B01	10
schwarz glänzend	**1620 20 45**	**4,91**	B03	10

Passend zu Wippschalter ab S. 26, Wipptaster ab S. 26 — **Best.-Nr.** — **Seite**

Wippe anschraubbar



– mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1559**	**8,62**	B05	10
polarweiß glänzend	**1559 09**	**8,62**	B05	10
braun glänzend	**1559 01**	**10,81**	B05	10

Passend zu Wippschalter ab S. 26, Wipptaster ab S. 26 — **Best.-Nr.** — **Seite**

Wippe mit Aufdruck “IP44”



Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00				
Edelstahl, Metall mattiert	**1424 10 04**	**9,24**	B05	10

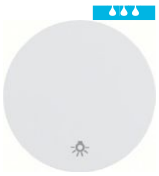
Passend zu Wippschalter ab S. 26, Wipptaster ab S. 26 — **Best.-Nr.** — **Seite**



Wippe mit Aufdruck Symbol

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
		Passend zu Wippschalter Wipptaster	**Best.-Nr.**		**Seite** ab S. 26 ab S. 26
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Licht		**1620 60 49**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht		**1620 60 46**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	★	**1620 60 44**	**5,71**	B03	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Klingel		**1620 60 59**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel		**1620 60 56**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	★	**1620 60 54**	**5,71**	B03	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Türöffner		**1620 60 69**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner		**1620 60 66**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	★	**1620 60 54**	**5,71**	B03	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00					
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht		**1620 20 79**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht		**1620 20 35**	**5,80**	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel		**1620 20 69**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel		**1620 20 25**	**5,80**	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner		**1620 20 59**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner		**1620 20 15**	**5,80**	B03	10





Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
		Passend zu Wippschalter Wipptaster	**Best.-Nr.**		**Seite** ab S. 26 ab S. 26
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884					
weiß glänzend [1]		**1629**	**9,09**	B05	10
polarweiß glänzend [1]		**1629 09**	**9,09**	B05	10
braun glänzend [1]		**1629 01**	**10,86**	B05	10
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
polarweiß samt [2]		**1626 60 89**	**4,96**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]		**1626 60 86**	**5,22**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★	**1626 60 84**	**7,18**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
polarweiß glänzend [2]		**1426 70 09**	**7,20**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [2]		**1426 70 06**	**7,25**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert [2]		**1426 70 03**	**11,57**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert [2]		**1426 70 04**	**11,57**	B03	10

[1] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt
[2] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



Wippe mit Aufdruck “IP44”

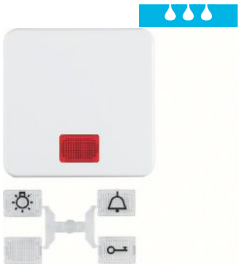
- Beschriftungsfeld



Nicht für Taster (KNX) und Gruppentaster (KNX) geeignet.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
		Passend zu Wippschalter Wipptaster	**Best.-Nr.**		**Seite** ab S. 26 ab S. 26
Berker Arsys - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 00					
Edelstahl, Metall mattiert		**1436 10 04**	**11,57**	B05	10



Wippe

- Linse

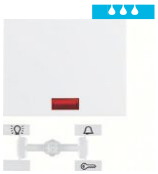


Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1553**	**7,58**	B05	10
polarweiß glänzend	**1553 09**	**7,58**	B05	10
braun glänzend	**1553 11**	**9,37**	B05	10
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt [1]	**1621 60 89**	**3,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]	**1621 60 86**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1621 60 84**	**5,71**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß glänzend	**1415 70 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1415 70 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1415 70 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1415 70 04**	**10,10**	B03	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend [2]	**1621 20 89**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend [2]	**1621 20 45**	**5,80**	B03	10

[1] ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend
[2] ausschließlich mit klarer Linse



Wippe anschraubbar

- Linse



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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1557**	**9,50**	B05	10
polarweiß glänzend	**1557 09**	**9,50**	B05	10
braun glänzend	**1557 01**	**11,64**	B05	10



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Linse

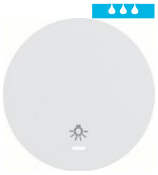


Linse in orange und klar.

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26



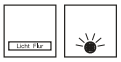
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt	**1621 60 79**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1621 60 76**	**4,70**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1621 60 74**	**6,57**	B03	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend [1]	**1621 20 79**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend [1]	**1621 20 35**	**6,64**	B03	10

[1] ausschließlich mit klarer Linse



Wippe

- Beschriftungsfeld
- Linse



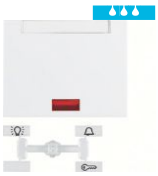
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

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.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26



Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
polarweiß samt [1]		**1628 60 89**	**5,81**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]		**1628 60 86**	**6,08**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★	**1628 60 84**	**8,04**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
polarweiß glänzend [2]		**1415 71 09**	**7,97**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [2]		**1415 71 06**	**8,14**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert [2]		**1415 71 03**	**12,41**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert [2]		**1415 71 04**	**12,41**	B03	10

[1] ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend
[2] Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend

Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter



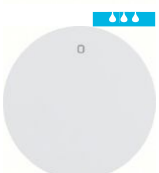
Wippe mit Aufdruck “0”

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31





Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884					
weiß glänzend		**1551**	**7,58**	B05	10
polarweiß glänzend		**1551 09**	**7,58**	B05	10
braun glänzend		**1551 11**	**9,37**	B05	10
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
polarweiß samt		**1622 60 89**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert		**1622 60 86**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★	**1622 60 84**	**5,71**	B03	10



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00					
polarweiß glänzend		**1425 71 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert		**1425 71 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert		**1425 71 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert		**1425 71 04**	**10,10**	B03	10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00					
polarweiß glänzend		**1622 20 89**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend		**1622 20 45**	**5,80**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”

- rote Linse



- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu Mehrpolige Wippschalter — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 31

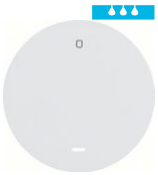
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1558**	**8,44**	B05	10
polarweiß glänzend	**1558 09**	**8,44**	B05	10
braun glänzend	**1558 01**	**10,18**	B05	10



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt [1]	**1624 60 89**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]	**1624 60 86**	**4,61**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1624 60 84**	**6,57**	B03	10



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß glänzend	**1417 71 09**	**6,54**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1417 71 06**	**6,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1417 71 03**	**10,93**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1417 71 04**	**10,93**	B03	10



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend [2]	**1624 20 89**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend [2]	**1624 20 45**	**6,64**	B03	10

[1] mit oranger Linse
[2] mit klarer Linse

Abdeckungen für Mehrfach Wippschalter/-taster



Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu Wippschalter 2fach, Serientaster — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 33, ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1552**	**9,54**	B05	10
polarweiß glänzend	**1552 09**	**9,54**	B05	10
braun glänzend	**1552 11**	**11,35**	B05	10



Wippe 2fach

- mit Abdeckstopfen für Anschraubung
- für Wippenschalter
- für Wippentaster und Gruppen-Wippentaster

Passend zu Wippschalter 2fach, Serientaster — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 33, ab S. 34

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1565**	**11,42**	B05	10
polarweiß glänzend	**1565 09**	**11,42**	B05	10
braun glänzend	**1565 11**	**13,27**	B05	10

Zentralstücke für Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster

– für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wechselschalter für Schließzylinder	3836 20	37
Schließzylinder	1818 ..	80
Taster für Schließzylinder	3856 20	37

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1519 12**	**10,95**	B04	10
polarweiß glänzend	**1519 19**	**10,95**	B04	10
braun glänzend	**1519 11**	**13,41**	B04	10



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00				
polarweiß samt	**1507 60 89**	**6,86**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1507 60 86**	**9,16**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1507 60 84**	**12,75**	B04	10



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00				
polarweiß glänzend	**1505 70 09**	**9,57**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1505 70 06**	**9,71**	B04	10
alu matt, lackiert	**1505 70 03**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1505 70 04**	**15,41**	B04	10

Abdeckungen für Dimmer

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer

- Regulierknopf

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Drehdimmer		ab S. 46
DALI Drehpotenziometer		ab S. 48
1 - 10 V Drehpotenziometer		ab S. 49

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**1137 60 89**	**4,76**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1137 60 86**	**9,60**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1137 60 84**	**11,52**	B04	10



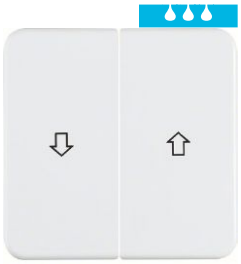
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**1135 70 09**	**11,50**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1135 70 06**	**11,57**	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1135 70 03**	**21,48**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1135 70 04**	**21,48**	B04	10

Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend	**1137 20 89**	**11,50**	B04	10
schwarz glänzend	**1137 20 45**	**11,57**	B04	10

Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Wippen mit Aufdruck



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Serienschalter 1-polig	3035 20	108
Jalousie-Serientaster 1-polig	5035 20	108

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1552 22**	**11,31**	B05	10
polarweiß glänzend	**1552 29**	**11,31**	B05	10
braun glänzend	**1552 21**	**13,06**	B05	10

Zentralstücke für Jalousie-Drehschalter



Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter

– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Drehschalter 1-polig	3841	110
Jalousie-Drehschalter 2-polig	3842	110

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1529**	**7,20**	B05	1
polarweiß glänzend	**1529 09**	**7,20**	B05	1
braun glänzend	**1529 01**	**9,54**	B05	1
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**1080 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1080 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1080 60 84**	**11,49**	B03	1
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**1077 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1077 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1077 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1077 71 04**	**12,11**	B03	1
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend	**1080 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1080 20 45**	**10,75**	B03	1







Zentralstücke für Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster

– mit Aufdruck
– für zentrale Schließanlagen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 1-polig für Schließzylinder	3821 20	113
Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder	3831 20	113
Schließzylinder	1818 ..	80

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1518 12**	**10,95**	B04	10
polarweiß glänzend	**1518 19**	**10,95**	B04	10
braun glänzend	**1518 11**	**13,41**	B04	10



Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00

polarweiß samt	**1506 60 89**	**6,86**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1506 60 86**	**9,16**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1506 60 84**	**12,75**	B04	10



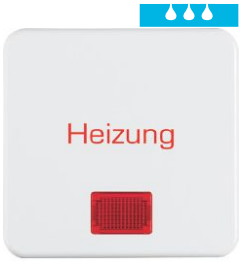
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 70 00

polarweiß glänzend	**1504 71 09**	**9,57**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1504 71 06**	**9,71**	B04	10
alu matt, lackiert	**1504 71 03**	**15,41**	B04	10
edelstahl matt, lackiert	**1504 71 04**	**15,41**	B04	10

Abdeckungen HLK

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Abdeckungen für Heizungsanwendungen



Wippe mit Aufdruck “Heizung”

- rote Linse

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- für Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

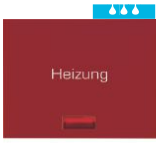
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1568**	**7,83**	B05	10
polarweiß glänzend	**1568 09**	**7,83**	B05	10
braun glänzend	**1568 01**	**9,74**	B05	10



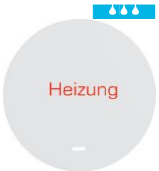
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

polarweiß samt [1]	**1621 60 69**	**4,32**	B01	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1621 60 64**	**6,57**	B03	10



Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00

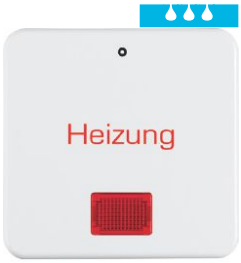
rot glänzend	**1488 71 15**	**8,08**	B01	10



Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00

polarweiß glänzend [2]	**1621 20 49**	**6,64**	B01	10

[1] mit oranger Linse
[2] mit klarer Linse



Wippe mit Aufdruck “Heizung - 0”

- rote Linse

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Mehrpolige Wippschalter		ab S. 31

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1569**	**8,12**	B05	10
polarweiß glänzend	**1569 09**	**8,12**	B05	10
braun glänzend	**1569 01**	**9,75**	B05	10



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe



Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: “Notschalter”, “Rauchabzug”, “Feuerschutztür schließen”, “Feuerabschluss schließen”, “Heizung”, “Lichtkuppel”, “Hausalarm” und “Öffnen” beiliegend.

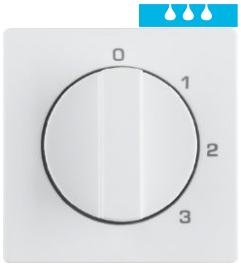
Die Glasscheibe dient zum Schutz vor nicht sachgemäßem Gebrauch.

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
rot glänzend	**1295**	**15,22**	B05	10

Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

- 0-Stellung



– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3-Stufenschalter	3861 ..	132





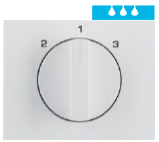
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**1096 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**1096 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **1096 60 84**	**11,49**	B03	1
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**1087 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**1087 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**1087 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**1087 71 04**	**12,11**	B03	1
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend	**1096 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend	**1096 20 45**	**10,75**	B03	1



Zentralstück mit Drehknopf für 3-Stufenschalter

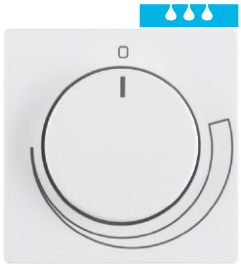
– mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3-Stufenschalter	3861 ..	132





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1084 60 89**	**5,17**	B01	1
anthrazit samt, lackiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1084 60 86**	**7,98**	B03	1
alu samt, lackiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	★ **1084 60 84**	**11,49**	B03	1
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1088 71 09**	**8,59**	B01	1
anthrazit matt, lackiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1088 71 06**	**10,75**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1088 71 03**	**12,11**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1088 71 04**	**12,11**	B03	1
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1084 20 89**	**8,59**	B01	1
schwarz glänzend, ohne 0-Stellung: 2-1-3	**1084 20 45**	**10,75**	B03	1



Zentralstück für Drehzahlsteller

- Regulierknopf

– mit Aufdruck Symbol Schweif

Passend zu Drehzahlsteller | **Best.-Nr.** 2968 01 | **Seite** 133

Achsmaß Ø 4 mm

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**1137 60 79**	**5,70**	B04	10
anthrazit samt, lackiert	**1137 60 76**	**8,43**	B04	10
alu samt, lackiert	★ **1137 60 74**	**12,43**	B04	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**1135 72 09**	**12,42**	B04	10
anthrazit matt, lackiert	**1135 72 06**	**12,54**	B04	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1135 72 03**	**22,42**	B04	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1135 72 04**	**22,42**	B04	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend	**1137 20 79**	**12,54**	B04	10
schwarz glänzend	**1137 20 35**	**11,57**	B04	10

Abdeckungen für Lichtsignale

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.



Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10

Ausschnitt Ø 27,3 mm

– Zentralstück für Steckbefestigung

Passend zu Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer | **Best.-Nr.** 5101 .. | **Seite** 72

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44 - für Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884				
weiß glänzend	**1530**	**3,97**	B05	10
polarweiß glänzend	**1530 09**	**3,97**	B05	10
braun glänzend	**1530 01**	**6,44**	B05	10



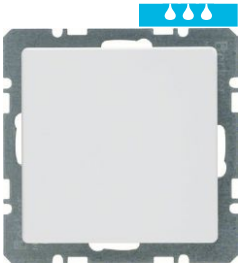
Zentralstück für Lichtsignal E14

Passend zu Lichtsignal E14 | **Best.-Nr.** 5131 02 | **Seite** 74

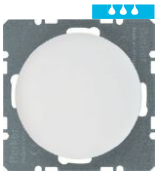
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**1198 60 89**	**3,12**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1198 60 86**	**4,96**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1198 60 84**	**7,32**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**1167 70 09**	**4,96**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1167 70 06**	**5,08**	B03	10
alu matt, lackiert	**1167 70 03**	**8,75**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1167 70 04**	**8,75**	B03	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend	**1198 20 89**	**4,96**	B01	10
schwarz glänzend	**1198 20 45**	**5,08**	B03	10

Blindverschlüsse

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.





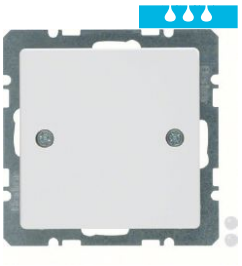


Blindverschluss mit Zentralstück

- auf Tragplatte ohne Ausschnitt
- Zentralstück für Steckbefestigung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt [1]	**1009 60 89**	**7,04**	B01	20
anthrazit samt, lackiert [1]	**1009 60 86**	**8,65**	B03	20
alu samt, lackiert [1]	★ **1009 60 84**	**10,97**	B03	20
polarweiß samt [2]	**67 1009 60 89**	**7,04**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]	**67 1009 60 86**	**8,65**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★ **67 1009 60 84**	**10,97**	B03	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend [1]	**1045 70 09**	**8,14**	B01	20
anthrazit matt, lackiert [1]	**1045 70 06**	**8,65**	B03	20
Alu, Aluminium eloxiert [1]	**1045 70 03**	**13,95**	B03	20
Edelstahl, Metall mattiert [1]	**1045 70 04**	**13,95**	B03	20
polarweiß glänzend [2]	**67 1045 70 09**	**8,14**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [2]	**67 1045 70 06**	**8,65**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert [2]	**67 1045 70 03**	**13,95**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert [2]	**67 1045 70 04**	**13,95**	B03	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 76 00				
polarweiß glänzend [1]	**1009 20 89**	**8,14**	B01	20
schwarz glänzend [1]	**1009 20 45**	**8,65**	B03	20

[1] ohne Spreizkrallen
[2] mit Sockel und Spreizkrallen





Blindverschluss mit Zentralstück, anschraubbar

- auf Tragplatte mit großem Ausschnitt
- platzsparend für z. B. Relais
- für individuelle Ausschnitte oder Bohrungen bei Installation von Sonderlösungen
- ohne Spreizkrallen
- mit Abdeckstopfen für Anschraubung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß samt	**1009 60 79**	**8,86**	B01	20
anthrazit samt, lackiert	**1009 60 76**	**10,47**	B03	20
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 72 00				
polarweiß glänzend	**1045 71 09**	**9,97**	B01	20
anthrazit matt, lackiert	**1045 71 06**	**10,47**	B03	20

Barrierefreies Bauen

Gekennzeichnete Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungszubehör für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Die nachfolgenden Wippen sind konform zu DIN 18024-2 und DIN 18025-1 und -2.

Wippen - Barrierefreies Bauen



Wippe für Barrierefreies Bauen

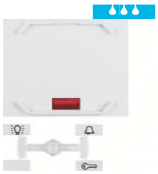
- Führung für Mundstab
- Linse

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

Linse in orange und klar.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt	**1661 60 49**	**7,69**	B01	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß glänzend [1]	**1661 71 09**	**8,89**	B01	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend [2]	**1661 20 49**	**8,89**	B01	10

[1] Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner sowie neutral in klar und rot beiliegend
[2] ausschließlich mit klarer Linse



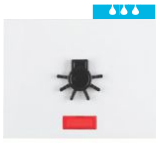
Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Licht
- orange Linse

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

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wippschalter		ab S. 26
Wipptaster		ab S. 26





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt	**1651 60 49**	**6,82**	B01	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß glänzend [1]	**1651 71 09**	**8,23**	B01	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend [2]	**1651 20 49**	**8,23**	B01	10

[1] mit roter Linse
[2] mit klarer Linse



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol Klingel
- orange Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt	**1651 60 59**	**6,82**	B01	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß glänzend [1]	**1651 72 09**	**8,23**	B01	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend [2]	**1651 20 89**	**8,23**	B01	10

[1] mit roter Linse
[2] mit klarer Linse



Wippe für Barrierefreies Bauen

- abtastbares Symbol für Türöffner
- orange Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach - Best.-Nr. 7514 10 00

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wipptaster		ab S. 26

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß samt	**1651 60 69**	**6,82**	B01	10
Berker K.1/K.5 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 71 00				
polarweiß glänzend [1]	**1651 73 09**	**8,23**	B01	10
Berker R.1/R.3 - für Dichtungsset Best.-Nr. 1010 77 00				
polarweiß glänzend [2]	**1651 20 69**	**8,23**	B01	10

[1] mit roter Linse
[2] mit klarer Linse

Dichtungen IP44



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 611
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer		ab S. 620
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter		ab S. 621
Zentralstück für Lichtsignal E14		ab S. 624
Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler		ab S. 623
Blindverschlüsse		ab S. 625

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
transparent	**1010 72 00**	**3,41**	B01	1



Dichtungsset für Steckdosen/Zentralstücke

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 611
Zentralstück für Drehdimmer/Drehpotenziometer		ab S. 620
Zentralstück mit Drehknopf für Jalousie-Drehschalter		ab S. 621
Zentralstücke für Klimaanlagen-/Lüfterregler		ab S. 623
Zentralstück für Lichtsignal E14		ab S. 624
Blindverschlüsse		ab S. 625
Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel	67 6583 20 ..	441

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
transparent	**1010 76 00**	**3,41**	B01	1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckungen für Wippschalter/-taster		ab S. 615
Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 618
Abdeckungen für Heizungsanwendungen		ab S. 622
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 626

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
transparent	**1010 71 00**	**3,41**	B01	1



Dichtungsset für Schalter/Taster

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00
- mit IP44 Befestigungsstück zur Anschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckungen für Wippschalter/-taster		ab S. 615
Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 618
Abdeckungen für Heizungsanwendungen		ab S. 622
Wippen - Barrierefreies Bauen		ab S. 626

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
transparent	**1010 77 00**	**3,41**	B01	1



Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 611
Abdeckungen für Wippschalter/-taster		ab S. 615

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys IP44				
Dichtungsset für ARSYS IP44 Geräte	**1010 00**	**3,41**	B01	10



Dichtungsset für Schlüsselschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 620
Zentralstück für Jalousie-Schlüsselschalter/ Schlüsseltaster		ab S. 621

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
transparent	**1010 70 00**	**3,41**	B01	1

Rahmen mit Dichtung

– Bei Komplettgeräten der Designlinie **WG UP IP44** (außer Best.-Nr. 4718 .., 4211 .., 4212 ..) wird jeweils ein Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 benötigt, um die Schutzart IP44 zu erreichen.

Rahmen mit Dichtung

▶ 968

Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	629

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
weiß glänzend, 1fach	**1328**	**7,16**	B05	10
weiß glänzend, 2fach	**1329**	**8,42**	B05	2
weiß glänzend, 3fach	**1330**	**15,68**	B05	2

Rahmen mit Dichtung

▶ 968

Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	629

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
polarweiß glänzend, 1fach	**1328 09**	**7,16**	B05	10
polarweiß glänzend, 2fach	**1329 09**	**8,42**	B05	2
polarweiß glänzend, 3fach	**1330 09**	**15,68**	B05	2



Rahmen mit Dichtung

▶ 968

Nur in Verbindung mit Dichtungsflansch Best.-Nr. 1884 verwenden!

– für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte	1884	629

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
braun glänzend, 1fach	**1328 01**	**8,59**	B05	10
braun glänzend, 2fach	**1329 01**	**9,67**	B05	2
braun glänzend, 3fach	**1330 01**	**16,83**	B05	2



Dichtungsflansch für wassergeschützt UP Geräte

Der Dichtungsflansch muss zwischen Tragplatte und Wand eingesetzt werden!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 611
Steckdosensysteme international		ab S. 614
Abdeckungen für Wippschalter/-taster		ab S. 615
Abdeckungen für mehrpolige Wippschalter		ab S. 618
Abdeckungen für Mehrfach Wippschalter/-taster		ab S. 619
Zentralstück für Schlüsselschalter/-taster		ab S. 620
Abdeckungen für Jalousieschalter/-taster		ab S. 621
Abdeckungen für Heizungsanwendungen		ab S. 622
Zentralstück für Drucktaster/Lichtsignal E10		ab S. 624
Rahmen mit Dichtung		ab S. 629

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
grau	**1884**	**1,04**	B05	10

Zwischenringe für Zentralplatten

Zwischenring mit Klappdeckel

- Beschriftungsfeld

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

Kombinierbar mit Zentralplatten der Kommunikationstechnik und Zentralplatten für Klinikinstallationen.

IP20

– für Zentralplatte und Zentralstück 50 x 50 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt		ab S. 139
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Ankaro)		ab S. 156
Zentralplatte für Antennen-Steckdose 4Loch (Hirschmann)		ab S. 156
Zentralplatte für Breitband-Modemdose (Wisi)		ab S. 157
Zentralplatte für UAE Steckdose		ab S. 143
Zentralplatte für UAE Steckdose 2fach		ab S. 145
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm		ab S. 158
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose		ab S. 237
Zentralplatte für Steckdose 6-polig		ab S. 237

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1022 50**	**9,10**	B05	10
polarweiß glänzend	**1022 59**	**9,10**	B05	10
braun glänzend	**1022 51**	**11,03**	B05	10



Zentralplatte für Antennen-Steckdose 2Loch

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

Für Antennen-Steckdose nach DIN 45330

– Beschriftungsfeld einrastbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zwischenring mit Klappdeckel		ab S. 630
Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdose		ab S. 154
Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose	4502 ..	154

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1486 02**	**2,92**	B05	10
polarweiß	**1486 09**	**2,92**	B05	10
braun glänzend	**1486 01**	**5,16**	B05	10

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 ISO-Panzer: Die Schalter und Steckdosen mit hoher Chemikalienbeständigkeit sind mit IP44 und IP66 erhältlich.



22

Seite

Berker W.1 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	634
Berker W.1 - Steckdosensysteme international	639
Berker W.1 - Schalter/Taster	640
Berker W.1 - Kombinationen	644
Berker W.1 - Jalousieschalter	645
Berker W.1 - Schalter für Heizungsanlagen	646
Berker W.1 - Kommunikations-/Multimediatechnik	647
Berker W.1 - Ergänzungsprodukte	649
Berker W.1 - Modulares System	649
Berker W.1 - Zubehör	660
Druckguss IP44 - Schalter/Taster	664
Druckguss IP44 - Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel	667
ISO-Panzer IP44 - Steckdosensysteme international	668
ISO-Panzer IP44 - Schalter/Taster	670
ISO-Panzer IP44 - Kombinationen	671
ISO-Panzer IP44 - Jalousieschalter/-taster	671
ISO-Panzer IP44 - Gehäuse	672
ISO-Panzer IP44 - Ergänzungsprodukte	672
ISO-Panzer IP44 - Steckvorrichtungen SCHUKO	674
ISO-Panzer IP66 - Schalter/Taster	674
ISO-Panzer IP66 - Jalousieschalter/-taster	675
ISO-Panzer IP66 - Lichtsignale	676
ISO-Panzer IP66 - Ergänzungsprodukte	676

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse
- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform VDE 0620-1
- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ 975

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4740 35 15**	**8,83**	B20	10
polarweiß matt	**4740 35 12**	**8,83**	B20	1



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ 975

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4763 35 05**	**11,09**	B10	10
polarweiß matt	**4763 35 02**	**11,09**	B10	1



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4741 35 15**	**10,60**	B10	10
polarweiß matt	**4741 35 12**	**10,60**	B10	1



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld
- Schloss - ungleiche Schließungen
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4739 35 05**	**42,79**	B10	1
polarweiß matt	**4769 35 02**	**42,79**	B10	1



IP55

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld
- Schloss - gleiche Schließungen
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Ersatzschlüssel und andere Schließungen (max. 24) auf Anfrage.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für z. B. Waschmaschine
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4789 35 05**	**42,79**	B10	1
polarweiß matt	**4789 35 02**	**42,79**	B10	1

Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4770 35 25**	**20,84**	B20	5
polarweiß matt	**4770 35 22**	**20,84**	B20	1



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4770 35 35**	**24,48**	B10	5
polarweiß matt	**4770 35 32**	**24,48**	B10	1



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

▶ 975

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Die obere und untere Einführung für Leitungen sind seitlich versetzt angeordnet und daher besonders geeignet für die Montage neben Türrahmen o. Ä.

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt, 2 Leitungseinführungen	**4784 35 15**	**20,84**	B20	5
polarweiß matt, 2 Leitungseinführungen	**4784 35 12**	**20,84**	B20	1



IP55

Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

▶ 975

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt, 4 Leitungseinführungen	**4775 35 25**	**20,84**	B20	5
polarweiß matt, 4 Leitungseinführungen	**4775 35 22**	**20,84**	B20	1



Steckdose SCHUKO 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld
- Schloss - ungleiche Schließungen
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

- für z. B. Waschmaschine und Trockner
- für waagerechte Montage
- mit 4 gleichen Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- 2 zusätzliche seitliche Leitungseinführungen
- mit Steckklemmen

IP55

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.

Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänken.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4789 35 25**	**87,89**	B10	5
polarweiß matt	**4789 35 22**	**87,89**	B10	1



Steckdose SCHUKO 3fach waagerecht mit Klappdeckel AP

▶ 975

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

IP55

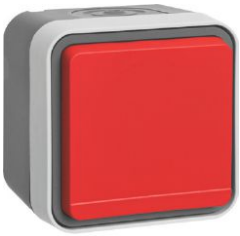


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4773 35 15**	**37,60**	B10	1
polarweiß matt	**4773 35 12**	**37,60**	B10	1

Feuchtraum-installation AP

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel für Spezial-Anwendungen

Steckdose SCHUKO mit rotem Klappdeckel AP



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 4740 35 21	**15,75**	B10	1

Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel AP



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 4740 35 23	**15,75**	B10	1

Steckdose SCHUKO mit grünem Klappdeckel und Aufdruck Symbol E-bike AP



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- zum Laden von E-bikes
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 4740 35 33	**16,53**	B10	1

Steckdose SCHUKO mit gelbem Klappdeckel AP



Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 4740 35 24	**15,75**	B10	1



Steckdose SCHUKO mit orangem Klappdeckel AP

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 4740 35 27	**15,75**	B10	1

Steckdosensysteme international

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse
- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1



Steckdose mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP

▶ 975

- Beschriftungsfeld
- erhöhter Berührungsschutz



Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) nach IEC 60884-1

- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 67 6881 35 25	**12,84**	B10	10
polarweiß matt	★ 67 6881 35 22	**12,84**	B10	1

Feuchtraum-installation AP

Mehrfach-Steckdosen mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel



Steckdose mit Schutzkontaktstift 2fach waagerecht mit Klappdeckel AP

▶ 975

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- 2-polig + Erde
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt, 4 Leitungseinführungen	★ 67 6882 35 15	**26,70**	B10	5
polarweiß matt, 4 Leitungseinführungen	★ 67 6882 35 12	**26,70**	B10	1

Schalter/Taster

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse

Wippschalter/-taster



Wechsel-/Kreuzschalter AP

▶ 975

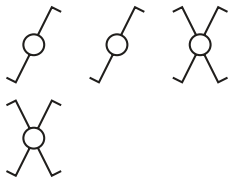
Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter AP, grau/lichtgrau matt	**3076 35 05**	**10,57**	B20	10
Wechselschalter AP, polarweiß matt	**3076 35 02**	**10,57**	B20	1
Kreuzschalter AP, grau/lichtgrau matt	**3077 35 05**	**17,65**	B10	10
Kreuzschalter AP, polarweiß matt	**3077 35 02**	**17,65**	B10	1



Wechselschalter beleuchtet AP

▶ 897

- Linse



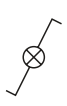
- für Beleuchtung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 660
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3076 35 25**	**20,70**	B10	10
polarweiß matt	**3076 35 22**	**20,70**	B10	1



Kontroll-Wechselschalter AP

▶ 897

- Linse



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Kontrollschaltung
- mit **rotem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 660
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3176 35 05**	**20,47**	B10	10
polarweiß matt	**3176 35 02**	**20,47**	B10	1



Wechselschalter AP

▶ 897

- Beschriftungsfeld - beleuchtet



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3076 35 55**	**22,47**	B10	10
polarweiß matt	**3076 35 52**	**22,47**	B10	1



Taster Schließer AP

▶ 898

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ **5045 35 25**	**11,03**	B10	10
polarweiß matt	★ **5045 35 22**	**11,03**	B10	1



Taster, Wechsler, beleuchtet AP

▶ 898

- Linse



Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 660
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**5076 35 05**	**21,77**	B10	10
polarweiß matt	**5076 35 02**	**21,77**	B10	1



Taster, Wechsler AP

▶ 898

- Beschriftungsfeld - beleuchtet



Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

IP55

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.
Beschriftungsfelder mit Aufdruck Symbol für Licht, Klingel und Türöffner beiliegend.

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**5076 35 55**	**22,64**	B10	10
polarweiß matt	**5076 35 52**	**22,64**	B10	1

Mehrpolige Wippschalter



Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “0” und “I” AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

IP55

- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3072 35 05**	**17,65**	B10	10
polarweiß matt	**3072 35 02**	**17,65**	B10	1



Wechselschalter 2-polig mit Wippe AP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 3048 35 25	**24,63**	B10	10
polarweiß matt	★ 3048 35 22	**24,63**	B10	1

Mehrfach Wippschalter/-taster



Serienschalter AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3075 35 05**	**18,16**	B10	10



Serientaster, 2 Wechsler AP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55



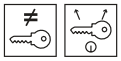
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**5075 35 15**	**20,53**	B10	10
polarweiß matt	**5075 35 12**	**20,53**	B10	1

Schlüsselschalter



Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen

- Schloss - ungleiche Schließungen
- Schlüssel in 2-Stellungen abziehbar



Nennspannung	240 V~
Schaltstrom	10 A (AC-1)
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit Aufdruck für EIN/AUS
- für zentrale Schließanlagen
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- zur Verdrahtung als Aus- oder Wechselschalter
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3271 35 05**	**65,31**	B10	1
polarweiß matt	**3271 35 02**	**65,31**	B10	1

Kombinationen

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- Steckdosen mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse



IP55

Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ 975

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4780 35 15**	**22,42**	B20	5
polarweiß matt	**4780 35 12**	**22,42**	B20	1



IP55

Kombination Serienschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für senkrechte Montage
- Serienschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**4790 35 15**	**32,61**	B10	5
polarweiß matt	**4790 35 12**	**32,61**	B10	1

Jalousieschalter/-taster

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse



Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
Ersatzbedarf		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	3075 35 3 ..	654

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3075 35 25**	**26,59**	B10	1
polarweiß matt	**3075 35 22**	**26,59**	B10	1



Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
Ersatzbedarf		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	3075 35 3 ..	654

IP55

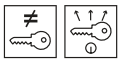


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ **5075 35 35**	**26,59**	B10	10
polarweiß matt	★ **5075 35 32**	**26,59**	B10	1



Jalousie-Schlüsselschalter mit Aufdruck AP, getrennte Eingangsklemmen

- Schloss - ungleiche Schließungen
- Schlüssel in 3 Stellungen abziehbar



Nennspannung	240 V~
Schaltstrom	10 A (AC-1)
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit Aufdruck für AUF/STOPP/AB
- für z. B. Garagentore
- mit 2 Schlüsseln
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für	1338 35 1 ..	661

IP44



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3272 35 15**	**71,83**	B10	1
polarweiß matt	**3272 35 12**	**71,83**	B10	1

Schalter für Heizungsanlagen

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- viel Platz zur Verdrahtung unter den Sockeln der Einsätze
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse



Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck “Heizung” AP

▶ 897

- Linse

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Kontrollschaltung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3566 35 05**	**22,06**	B10	1
polarweiß matt	**3566 35 02**	**22,06**	B10	1



Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “Heizung - 0 - I” AP

▶ 898

- Linse

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

IP55

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Kontrollschaltung
- mit **rotem** LED-Aggregat 230 V
- 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 Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**3562 35 05**	**28,58**	B10	1
polarweiß matt	**3562 35 02**	**28,58**	B10	1

Kommunikations-/Multimediatechnik

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- mit transparentem, zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- einfache Montage des Einsatzes im Rahmen mit Klappdeckel durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens mit Klappdeckel am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse

UAE Steckdosen



UAE Steckdose 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP, Cat.6

▶ 911

- Beschriftungsfeld

Übertragungsbandbreite	max. 250 MHz
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- 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

IP55

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Farbcode A und B nach TIA/EIA-568-B.2
Cat.6/Class E nach DIN EN 50173-1:2011-09

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**1409 35 05**	**23,79**	B01	1
polarweiß matt	**1409 35 02**	**23,79**	B01	1

Antennen-Steckdosen



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

▶ 912

Wellenwiderstand	75 Ω
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
DIN EN 50083-2

IP55

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**1203 35 15**	**27,80**	B01	1
polarweiß matt	**1203 35 12**	**27,80**	B01	1



Antennen-Steckdose 2Loch mit Klappdeckel AP, Durchgangsdose

▶ 914

Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
DIN EN 50083-2

IP55

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**1203 35 25**	**27,80**	B01	1
polarweiß matt	**1203 35 22**	**27,80**	B01	1



Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose

▶ 914

Breitbandtechnologie	4 ... 2400 MHz
Wellenwiderstand	75 Ω
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen und SAT-Empfang
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Schraubklemmen

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

DIN EN 50083-2

IP55

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**1203 35 35**	**29,45**	B01	1
polarweiß matt	**1203 35 32**	**29,45**	B01	1

Audio-Steckdosen



Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfeld



Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**1196 35 05**	**20,61**	B01	1
polarweiß matt	**1196 35 02**	**20,61**	B01	1



Stereo Lautsprecher-Anschlussdose mit Klappdeckel AP

- Beschriftungsfelder



Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
- mit Steckklemmen (beidseitig)

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

IP55



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**1196 35 15**	**27,34**	B01	1
polarweiß matt	**1196 35 12**	**27,34**	B01	1

Ergänzungsprodukte

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- gut zugängliche, trichterförmige Montagelöcher in den Gehäusen
- einfache Montage des Einsatzes im Gehäuse durch Einrasten
- sichere Fixierung des Rahmens am Gehäuse über 2 Schnellverschlüsse



Blindverschluss AP

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 4290 35 15	**12,75**	B10	10
polarweiß matt	★ 4290 35 12	**12,75**	B10	10



Kabelauslass AP

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	★ 4256 35 25	**14,10**	B10	10
polarweiß matt	★ 4256 35 22	**14,10**	B10	1

Modulares System

- Einsätze erreichen nur bei Montage mit einem Gehäuse AP oder Rahmen für UP-Montage der Produktlinie Berker W.1 den Schutzgrad IP55

Steckdosen-Einsätze

- mit zufallendem Klappdeckel, manuell einrastbar, um den Schutzgrad IP55 zu erreichen



Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 4706 35 25	**5,63**	B10	10
polarweiß matt	★ 4706 35 22	**5,63**	B10	10



Steckdosen-Einsatz SCHUKO mit Klappdeckel AP/UP

- erhöhter Berührungsschutz

- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) nach VDE 0620-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**4706 35 15**	**7,78**	B10	10
polarweiß matt	**4706 35 12**	**7,78**	B10	1



Steckdosen-Einsatz mit Schutzkontaktstift und Klappdeckel AP/UP

- erhöhter Berührungsschutz

- 2-polig + Erde
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) nach IEC 60884-1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**67 6880 35 15**	**7,38**	B10	10
polarweiß matt	**67 6880 35 12**	**7,38**	B10	1

Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe



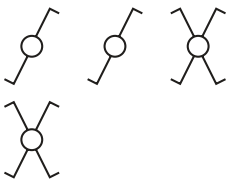
Wechsel-/Kreuzschalter-Einsatz AP/UP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, grau matt	**61 3076 35 15**	**6,92**	B10	10
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	**61 3076 35 12**	**6,92**	B10	1
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, grau matt	**61 3077 35 15**	**13,84**	B10	10
Kreuzschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	**61 3077 35 12**	**13,84**	B10	1



Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP

▶ 897

- Linse



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Beleuchtung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 660
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**3086 35 25**	**17,84**	B10	10
polarweiß matt	**3086 35 22**	**17,84**	B10	1



Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP

▶ 897

- Linse



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Kontrollschaltung
- mit **rotem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 660
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**3086 35 15**	**17,84**	B10	10
polarweiß matt	**3086 35 12**	**17,84**	B10	1



Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP

▶ 897

- Beschriftungsfeld - beleuchtet



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für Beleuchtung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**3086 35 35**	**18,66**	B10	1
polarweiß matt	**3086 35 32**	**18,66**	B10	1



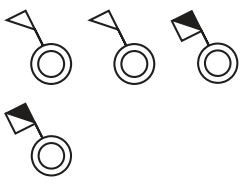
Taster-Einsatz mit Wippe AP/UP

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit Steckklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, grau matt	**5045 35 15**	**7,23**	B10	10
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	**5045 35 12**	**7,23**	B10	1
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP, grau matt	**5046 35 15**	**9,41**	B10	10
Taster-Einsatz, Wechsler mit Wippe AP/UP, polarweiß matt	**5046 35 12**	**9,41**	B10	1



Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP

▶ 898

- Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
Linse mit Aufdruck		ab S. 660
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**5046 35 25**	**18,16**	B10	10
polarweiß matt	**5046 35 22**	**18,16**	B10	1



Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP

▶ 897

- Beschriftungsfeld - beleuchtet

- mit **blauem** LED-Aggregat 230 V
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Beschriftungsfeld (B x H)	≈ 50 x 16 mm

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.
Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 12 mm ausgelegt.

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1677 35 00	661
Ersatzbedarf		
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1688 35 00	661



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**5041 35 15**	**19,86**	B10	10
polarweiß matt	**5041 35 12**	**19,86**	B10	1

Mehrpolige Schalter-Einsätze



Ausschalter-Einsatz 2-polig mit Wippe und Aufdruck "0" und "1" AP/UP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit mechanischer Kodierung der Wippenaufnahme, die nur ein lagerichtiges Aufstecken der Wippe auf den Einsatz ermöglicht
- mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**3042 35 15**	**13,84**	B10	10
polarweiß matt	**3042 35 12**	**13,84**	B10	1



Wechselschalter 2-polig mit Wippe AP/UP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- mit Steckklemmen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ **3048 35 35**	**21,09**	B10	1
polarweiß matt	★ **3048 35 32**	**21,09**	B10	1

Mehrfach Schalter-/Taster-Einsätze



Serienschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

– mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**3055 35 15**	**16,86**	B10	10
polarweiß matt	**3055 35 12**	**16,86**	B10	1



Doppel-Wechselschalter-Einsatz mit Wippe 2fach AP/UP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

– mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**3048 35 15**	**18,56**	B10	10
polarweiß matt	**3048 35 12**	**18,56**	B10	1



Serientaster-Einsatz, 2 Schließer mit Wippe 2fach AP/UP, gemeinsame Eingangsklemme

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

– mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**5042 35 15**	**18,06**	B10	10
polarweiß matt	**5042 35 12**	**18,06**	B10	1

Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze



Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach und Aufdruck Symbol Pfeil AP/UP

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A
Betriebstemperatur -40 ... +60 °C

– mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Einschalten
– mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Ersatzbedarf		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	3075 35 3 ..	654

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**3065 35 15**	**22,76**	B10	10
polarweiß matt	**3065 35 12**	**22,76**	B10	1

Feuchtraum-installation AP

Jalousie-Serientaster-Einsatz mit Wippe 2fach und Aufdruck Symbol Pfeil AP/UP



Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

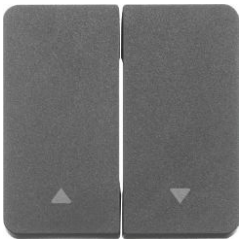
Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit mechanischer und elektrischer Verriegelung als Sperre gegen beidseitiges Eintasten
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Ersatzbedarf		
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	3075 35 3 ..	654

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 5055 35 25	**22,94**	B10	1
polarweiß matt	★ 5055 35 22	**22,94**	B10	1

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil



- für Jalousie-Serienschalter/-taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Serienschalter-Einsatz 1-polig mit Wippe 2fach und Aufdruck Symbol Pfeil AP/UP	3065 35 1 ..	653
Jalousie-Serienschalter 1-polig mit Aufdruck Symbol Pfeile AP	3075 35 2 ..	645
Jalousie-Serientaster-Einsatz mit Wippe 2fach und Aufdruck Symbol Pfeil AP/UP	5055 35 2 ..	654
Jalousie-Serientaster mit Aufdruck Symbol Pfeil AP	5075 35 3 ..	645

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 3075 35 35	**6,20**	B10	1
polarweiß matt	★ 3075 35 32	**6,20**	B10	1

NOT-AUS-Taster-Einsätze

NOT-AUS-Taster-Einsatz, Öffner + Schließer AP/UP



Nennspannung	240 V~/440 V~
Schaltstrom	10 A
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- Entriegelung durch 1/4-Drehung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**4471 35 12**	**52,47**	B01	1

LED-Signallicht-Einsätze

LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 AX
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - max. 1 W
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
Folie für LED-Signallicht-Einsatz		ab S. 655

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**5173 35 25**	**21,75**	B01	1

LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP



Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 AX
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- zur Signalisierung für z. B. WC-Räume, Treppenhäuser oder Aufzüge
- Helligkeit über Potenziometer am Einsatz stufenlos einstellbar
- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
Folie für LED-Signallicht-Einsatz		ab S. 655

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**5173 35 35**	**21,75**	B01	1



Folie für LED-Signallicht-Einsatz

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
LED-Signallicht-Einsatz, weiße Beleuchtung AP/UP	5173 35 25	654
LED-Signallicht-Einsatz, blaue Beleuchtung AP/UP	5173 35 35	654

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Aufdruck Symbol Mann	**1905 80 01**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Frau	**1905 80 02**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Rollstuhl	**1905 80 03**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Treppe	**1905 80 04**	**4,41**	B04	1
mit Aufdruck Symbol Aufzug	**1905 80 05**	**4,41**	B04	1



LED-Signallicht-Einsatz, rote/grüne Beleuchtung AP/UP

Nennspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	10 AX
Leistungsaufnahme	bei 230 V~, 50 Hz - je Farbe max. 0,5 W
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- zur Signalisierung für z. B. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer
- homogene Ausleuchtung der über getrennte Eingangsklemmen separat schaltbaren roten oder grünen Hälfte
- mit Schneidklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659
Optional		
Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz		ab S. 655

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**5173 35 15**	**21,75**	B01	1



Folie bi-color für LED-Signallicht-Einsatz

Das aufgedruckte Symbol ist im ausgeschalteten Zustand des Signallichtes nicht sichtbar.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
LED-Signallicht-Einsatz, rote/grüne Beleuchtung AP/UP	5173 35 15	655

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Aufruck Symbol für Nicht stören / Zimmer reinigen	**1905 80 11**	**8,94**	B04	1
mit Aufruck Symbol für Warten / Eintreten	**1905 80 12**	**8,94**	B04	1

Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze



UAE Steckdosen-Einsatz 8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP/UP, Cat.6

- Beschriftungsfeld

Übertragungsbandbreite	max. 250 MHz
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ **1409 35 15**	**19,99**	B10	1
polarweiß matt	★ **1409 35 12**	**19,99**	B10	1

UAE



UAE Steckdosen-Einsatz 8/8-polig geschirmt mit Klappdeckel AP/UP, Cat.6

- Beschriftungsfeld

Übertragungsbandbreite	max. 250 MHz
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.
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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

UAE

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 1410 35 05	**25,93**	B10	10
polarweiß matt	★ 1410 35 02	**25,93**	B10	10



Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch mit Klappdeckel AP/UP, Einzeldose

Wellenwiderstand	75 Ω
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- mit transparentem Klappdeckel
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 1203 35 45	**24,00**	B10	1
polarweiß matt	★ 1203 35 42	**24,00**	B10	1



Antennen-Steckdosen-Einsatz 2Loch mit Klappdeckel AP/UP, Durchgangsdose

Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C
Anschlussdämpfung	10 dB

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen Empfang
- mit transparentem Klappdeckel
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 1203 35 55	**24,00**	B10	1
polarweiß matt	★ 1203 35 52	**24,00**	B10	1



Antennen-Steckdosen-Einsatz 3Loch mit Klappdeckel AP/UP, Einzeldose

Wellenwiderstand	75 Ω
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

- für digitale und analoge Übertragung
- für terrestrischen und SAT-Empfang
- mit transparentem Klappdeckel
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

TV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 1203 35 65	**25,64**	B10	1
polarweiß matt	★ 1203 35 62	**25,64**	B10	1



Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

- Beschriftungsfeld

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)

Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 1196 35 25	**16,81**	B10	1
polarweiß matt	★ 1196 35 22	**16,81**	B10	1



Stereo Lautsprecher-Anschlussdosen-Einsatz mit Klappdeckel AP/UP

- Beschriftungsfelder

- mit transparentem Klappdeckel
- mit Steckklemmen (beidseitig)

Leiterquerschnitt	max. 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Klappdeckelfedern aus Edelstahl Rostfrei, Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 1196 35 35	**23,17**	B10	1
polarweiß matt	★ 1196 35 32	**23,17**	B10	1



Einsatz mit Stecköffnung Ø 22 mm

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 4291 35 05	**10,00**	B10	1

Ergänzungsprodukte



Blindverschluss-Einsatz AP/UP

Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 4290 35 05	**8,95**	B10	1
polarweiß matt	★ 4290 35 02	**8,95**	B10	1

Kabelauslass-Einsatz AP/UP



Stifte des Schnellverschlusses aus ZAMAK.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Rahmen für UP-Montage		ab S. 658
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ 4256 35 05	**10,30**	B10	1
polarweiß matt	★ 4256 35 02	**10,30**	B10	1

Rahmen für UP-Montage

- mit Montageadapter zum Verschrauben auf einer UP- oder Hohlwanddose
- Nur bei Montage mit einem modularen Einsatz AP/UP der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht

Rahmen 1fach für UP-Montage



▶ 976

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Montageadapter und Dichtung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau matt	**1328 35 05**	**3,44**	B10	10
polarweiß matt	**1328 35 02**	**3,44**	B10	10

Rahmen 2fach senkrecht für UP-Montage



- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage
- mit Montageadapter und Dichtung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau matt	**1329 35 15**	**6,48**	B10	5
polarweiß matt	**1329 35 12**	**6,48**	B10	5

Rahmen 2fach waagerecht für UP-Montage

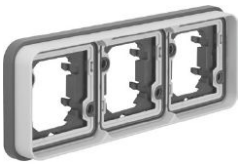


▶ 976

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für waagerechte Montage
- mit Montageadapter und Dichtung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau matt	**1329 35 05**	**6,48**	B10	5
polarweiß matt	**1329 35 02**	**6,48**	B10	5



Rahmen 3fach waagerecht für UP-Montage

▶ 976

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für waagerechte Montage
- mit Montageadapter und Dichtung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau matt	**1330 35 05**	**11,44**	B10	1
polarweiß matt	**1330 35 02**	**11,44**	B10	1



Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Bohrschablone 1-3fach, Kunststoff	★ **1949 35 05**	**1,82**	B10	1

Gehäuse AP

- vollflächige Dichtung unter dem Gehäuseboden zur Abdichtung der Gehäuserückseite, der rückseitigen Leitungseinführung und zum Putzausgleich
- eine Wago 2-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung beiliegend
- zwei Einrastplätze für Wago 2-Leiter Verbindungsklemmen im Gehäuseboden
- Nur bei Montage mit einem modularen Einsatz AP/UP der Produktlinie Berker W.1 wird der Schutzgrad IP55 erreicht



Gehäuse mit Rahmen AP

▶ 976

- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP	1338 35 0 ..	662
Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1338 35 1 ..	661

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**61 1891 35 05**	**3,80**	B10	10
polarweiß matt	**61 1891 35 02**	**3,80**	B10	10



Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP

- für senkrechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 662
Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP	1339 35 1 ..	661

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**67 1933 35 05**	**10,29**	B10	5
polarweiß matt	**67 1933 35 02**	**10,29**	B10	5



Gehäuse 2fach waagerecht, mit Rahmen AP

▶ 976

- für waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 662

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt, 2 Leitungseinführungen [1]	**67 1932 35 05**	**10,29**	B10	5
polarweiß matt, 2 Leitungseinführungen [1]	**67 1932 35 02**	**10,29**	B10	5
grau/lichtgrau matt, 4 Leitungseinführungen [2]	**67 1932 35 15**	**11,94**	B10	5
polarweiß matt, 4 Leitungseinführungen [2]	**67 1932 35 12**	**11,94**	B10	5

[1] durch die seitlich versetzte Anordnung der oberen/unteren Leitungseinführung besonders geeignet zur Montage neben Türrahmen o. Ä.
[2] durch die zusätzlichen seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für z. B. Werkbänke



Gehäuse 3fach waagerecht, mit Rahmen AP

▶ 976

- für waagerechte Montage
- mit einer Einführung für 2 Leitungen und 2 Einführungen für Leitung oder Rohr

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen-Einsätze		ab S. 649
Schalter-/Taster-Einsätze mit Wippe		ab S. 650
Jalousie-Schalter-/Taster-Einsätze		ab S. 653
NOT-AUS-Taster-Einsätze		ab S. 654
LED-Signallicht-Einsätze		ab S. 654
Kommunikations-/Multimediatechnik-Einsätze		ab S. 655
Ergänzungsprodukte		ab S. 657
Optional		
Einführungen/Verbinder		ab S. 662

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/lichtgrau matt	**60 1930 35 05**	**18,33**	B10	1
polarweiß matt	**60 1930 35 02**	**18,33**	B10	1

Zubehör



Linse mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP	3086 35 2 ..	651
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP	3086 35 1 ..	651
Wechselschalter beleuchtet AP	3076 35 2 ..	640
Kontroll-Wechselschalter AP	3176 35 0 ..	641
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP	5046 35 2 ..	652
Taster, Wechsler, beleuchtet AP	5076 35 0 ..	642

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent, mit Aufdruck Symbol für Licht, 10er Set	**1822 35 01**	**7,82**	B01	1
transparent, mit Aufdruck Symbol für Klingel, 10er Set	**1822 35 02**	**7,82**	B01	1
transparent, mit Aufdruck Symbol für Türöffner, 10er Set	**1822 35 03**	**7,82**	B01	1

LED Aggregate



LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

▶ 897

Nennspannung	230 V~
Betriebsspannung	230 V~/=
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme	0,4 mA
Lebensdauer LED	≈ 50000 h
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für Kontrollschaltung
- sehr lange LED-Lebensdauer

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wechselschalter AP	3076 35 5 ..	641
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP	3086 35 2 ..	651
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	3086 35 3 ..	651
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck “Heizung” AP	3566 35 0 ..	646
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	5041 35 1 ..	652
Wechselschalter beleuchtet AP	3076 35 2 ..	640
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP	5046 35 2 ..	652
Taster, Wechsler, beleuchtet AP	5076 35 0 ..	642
Taster, Wechsler AP	5076 35 5 ..	642
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP	3086 35 1 ..	651
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “Heizung - 0 - I” AP	3562 35 0 ..	646
Kontroll-Wechselschalter AP	3176 35 0 ..	641

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot	**1677 35 00**	**6,04**	B01	10



LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster

▶ 897

Nennspannung	230 V~
Betriebsspannung	230 V~/=
Frequenz	50 Hz
Stromaufnahme	0,4 mA
Lebensdauer LED	≈ 50000 h
Betriebstemperatur	-40 ... +60 °C

- für Beleuchtung
- sehr lange LED-Lebensdauer

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP	3086 35 1 ..	651
Kontroll-Wechselschalter AP	3176 35 0 ..	641
Wechselschalter beleuchtet AP	3076 35 2 ..	640
Wechselschalter AP	3076 35 5 ..	641
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP	3086 35 2 ..	651
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP	3086 35 3 ..	651
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck “Heizung” AP	3566 35 0 ..	646
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP	5041 35 1 ..	652
Taster-Einsatz, Wechsler, beleuchtet AP/UP	5046 35 2 ..	652
Taster, Wechsler, beleuchtet AP	5076 35 0 ..	642
Taster, Wechsler AP	5076 35 5 ..	642

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
blau	**1688 35 00**	**6,31**	B01	10

Beleuchtete Rahmen



Rahmen 1fach, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

▶ 898

Betriebsspannung	230 V~
Nennstrom	0,3 mA

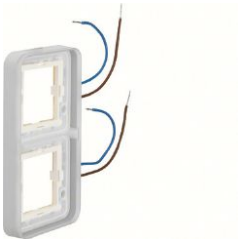
Achtung!
Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 634
Steckdosensysteme international		ab S. 639
Schalter/Taster		ab S. 640
Jalousieschalter/-taster		ab S. 645
Schalter für Heizungsanlagen		ab S. 646

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß, 230 V~, 0,3 mA [1)]	**1338 35 12**	**31,31**	B01	1
blau, 230 V~, 5 mA	**1338 35 13**	**31,31**	B01	1

[1)] geringer Energieverbrauch, daher besonders geeignet für Dauer- oder Orientierungsbeleuchtung



Rahmen 2fach, senkrecht, beleuchtbar 230 V, für Gehäuse AP

Betriebsspannung	230 V~
Nennstrom	0,6 mA

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
- für senkrechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kombinationen		ab S. 644
Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP	4770 35 ..	635
Gehäuse 2fach senkrecht, mit Rahmen AP	67 1933 35 0 ..	660

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß, 230 V~, 0,6 mA [1)]	**1339 35 12**	**45,95**	B01	1
blau, 230 V~, 10 mA	**1339 35 13**	**45,95**	B01	1

[1)] geringer Energieverbrauch, daher besonders geeignet für Dauer- oder Orientierungsbeleuchtung



Rahmen 1fach, beleuchtbar 12 ... 24 V, für Gehäuse AP

▶ 898

Betriebsspannung 12 ... 24 V=
Nennstrom 0,3 ... 0,6 mA

Achtung!
Nur in Verbindung mit einem Aufputz-Gehäuse zu montieren.

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 634
Steckdosensysteme international		ab S. 639
Schalter/Taster		ab S. 640
Jalousieschalter/-taster		ab S. 645
Schalter für Heizungsanlagen		ab S. 646

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß, 12 ... 24 V=, 0,3 ... 0,6 mA [1]	**1338 35 02**	**31,31**	B01	1
blau, 12 ... 24 V=, 2,5 ... 5 mA	**1338 35 03**	**31,31**	B01	1

[1] geringer Energieverbrauch, daher besonders geeignet für Dauer- oder Orientierungsbeleuchtung

Einführungen/Verbinder



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

Bei Kombinationen in waagerechter Montage nur in Verbindung mit Gehäusen AP mit seitlichen Leitungseinführungen nutzbar.

– zum Kombinieren von AP-Gehäusen, um mehr als 3 Geräte an einer Bedien-/Anschlussstelle zu montieren

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**1815 35 15**	**1,10**	B01	10



Leitungseinführung für 2 Kabel

– für 2 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**1803 35 15**	**1,30**	B01	10
polarweiß matt	**1803 35 12**	**1,30**	B01	10



Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar

– für Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Rohreinführung M20 x 1,5, verschraubbar, grau matt, 1fach	**1816 35 15**	**3,72**	B01	10



Rohreinführung 2fach, M20 x 1,5, verschraubbar

– für 2 Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt, 2fach	★ **1889 35 05**	**4,38**	B10	10



Leitungseinführung M20 x 1,5, verschraubbar mit Überwurfmutter

– für Elektroinstallationsrohre M20 x 1,5

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP		ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	★ **1816 35 25**	**3,72**	B10	10



Leitungs- und Rohreinführung

- für Elektroinstallationsrohr M16 ... M25
- für 1 Kabel 3 x 1,5 ... 5 x 2,5 mm²

Passend zu Gehäuse AP | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt	**1814 35 15**	**1,21**	B01	10
polarweiß matt	**1814 35 12**	**1,21**	B01	10



Abdeckstopfen für Schraublöcher

Zum Erreichen der Schutzart IP55 sind die Abdeckstopfen nicht erforderlich.

Empfehlung:
Abdeckstopfen für Schraublöcher für den erhöhten Schutz gegen Spannungsverschleppungen bei Montage eines AP-Gehäuses auf elektrisch leitfähigem Untergrund verwenden.

- für Aufputz-Gehäuse

Passend zu Gehäuse AP | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 659

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau matt, 4er Set	**1803 35 00**	**1,02**	B01	10

Feuchtraum-installation AP

Schalter/Taster

Schlüsselschalter/-taster



Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder

▶ 907

- Schraubklemmen

- mit Tastrastfunktion
- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 A
Abmessungen (B x H x T)	75 x 75 x 68 mm

Passend zu — Schließzylinder — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 666

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	**4466**	**103,47**	B04	1



Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder

▶ 907

- Schraubklemmen

- 2-polig Aus/Wechsel
- mit Deckelverriegelung
- mit UP-Dose
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 A
Einbautiefe x Ø	73 x 65 mm
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H)	100 x 125 mm

Passend zu — Schließzylinder — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 666

Ersatzbedarf

Metall-Abdeckung — 1904 — 664

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	**4416**	**107,91**	B04	1



Metall-Abdeckung

- ohne Aufdruck
- Ersatzbedarf
- Aluminium

Passend zu — Wechselschalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder — **Best.-Nr.** 4416 — **Seite** 664

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Metall-Abdeckung	**1904**	**11,99**	B04	1



Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder

- Schraubklemmen

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Taststrom	16 A
Abmessungen (B x H x T)	74 x 74 x 45 mm

Passend zu — Schließzylinder — **Best.-Nr.** — **Seite** ab S. 666

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster mit Aufdruck AP für Schließzylinder	**4448**	**103,47**	B04	1



Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder

- Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Taststrom	16 A
Abmessungen (L x B)	75 x 75 mm
Einbautiefe x Ø	59 x 61 mm

- mit Aufdruck
- Schließer
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit UP-Dose
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder		ab S. 666

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster mit Aufdruck UP für Schließzylinder	**4450**	**107,91**	B04	1

Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder

▶ 907

- Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 A
Abmessungen (B x H x T)	75 x 75 x 68 mm

- mit Tastrastfunktion
- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder		ab S. 666

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder	**4462**	**103,47**	B04	1



Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder

▶ 907

- Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 A
Abmessungen Aluminium Abdeckplatte (B x H)	100 x 125 mm
Einbautiefe x Ø	73 x 65 mm

- mit Tastrastfunktion
- mit Aufdruck
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit UP-Dose
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder		ab S. 666
Ersatzbedarf		
Metall-Abdeckung mit Aufdruck	1903	665

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	**4412**	**107,91**	B04	1



Metall-Abdeckung mit Aufdruck

- Ersatzbedarf
- Aluminium

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Jalousie-Schalter 2-polig mit Aufdruck UP für Schließzylinder	4412	665

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Metall-Abdeckung mit Aufdruck	**1903**	**13,75**	B04	1



Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder

- 0-Stellung



Nennspannung	250 V~
Taststrom	16 A
Abmessungen (B x H x T)	74 x 74 x 45 mm

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm hinten
- mit Leitungseinführung Ø 22,5 mm (PG 16) unten
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

IP44

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder		ab S. 666



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Taster 1-polig AP für Schließzylinder	**4447**	**110,94**	B04	1



Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder

- 0-Stellung



Nennspannung	250 V~
Taststrom	16 A
Abmessungen (L x B)	75 x 75 mm
Einbautiefe x Ø	59 x 61 mm

- mit Aufdruck
- 1-polig
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung Ø 11 mm oben und hinten
- mit UP-Dose
- mit Deckelverriegelung
- mit Schraubklemmen

IP44

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder		ab S. 666



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Taster 1-polig UP für Schließzylinder	**4449**	**115,34**	B04	1

Ergänzungsprodukte



Schließzylinder

▶ 907

Bei entsprechender Bolzenstellung ist bei Schlüsselschaltern der Schlüssel in EIN-Stellung abziehbar.
Mit 5 Stiftzuhaltungen nach DIN 18252

- zu Jalousie-Schalter/-taster für Schließzylinder
- mit 3 Schlüsseln
- zu Wechselschalter/-taster für Schließzylinder

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schlüsselschalter/-taster		ab S. 664
Jalousie-Schlüsselschalter/-taster		ab S. 665

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit ungleichen Schließungen				
Schließzylinder	**1818**	**22,35**	B04	1
mit gleichen Schließungen				
Schließzylinder	**1818 01**	**26,86**	B04	1

Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel

– Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



IP44

Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ 977

- Schraubklemmen

– mit Leitungseinführung oben und unten
– mit Hohlboden
– mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Anschlussklemmen nur für Verdrahtung mit massiven Leitern geeignet.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4280**	**20,53**	B01	1

Mehrfach Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel



IP44

Steckdose SCHUKO 2fach senkrecht mit Klappdeckel AP

▶ 977

- Schraubklemmen

– mit Leitungseinführung oben und unten
– mit Hohlboden
– Einsätze durchverdrahtet
– mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Leiterquerschnitt 1 mm² ... 2,5 mm²

Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4370**	**43,02**	B01	1



IP44

Doppelsteckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ 977

- Schraubklemmen

– mit einer Einführung für 2 Leitungen und einer Einführung für Leitung oder Rohr
– Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
– für waagerechte Montage
– mit Hohlboden
– Einsätze durchverdrahtet
– mit Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4322**	**43,38**	B01	1



IP44

3fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

▶ 977

- Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Durch die seitlichen Leitungseinführungen besonders geeignet für die Montage über Werkbänke.

Statt Steckdosen können auch Schalter, Taster, Lichtsignale und Datenanschlussgehäuse eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Verbindungsklemmen nach DIN VDE 0620-1
Bauart nach DIN 49440

- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnungen für Einführungen seitlich, ausbrechbar
- für waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- Einsätze durchverdrahtet
- mit Schraubklemmen

3

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4323**	**72,56**	B01	1

Steckdosensysteme international

NEMA Steckdosen



IP44

Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-15 R AP

▶ 977

- Schraubklemmen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2 x 4 mm²

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4286**	**45,30**	B01	1



IP44

Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht USA/CANADA NEMA 5-15 R AP

▶ 977

- Schraubklemmen

Nennspannung 125 V~
Nennstrom 15 A
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2 x 4 mm²

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4293**	**96,96**	B01	1



IP44

Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 3fach waagerecht USA/CANADA NEMA 5-15 R AP

▶ 977

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	125 V~
Nennstrom	15 A
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2 x 4 mm²

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.

3

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4324**	**152,92**	B01	1



IP44

Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel USA/CANADA NEMA 5-20 R AP

▶ 977

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	125 V~
Nennstrom	20 A
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2 x 4 mm²

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4288**	**53,06**	B01	1



IP44

Steckdose mit Schutzkontakt und Klappdeckel 2fach senkrecht USA/CANADA NEMA 5-20 R AP

▶ 977

- Schraubklemmen

- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	125 V~
Nennstrom	20 A
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2 x 4 mm²

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfedern und -achsen aus Edelstahl Rostfrei.
Nicht UL-zertifiziert.

2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4294**	**108,64**	B01	1

Feuchtraum-installation AP

Schalter/Taster

Wippschalter



Wechselschalter AP

- klare Linse

▶ 977

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 AX

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glüh- und Glimmaggregate		ab S. 672

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**3446**	**29,55**	B01	1

Wipptaster



Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP

- rote Linse

▶ 977

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A
Glimmlampenstrom 2,7 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar mit Glimm- und Glühaggregat
- mit Glimmaggregat für Wippschalter und Wipptaster Best.-Nr. 1615
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glüh- und Glimmaggregate		ab S. 672

IP44

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Mit Symbolen Licht, Klingel, Tür und neutral.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**5041 01**	**31,13**	B01	1

Mehrpolige Wippschalter



Wechselschalter 2-polig AP für Schließzylinder

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 10 A

- mit Leitungseinführung oben und unten
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schließzylinder	1818 ..	80

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4386**	**65,07**	B01	1

Kombinationen

- Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



IP44

Kombination Drehschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP

- Wechselschalter
- Schraubklemmen

- mit Leitungseinführung oben und unten
- für senkrechte Montage
- mit Hohlboden
- Phase durchverdrahtet
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Schaltstrom	16 AX

Statt Steckdosen können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4246**	**45,83**	B01	1



IP44

Kombination Schlüsselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Aufdruck AP

- Schraubklemmen

- mit Aufdruck “0 - 1”
- mit Leitungseinführung oben und unten
- für senkrechte Montage
- mit Hohlboden
- Phase und Neutralleiter durchverdrahtet
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Schaltstrom	10 A

Statt Steckdose SCHUKO können alle anderen Geräte der Programme ISO-Panzer IP44 und IP66 mit Schutzart IP44 (oder höher) eingesetzt werden.

Gehäuseschrauben, Klappdeckelfeder und -achse aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Schließzylinder		ab S. 666
Optional		
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung		ab S. 672

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb, 2-polig abschaltbar	**4432**	**84,46**	B01	1

Jalousieschalter/-taster

Jalousie-Schlüsselschalter/-taster



IP44

Jalousie-Taster 1-polig mit Aufdruck AP für Schließzylinder

- 0-Stellung

- mit Leitungseinführung oben und unten
- für zentrale Schließanlagen
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Taststrom	10 A

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Schließzylinder		ab S. 666
Optional		
Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung		ab S. 672

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4391**	**58,81**	B01	1

Gehäuse



Leergehäuse

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

- mit Leitungseinführung oben und unten
- 1 Öffnung ausbrechbar, für Befehlsgerät Ø 22,5 mm

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau	**4290**	**17,82**	B01	1



Gehäuse für Melde- und Befehlsgerät Ø 22,5 mm

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Die Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit einem geeigneten Befehlsgerät gewährleistet!

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Ausschnitt Ø 22,5 mm

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4291**	**17,82**	B01	1

Ergänzungsprodukte

Glüh- und Glimmaggregate



Glühaggregat für Schalter/Taster

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wechselschalter AP	3446	670
Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP	5041 01	670

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gelb, 12 V, 65 mA	**1617**	**5,69**	B01	10
grün, 24 V, 35 mA	**1618**	**5,69**	B01	10
rot, 48 V, 25 mA	**1637**	**5,69**	B01	10



Glimmaggregat für Schalter/Taster

Betriebsspannung 250 V~
Nennstrom 0,003 A

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.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Wechselschalter AP	3446	670
Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten AP	5041 01	670

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1615**	**4,38**	B01	10

Beschriftungsfelder



Beschriftungsfeld für Klemmbefestigung

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt.

- als Apparate-Aufsatz für Klemmbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO mit Klappdeckel		ab S. 667
Steckdosensysteme international		ab S. 668
Schalter/Taster		ab S. 670
Kombinationen		ab S. 671
Jalousieschalter/-taster		ab S. 671
Gehäuse		ab S. 672

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau	**1901**	**2,32**	B01	10

Einführungen/Verbinder



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

– zum Kombinieren von mehreren Apparaten

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**1880 01**	**1,14**	B01	10



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/IP66

– zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**1806**	**3,13**	B01	10



Leitungseinführung

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz, für 1 Leitung	**1881 01**	**0,76**	B01	10



Einführung M20 x 1,5, verschraubbar

IP44

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz, für 1 Leitung	**1962 01**	**4,88**	B10	10

Feuchtraum-installation AP

Steckvorrichtungen SCHUKO

Steckdosen SCHUKO



Steckdose SCHUKO AP

▶ 977

- Bajonett-Klappdeckel
- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

– mit Leitungseinführung oben und unten
– für Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP	4631	674

IP66

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Bauart nach DIN 49440

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4283**	**47,83**	B01	1

Stecker SCHUKO



Winkelstecker SCHUKO mit Bajonettverschluss AP

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Leiterquerschnitt (massiv) max. 2 x 2,5 mm²

Bauart nach DIN 49441

– mit Verschraubung Ø 15,2 mm (PG 9)
– für verriegelte Steckdose SCHUKO
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdose SCHUKO AP	4283	674

IP66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4631**	**47,38**	B01	1

Schalter/Taster

Drehschalter



Drehschalter Aus/Wechsel AP

▶ 977

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 AX

– mit Leitungseinführung oben und unten
– mit Schraubklemmen

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

IP66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**3046**	**25,84**	B01	1



Drehschalter Serien AP

▶ 977

Nennspannung 250 V~
Schaltstrom 16 AX

– mit Leitungseinführung oben und unten
– mit Schraubklemmen

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.
Schaltfolge Serienschalter z. B. rechtsdrehend:
0 > 1 > 1+2 > 2 > 0

IP66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**3045**	**32,68**	B01	1



Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP

▶ 977

- rote Linse

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 AX
Glimmlampenstrom	2,7 mA

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit zusätzlicher Klemme für z. B. Kontrollschalterfunktion
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter	1613	676
Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter	1611	676
Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter	1614	676

IP66

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**3146**	**34,79**	B01	1

Mehrpolige Drehschalter



Kontroll-Drehschalter 2-polig Aus AP

▶ 977

- rote Linse

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	16 AX
Glimmlampenstrom	2,7 mA

- mit Aufdruck “0 - 1”
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter	1611	676
Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter	1613	676
Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter	1614	676

IP66

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**3142**	**41,00**	B01	1

Jalousieschalter/-taster



Jalousie-Drehschalter 2-polig mit Aufdruck AP

- Regulierknopf

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 A

- mit Tastrastfunktion
- mit 0-Stellung
- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP	1906	675

IP66

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau/gelb	**4342**	**75,20**	B01	1



Arretierungsscheibe für Jalousie-Drehschalter AP

- für den Umbau in Jalousie-Drehtaster

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gelb	**1906**	**2,60**	B01	10

Feuchtraum-installation AP

Lichtsignale



Lichtsignal E14 AP

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

Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

- mit Leitungseinführung oben und unten
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 676
Glühlampe E14		ab S. 676
LED-Lampe E14		ab S. 677

IP66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
dunkelgrau	**5152**	**26,89**	B01	1



Haube für Lichtsignal E14

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lichtsignal E14 AP	5152	676

IP66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**1241**	**3,19**	B01	10
rot, transparent	**1241 01**	**3,19**	B01	10
gelb, transparent	**1241 02**	**3,19**	B01	10
grün, transparent	**1241 03**	**3,19**	B01	10

Ergänzungsprodukte

Glüh- und Glimmaggregate



Glühaggregat für Kontroll-Drehschalter

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kontroll-Drehschalter 2-polig Aus AP	3142 ..	675
Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP	3146 ..	675

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gelb, 12 V, 65 mA	**1613**	**5,69**	B01	10
grün, 24 V, 35 mA	**1614**	**5,69**	B01	10



Glimmaggregat für Kontroll-Drehschalter

Betriebsspannung	250 V~
Nennstrom	0,003 A

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kontroll-Drehschalter Aus/Wechsel AP	3146 ..	675
Kontroll-Drehschalter 2-polig Aus AP	3142 ..	675

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1611**	**4,38**	B01	10

Glüh- und LED-Lampen



Glühlampe E14

Betriebsspannung	230 V~
Leistung	3 W

- für Lichtsignal mit flacher Haube

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lichtsignal E14 AP	5152	676

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Glühlampe E14 für Lichtsignal mit flacher Haube, klar, transparent, für Lichtsignal mit flacher Haube	**1610 03**	**6,83**	B01	100
Glühlampe E14 für Lichtsignal mit hoher Haube, klar, transparent, für Lichtsignal mit hoher Haube	**1610 13**	**6,83**	B01	100



LED-Lampe E14

Betriebsspannung	230 V~/=
Nennstrom	4,2 mA
Betriebstemperatur	-40 ... +70 °C
Lebensdauer[1] LED weiß/farbig	≈ 20000/50000 h

[1] Typ. bis ca. 50 % der Ausgangshelligkeit

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Lichtsignal E14 AP	5152	676

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1679**	**10,56**	B01	10
rot	**1679 01**	**10,56**	B01	10
gelb	**1679 02**	**10,56**	B01	10
grün	**1679 03**	**10,56**	B01	10
blau	**1679 04**	**10,56**	B01	10

Einführungen/Verbinder



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen AP

- zum Kombinieren mehrerer IP66-Geräte (außer Steckdose SCHUKO AP Best.-Nr. 4283)

IP66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**1808**	**1,14**	B01	10



Verbinder für Mehrfach-Kombinationen IP44/IP66

- zum Kombinieren von IP44- mit IP66-Geräten

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**1806**	**3,13**	B01	10



Leitungseinführung

IP66

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz, für 1 Leitung	**1807**	**0,99**	B01	10

Trockeninstallation Aufputz

Schnörkellos und gut: Das Berker-Aufputzprogramm für die Installation in trockenen Räumen umfasst Steckdosen, Schalter und Taster, die mit Funktionalität und einfacher Montage überzeugen. Sie sind ideal geeignet für Aufputz-Kabelstränge – z. B. durch die vorbereiteten Öffnungen für die Leitungs-und Kanaleinführung, die sich oben und unten am Gehäuse befinden. Verschiedene selbstverlöschende Bodenplatten, die für die Anwendung auf entflammbarem Untergrund vorgesehen sind, ergänzen das Programm.



23

Seite

Steckdosen SCHUKO	680
Steckdosensysteme international	682
Schalter/Taster	682
Kombinationen	684
Lichtsignale	684
Ergänzungsprodukte	685

Steckdosen SCHUKO

– Verbindungsklemmen nach VDE 0620-1, Bauart DIN 49440



Steckdose SCHUKO AP

▶ 974

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Hohlboden
– mit Leitungs- und Kanaleinführung
– Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
– mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4700 40**	**5,33**	B05	10



Steckdose SCHUKO AP

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Hohlboden
– mit Leitungs- und Kanaleinführung
– Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
– mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4700 30**	**7,26**	B05	10



Steckdose SCHUKO AP

▶ 974

- Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Leitungs- und Kanaleinführung
– Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
mit Hohlboden				
weiß glänzend	**4000 99 40**	**5,33**	B05	10
ohne Hohlboden				
weiß glänzend	**4000 99 50**	**5,33**	B05	10



Steckdose SCHUKO AP

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A

– mit Hohlboden
– mit Leitungs- und Kanaleinführung
– Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
– mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4000 99 30**	**7,26**	B05	10

Steckdosen SCHUKO mit Schutzeinrichtung



Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz AP

▶ 918

- Beschriftungsfeld
- Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Einbautiefe	32 mm

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Überspannungsschutz nach EN 61643 und VDE 0675-6-11

- mit Aufdruck
- mit Kontroll-LED für Betrieb/Fehler
- mit akustischer Fehlermeldung
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4006 41**	**154,19**	B04	1

Mehrfach Steckdosen SCHUKO



Doppelsteckdose SCHUKO AP

▶ 974

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen	1053 40	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4721 40**	**8,63**	B05	10



Doppelsteckdose SCHUKO AP

▶ 974

- erhöhter Berührungsschutz

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen	1053 40	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4721 30**	**13,51**	B05	10



3fach-Steckdose SCHUKO, AP

▶ 974

- Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

- für senkrechte und waagerechte Montage
- mit Hohlboden
- Öffnungen für Einführungen oben, unten und seitlich, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen	1055	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**4040**	**14,24**	B05	5

Steckdosensysteme international

- erhöhter Berührungsschutz (Kinderschutz) in den Steckdosen ist konform IEC 60884-1
- Verbindungsklemmen nach IEC 60884-1

Steckdosen mit Schutzkontaktstift



Steckdose mit Schutzkontaktstift AP

- erhöhter Berührungsschutz
- Schraubklemmen



- 2-polig + Erde
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- mit Schraubklemmen

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A
Spiegeltiefe	14,5 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**6760 06 40**	**8,42**	B05	10

Schalter/Taster

Wippschalter

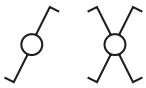


Wippschalter AP ▶ 974

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Wechselschalter AP, weiß glänzend [1]	**3006 40**	**8,89**	B05	10
Kreuzschalter AP, weiß glänzend [1]	**3007 40**	**15,47**	B05	10

[1] mit Leitungs- und Kanaleinführung



Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “0” und “I”, AP ▶ 974

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend [1]	**3002 40**	**15,47**	B05	10

[1] mit Leitungs- und Kanaleinführung



Ausschalter 3-polig mit Aufdruck “0” und “I”, AP ▶ 974

Nennspannung	400 V~
Schaltstrom	16 AX

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**3003 40**	**25,27**	B05	10



Kontroll-Wippschalter AP

▶ 974

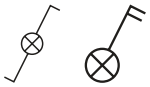
- rote Linse



Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Glimmlampenstrom	1 mA

- mit Leitungseinführung oben und unten
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Glimmaggregat mit N-Klemme Best.-Nr 1675
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685
Optional		
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	26
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687	79
Ersatzbedarf		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kontroll-Wechselschalter AP, weiß	**3016 40**	**18,32**	B05	10
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck “0” AP, weiß glänzend	**3012 40**	**24,86**	B05	10

Mehrfach Wippschalter



Serienschalter AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend [1]	**3005 40**	**12,20**	B05	10

[1] mit Leitungs- und Kanaleinführung



Doppel-Wechselschalter AP, getrennte Eingangsklemmen

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX

- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend [1]	**3008 40**	**19,22**	B05	10

[1] mit Leitungs- und Kanaleinführung

Zugschalter



Zugschalter Aus/Wechsel AP

Nennspannung	250 V~
Schaltstrom	10 AX
Länge Zugschnur	12 cm

- für Wand- und Deckenmontage
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend [1]	**3906 40**	**17,41**	B05	10

[1] für Wand- und Deckenmontage

Wipptaster



Taster, Wechsler AP

▶ 974

- rote Linse

Nennspannung 250 V~
Taststrom 10 A

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

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- beleuchtbar durch Glimm- und Glühaggregat mit N-Klemme
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685
Optional		
Glimmaggregat mit N-Klemme	1675 ..	78
Glühaggregat mit N-Klemme	1676 ..	78
LED-Aggregat 230 V, für Schalter/Taster	1686 ..	26
LED-Aggregat für Schalter/Taster	1687 ..	79

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5006 99 40**	**12,09**	B05	10

Kombinationen

Kombinationen Wippschalter/Steckdosen SCHUKO



Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP

▶ 974

Nennspannung 250 V~
Nennstrom 16 A
Schaltstrom 10 AX

- für senkrechte Montage
- Wechselschalter und Steckdose separat anschließbar
- mit Hohlboden
- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach	1054 40	685

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend [1)]	**4796 40**	**21,10**	B05	5

[1)] mit Leitungs- und Kanaleinführung

Lichtsignale



Drucktaster/Lichtsignal E10, Schließer AP

▶ 907

Nennspannung 250 V~
Taststrom 2 A
Glühlampenleistung max. 2 W

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685
Tasterknopf für Drucktaster/Lichtsignal E10	1279 ..	74
Haube für Drucktaster/Lichtsignal E10	128 ..	73
Glimmlampe E10	1601	74
LED-Lampe E10	1678 ..	74

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5100 40**	**9,73**	B05	10



Lichtsignal E14 AP

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

- mit Leitungs- und Kanaleinführung
- Öffnung für Einführung oben und unten, ausbrechbar
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glühlampe E14		ab S. 75
Haube für Lichtsignal E14		ab S. 75
Einführungen/Verbinder		ab S. 686
Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend	1052 50	685
LED-Lampe E14	1679 ..	75

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**5130 40**	**12,68**	B05	10

Ergänzungsprodukte



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Die Wippe kann bei allen Wippschaltern und -tastern des Aufputz-Programms ausgetauscht werden, außer 2- und 3-polig Aus.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	**1636 40**	**4,09**	B05	10

Bodenplatten



Bodenplatte 1fach, selbstverlöschend

- für 1fach Geräte
- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalter/Taster		ab S. 682
Lichtsignale		ab S. 684
Steckdose SCHUKO AP	4000 ..	680
Steckdose SCHUKO AP	4700 ..	680
Steckdose mit Schutzkontaktstift AP	6760 06 40	682

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1052 50**	**1,76**	B05	10



Bodenplatte selbstverlöschend für Doppelsteckdosen

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Doppelsteckdose SCHUKO AP	4721 ..	681

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1053 40**	**3,53**	B05	10



Bodenplatte selbstverlöschend für Kombinationen 2fach

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO AP	4796 40	684

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1054 40**	**3,53**	B05	10



Bodenplatte selbstverlöschend für 3fach-Steckdosen

- zur Montage auf entflammbarem Untergrund geeignet
- mit Aufdruck

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
3fach-Steckdose SCHUKO, AP	4040 ..	681

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1055**	**5,26**	B05	10

Einführungen/Verbinder



Leitungs- und Kanaleinführung

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

- für Leitung oder Kabelkanal 15 x 15 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO		ab S. 680
Schalter/Taster		ab S. 682
Kombinationen		ab S. 684
Lichtsignale		ab S. 684
Aufputz-Gehäuse		ab S. 250
Aufputz-Gehäuse		ab S. 259
Aufbau-Gehäuse hoch AP		ab S. 593
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**1813**	**0,79**	B05	10
polarweiß	**1813 09**	**1,23**	B05	10
schwarz	**1813 05**	**1,23**	B05	10



Rohreinführung

Abstand von Wand bis Mitte Rohr 16 mm

Auch geeignet für Aufputz-Rahmen und -Gehäuse der Unterputz-Programme.

Passende Rohre für die Aufputz-Installation zu beziehen bei: www.fraenkische-elektro.de.

- für Rohre mit Muffe Ø 20,5 mm (PG 13,5) und M 20
- für Rohre mit Ø 15,2 mm (PG 9) und M 16

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdosen SCHUKO		ab S. 680
Schalter/Taster		ab S. 682
Kombinationen		ab S. 684
Lichtsignale		ab S. 684
Aufputz-Gehäuse		ab S. 250
Aufputz-Gehäuse		ab S. 259
Aufbau-Gehäuse hoch AP		ab S. 593
Rahmen 1fach AP	1001 0 ..	523

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**1817 09**	**2,29**	B05	10
schwarz	**1817 05**	**2,29**	B05	10

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.



24

Seite

Herd-Anschlussdosen	690
CEE-Steckvorrichtungen	690
Steckvorrichtungen SCHUKO	694
Rahmen für KNX-/Türkommunikations-anwendungen (Elcom)	694
Potenzialausgleich-Steckdosen	696
Ergänzungsprodukte	696

Herd-Anschlussdosen



Herd-Anschlussdose AP/UP

Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	86 x 86 x 28 mm

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- zusätzliche Dübelbefestigung möglich
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**4478 09**	**8,73**	B04	5



Herd-Anschlussdose UP

Leiterquerschnitt (massiv)	max. 2,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	86 x 86 x 12 mm

Schnellmontage mit einer Spreizkrallenschraube.

- mit 5-poliger Doppelklemme, rastbar
- flache Ausführung
- für Schraub- und Spreizbefestigung in 60er und 70er Dose
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**4477 09**	**7,44**	B04	5

CEE-Steckvorrichtungen

CEE-Steckvorrichtungen 3-polig



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
3-polig	P + N + PE

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	×	**5684 01**	**61,72**	B01	5



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
3-polig	P + N + PE
Leiter Ø	max. 18 mm

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	×	**5581 01**	**63,55**	B01	5



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
3-polig	P + N + PE

- geeignet für z. B. Schaltschranktür
- Anbau-Steckdose
- geeignet für Kabelkanal-, 68er und 74er UP- und Hohlwanddosen
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	×	**5681 01**	**58,52**	B01	5



CEE Winkelstecker 3-polig 16 A

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
3-polig	P + N + PE

- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/blau	×	**5781 01**	**46,72**	B01	10



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	32 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
3-polig	P + N + PE

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	×	**5786 01**	**80,73**	B01	5



CEE Steckdose 3-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung	250 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	32 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
3-polig	P + N + PE
Leiter Ø	max. 18 mm

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	×	**5784 01**	**80,55**	B01	5



CEE Winkelstecker 3-polig 32 A

Nennspannung	400 V~	– mit innenliegendem Leitungsknickschutz
Frequenz	50/60 Hz	– mit Schraubklemmen
Nennstrom	32 A	
Stellung Schutzkontakt	6 h	
3-polig	P + N + PE	

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/blau	×	**5783 01**	**61,81**	B01	10

CEE-Steckvorrichtungen 5-polig



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 16 A

Nennspannung	400 V~	– mit UP-Dose
Frequenz	50/60 Hz	– mit Schraubklemmen
Nennstrom	16 A	
Stellung Schutzkontakt	6 h	
5-polig	3 P + N + PE	

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	×	**5680 01**	**64,27**	B01	5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 16 A

Nennspannung	400 V~	– mit Leitungseinführung
Frequenz	50/60 Hz	– mit Schraubklemmen
Nennstrom	16 A	
Stellung Schutzkontakt	6 h	
5-polig	3 P + N + PE	
Leitungs-Ø	max. 18 mm	

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	×	**5580 01**	**66,38**	B01	5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 16 A

Nennspannung	400 V~	– geeignet für z. B. Schaltschranktür
Frequenz	50/60 Hz	– Anbau-Steckdose
Nennstrom	16 A	– geeignet für Kabelkanal-, 74er UP- und Hohlwanddosen
Stellung Schutzkontakt	6 h	– mit Schraubklemmen
5-polig	3 P + N + PE	

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	×	**5785 01**	**61,35**	B01	5



CEE Winkelstecker 5-polig 16 A

Nennspannung	400 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
5-polig	3 P + N + PE

- Leitungseinführung um 60° nach links und rechts drehbar
- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/rot	×	**5780 01**	**51,93**	B01	10



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel UP 32 A

Nennspannung	400 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	32 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
5-polig	3 P + N + PE

- mit UP-Dose
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	×	**5682 01**	**82,75**	B01	5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel AP 32 A

Nennspannung	400 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	32 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
5-polig	3 P + N + PE
Leiter Ø	max. 18 mm

- mit Leitungseinführung
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	×	**5582 01**	**85,22**	B01	5



CEE Steckdose 5-polig mit Klappdeckel EB 32 A

Nennspannung	400 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	32 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
5-polig	3 P + N + PE

- geeignet für z. B. Schaltschranktür
- Anbau-Steckdose
- mit Schraubklemmen
- auch geeignet für Kabelkanäle

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	×	**5683 01**	**79,28**	B01	5



CEE Winkelstecker 5-polig 32 A

Nennspannung	400 V~
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	32 A
Stellung Schutzkontakt	6 h
5-polig	3 P + N + PE

- mit innenliegendem Leitungsknickschutz
- mit Schraubklemmen

IP44

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau/rot	×	**5782 01**	**63,28**	B01	10

Ergänzungsprodukte

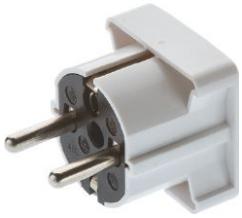


CEE Einbaudose UP

Schraubenspurmaß	60 mm
Einbautiefe UP-Dosen	64 mm

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
CEE Einbaudose UP	×	**1830 01**	**8,69**	B01	5

Steckvorrichtungen SCHUKO



Winkelstecker SCHUKO

Nennspannung	250 V~
Nennstrom	16 A

Bauart nach DIN 49441

- verschraubbar
- mit Schraubklemmen
- Gehäuse aus Duroplast

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**4606**	**3,34**	B04	20

Rahmen für KNX-/Türkommunikationsanwendungen (Elcom)

Designrahmen eckig

Abmessungen (B x H)	93,9 x 90,9 mm
Aufbauhöhe	4 mm

Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden.
Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	★ **1319 89 82**	**3,30**	B01	1
weiß matt	★ **1319 60 99**	**3,30**	B01	1
polarweiß glänzend	★ **1319 70 09**	**3,30**	B01	1
polarweiß matt	★ **1319 19 09**	**3,30**	B01	1
anthrazit matt	★ **1319 70 06**	**4,88**	B03	1
schwarz glänzend	★ **1319 22 45**	**4,88**	B03	1
alu matt, lackiert	★ **1319 64 24**	**4,88**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	★ **1319 22 84**	**26,31**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	★ **1319 22 04**	**26,31**	B03	1
Edelstahl, Metall gebürstet	★ **1319 36 06**	**26,31**	B03	1
Glas polarweiß	★ **1319 69 09**	**26,31**	B03	1
Glas alu	★ **1319 64 14**	**26,31**	B03	1
Glas schwarz	★ **1319 66 16**	**26,31**	B03	1

Designrahmen gerundet

Abmessungen (B x H)	93,9 x 90,9 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Rundungsradius	12 mm

Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden.
Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	★ 1319 60 82	**3,30**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 1319 21 89	**3,30**	B01	1
polarweiß matt	★ 1319 60 89	**3,30**	B01	1
anthrazit matt	★ 1319 60 86	**4,88**	B03	1
schwarz glänzend	★ 1319 21 45	**4,88**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 1319 60 84	**4,88**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	★ 1319 21 84	**26,31**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	★ 1319 21 04	**26,31**	B03	1
Glas polarweiß	★ 1319 21 09	**26,31**	B03	1
Glas schwarz	★ 1319 21 16	**26,31**	B03	1

Designrahmen eckig, große Ausführung

Abmessungen (B x H)	93,9 x 160,7 mm
Aufbauhöhe	4 mm

Konzipiert für die design-orientierte Integration von Innenstationen Video.
Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	★ 1320 60 99	**5,45**	B01	1
weiß glänzend	★ 1320 89 82	**5,45**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 1320 70 09	**5,45**	B01	1
polarweiß matt	★ 1320 19 09	**5,45**	B01	1
anthrazit matt	★ 1320 70 06	**7,03**	B03	1
schwarz glänzend	★ 1320 22 45	**7,03**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 1320 64 24	**7,03**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	★ 1320 22 84	**46,44**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	★ 1320 22 04	**46,44**	B03	1
Edelstahl, Metall gebürstet	★ 1320 36 06	**46,44**	B03	1
Glas polarweiß	★ 1320 69 09	**46,44**	B03	1
Glas alu	★ 1320 64 14	**46,44**	B03	1
Glas schwarz	★ 1320 66 16	**46,44**	B03	1

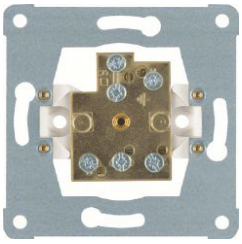
Designrahmen gerundet, große Ausführung

Abmessungen (B x H)	93,9 x 160,7 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Rundungsradius	12 mm

Konzipiert für die design-orientierte Integration von Innenstationen Video.
Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	★ 1320 60 82	**5,45**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 1320 21 89	**5,45**	B01	1
polarweiß matt	★ 1320 60 89	**5,45**	B01	1
anthrazit matt	★ 1320 60 86	**7,03**	B03	1
schwarz glänzend	★ 1320 21 45	**7,03**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	★ 1320 21 84	**46,44**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	★ 1320 21 04	**46,44**	B03	1
Glas polarweiß	★ 1320 21 09	**46,44**	B03	1
Glas schwarz	★ 1320 21 16	**46,44**	B03	1

Potenzialausgleich-Steckdosen



Potenzialausgleich-Steckdose

- Schraubklemmen

Leiterquerschnitt (massiv) max. 6 mm²

Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.
Anschlussbolzen nach DIN 42801

- ohne Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte für Potenzialausgleich-Steckdose	1403 ..	237
Zentralstück für Potenzialausgleich-Steckdose	1705 01 04	423
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Potenzialausgleich-Steckdose	**1061**	**21,35**	B04	10



Potenzialausgleich-Einbaubuchse

Leiterquerschnitt (massiv) max. 6 mm²

Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.
Anschlussbolzen nach DIN 42801

- für Zentralstück mit Ausschnitt Ø 18,8 mm
- mit grün-gelbem Signalring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Zentralplatte mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1431 ..	158
Zentralstück mit Einbauöffnung Ø 18,8 mm	1070 ..	159
Potenzialausgleich-Winkelstecker	4605	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	**4604**	**23,89**	B01	1



Potenzialausgleich-Winkelstecker

Leiterquerschnitt (massiv) max. 6 mm²

Für die gesonderte Erdung medizinisch-technischer Geräte sowie von Laborgeräten.
Für Anschlussbolzen nach DIN 42801

- für Potenzialausgleich-Steckdose und -Einbaubuchse
- mit gelber Isolierhülle und Quetschanschluss

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Potenzialausgleich-Steckdose	1061	696
Optional		
Potenzialausgleich-Einbaubuchse	4604	696

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Potenzialausgleich-Winkelstecker	**4605**	**18,70**	B01	1

Ergänzungsprodukte

Verlängerungskrallen



Verlängerungskralle zum Aufstecken

Verlängerung um 15 mm

Nicht für Elektronik-Einsätze!
Geeignet für Schalt-/Tasteinsätze sowie Steckdosen vor 2011.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Steckdose ohne Schutzkontakt	61 6103 60 84 ..	279

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Verlängerungskralle zum Aufstecken	**1913**	**0,94**	B01	50



Austausch-Kralle

Verlängerung um 15 mm

Nicht geeignet für Schaltereinsätze.
Geeignet für die neue Steckdosen-Generation ab ca. 2011.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Set mit 20 Krallen	**1914**	**27,06**	B01	1

Schutzhauben



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.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**1849**	**0,43**	B01	10



Schutzhaube für Steckdose SCHUKO

Nur Steckdosen der alten Generation vor 2011 können geschützt werden.

Schutzabdeckung gegen Verschmutzung und Beschädigung von Unterputz-Einsätzen ohne Abdeckung bei Innenausbau oder Renovierungsmaßnahmen.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**1848**	**0,43**	B01	10

KNX Funk | quicklink

Die drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesystem-technik: 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.



25

Seite

Lichtsteuerung	701
Bewegungsmelder	709
Jalousiesteuerung	715
Sender	718
Sensoren	724
Binäreingänge	725
Schaltaktoren	726
Dimmaktoren	729
Jalousieaktoren	729
Systemkomponenten	731

KNX Funk Elektronik-Plattform
Kombinationsübersicht

	Aufsätze KNX-Funk	KNX-Funk Taste 1fach	KNX-Funk Taste 2fach	KNX-Funk Taste 4fach	 KNX-Funk Bewegungs-melder Komfort 1,1/2,2 m	 KNX-Funk Zeitschaltuhr	 KNX-Funk Jalousie-Taste	 KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr
Einsätze	**Best.-Nr.**	8514 51 xx	8514 61 xx	8564 81 xx	8534 51 xx 8534 61 xx	8574 52 xx	8524 51 xx	8574 51 xx
Schalt-Einsatz 1fach 	8512 11 00	■		■	■			
Relais-Einsatz 	8512 12 00	■		■	■	■		
Tastdimmer (R,L) 	8542 11 00	■		■	■			
Universal-Tastdimmer 1fach 	8542 12 00	■		■	■			
Schalt-Einsatz 2fach 	8512 22 00		■	■				
Universal-Tastdimmer 2fach 	8542 21 00		■	■				
DALI/DSI Steueriensatz 	8542 17 00	■		■				
Jalousie-Einsatz Komfort 	8522 11 00						■	■
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz 	8502 01 00	■	■	■	■	■	■	■
Nebenstelle für Bewegungsmelder 	8532 01 00							

Lichtsteuerung

Schalt-Einsätze



Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- 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 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

Neutralleiter erforderlich!

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 00**	**64,88**	B04	1

Schalt-Einsatz 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- 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.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	**8512 11 00**	**53,44**	B04	1



Schalt-Einsatz 2fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 12 ... 54 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- 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.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 2fach	**8512 22 00**	**104,96**	B04	1

Dimm-Einsätze



Tastdimmer (R, L)

▶ 920

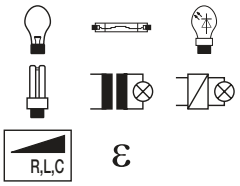
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastdimmer (R, L)	**8542 11 00**	**70,63**	B04	1





Universal-Tastdimmer 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

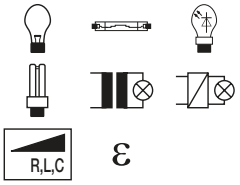
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	**8542 12 00**	**107,43**	B04	1





Universal-Tastdimmer 2fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme - Standby (Kanal 1/Kanal 2)	0,3/0,7 W
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 12 ... 40 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 15 ... 54 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 35 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 35 ... 300 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	je Kanal 35 ... 300 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. je Kanal 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit 2 Nebenstelleneingängen für Taster (Schließer) Einflächenbedienung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 2fach	**8542 21 00**	**128,94**	B04	1

DALI/DSI Steuergeräte



DALI/DSI Steuereinsatz

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V= (10,5 ... 22,5 V=)
Ausgangsstrom	max. 40 mA
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,4 W
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Anzahl DALI/DSI-Geräte:	
- aktiver Betrieb	max. 20
- passiver Betrieb (mit externer Spannungsversorgung)	max. 64
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. 100 m
Leitungslänge DALI bei 1,5 mm²	max. 300 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe	32 mm
Einbautiefe Gehäuse	22 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Erkennung von DALI-/DSI-Geräten
- Fernbedienung mit KNX-Funk Handsendern/Wandsendern in Kombination mit KNX-Funk Tasten
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- automatische Auswahl des Betriebsmodus (aktiv/passiv)
- liefert bei angeschlossener Netzspannung die Systemspannung für weitere DALI-Teilnehmer
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer)
- Steuerinformationen werden zentral an alle Teilnehmer im DALI/DSI-Netzwerk gesendet (Broadcast)
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

DALI Bus-Kommunikation im Broadcast-Modus nach IEC 62386-102

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
DALI/DSI Steuereinsatz	**8542 17 00**	**113,01**	B04	1

KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer

KNX-Funk Taste 1fach quicklink

▶ 920

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

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- 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
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
Schalt-Einsatz 1fach	8512 11 00	39
Tastdimmer (R, L)	8542 11 00	40
Universal-Tastdimmer 1fach	8542 12 00	40
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	41
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8514 51 82**	**114,21**	B04	1
polarweiß glänzend	**8514 51 89**	**114,21**	B04	1
polarweiß matt	**8514 51 88**	**114,21**	B04	1
anthrazit matt	**8514 51 85**	**118,06**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 51 83**	**121,49**	B04	1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8514 51 29**	**114,21**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8514 51 26**	**118,06**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8514 51 24**	**121,49**	B04	1

Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8514 51 79**	**115,08**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 51 75**	**118,92**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 51 77**	**122,36**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8514 51 73**	**122,36**	B04	1

Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**8514 51 39**	**115,08**	B04	1
schwarz glänzend [1]	**8514 51 31**	**115,08**	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich



KNX-Funk Taste 2fach quicklink

▶ 920

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

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- 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
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsatz 2fach	8512 22 00	39
Universal-Tastdimmer 2fach	8542 21 00	41
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8514 61 82**	**139,91**	B04	1
polarweiß glänzend	**8514 61 89**	**139,91**	B04	1
polarweiß matt	**8514 61 88**	**139,91**	B04	1
anthrazit matt	**8514 61 85**	**143,76**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 61 83**	**147,19**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8514 61 29**	**139,91**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8514 61 26**	**143,76**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8514 61 24**	**147,19**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8514 61 79**	**140,65**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8514 61 75**	**144,50**	B04	1
alu matt, lackiert	**8514 61 77**	**147,94**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8514 61 73**	**147,94**	B04	1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**8514 61 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend [1]	**8514 61 31**	**140,65**	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich



quicklink

KNX-Funk Taste 4fach quicklink

▶ 920

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

Erweiterte Bedienoptionen auf 1fach Einsätzen durch 2 zusätzliche, frei konfigurierbare, Funk Kanäle.

Zur manuellen Betätigung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Taster, Zustandsanzeige, Zwangssteuerung
- 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
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Einschalthelligkeit pro Bedienfläche bei Konfiguration mit Dimmeinsatz netzausfallsicher speicherbar
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Schalt-Einsätze		ab S. 701
Dimm-Einsätze		ab S. 702
DALI/DSI Steuereinsatz	8542 17 00	41
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731

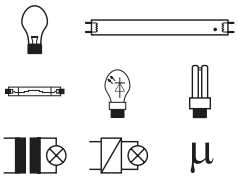


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8564 81 82**	**165,29**	B04	1
polarweiß glänzend	**8564 81 89**	**165,29**	B04	1
polarweiß matt	**8564 81 88**	**165,29**	B04	1
anthrazit matt	**8564 81 85**	**169,13**	B04	1
alu matt, lackiert	**8564 81 83**	**172,57**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8564 81 29**	**165,29**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8564 81 26**	**169,13**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8564 81 24**	**172,57**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8564 81 79**	**166,22**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8564 81 75**	**170,06**	B04	1
alu matt, lackiert	**8564 81 77**	**173,50**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8564 81 73**	**173,50**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**8564 81 39**	**166,22**	B04	1
schwarz glänzend [1]	**8564 81 31**	**166,22**	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich

KNX-Funk Schaltuhren





Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- 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 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Einschaltstrom-Begrenzer	185 ..	79

Neutralleiter erforderlich!

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 00**	**64,88**	B04	1



quicklink

KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink

▶ 920

- Display



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
Anzahl Schaltzeiten für Ein/Aus	20
Zufallsgenerator	± 15 min
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Ganggenauigkeit	± 3 min/Jahr
Gangreserve	≈ 24 h
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Schaltzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Szenenzeitaufruf, Zeitdimmwert, Taster, Zustandsanzeige
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Schaltsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Relais-Einsatz	8512 12 00	38
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731









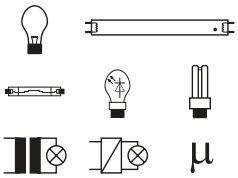
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8574 52 82**	**165,29**	B04	1
polarweiß glänzend	**8574 52 89**	**165,29**	B04	1
polarweiß matt	**8574 52 88**	**165,29**	B04	1
anthrazit matt	**8574 52 85**	**169,13**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 52 83**	**172,57**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8574 52 29**	**165,29**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8574 52 26**	**169,13**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8574 52 24**	**172,57**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8574 52 79**	**166,22**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8574 52 75**	**170,06**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 52 77**	**173,50**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8574 52 73**	**173,50**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**8574 52 39**	**166,22**	B04	1
schwarz glänzend [1]	**8574 52 31**	**166,22**	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder

Einsätze





Relais-Einsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Kontakt-Mindestlast	≈ 15 W
230 V LED-Lampen	440 W
dimmbare Energiesparlampen	440 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1100 VA
- parallelkompensiert	1000 W /130 µF
- in Duo-Schaltung	1000 W
- 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 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- auch als Tast-Relaisschalter einsetzbar
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Einschaltstrom-Begrenzer	185	79

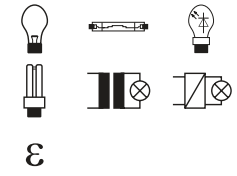
Neutralleiter erforderlich!

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Relais-Einsatz	**8512 12 00**	**64,88**	B04	1





Schalt-Einsatz 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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
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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- 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.

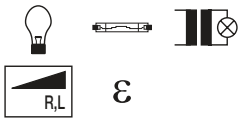
Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Schalt-Einsatz 1fach	**8512 11 00**	**53,44**	B04	1





Tastdimmer (R, L)

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Leistungsaufnahme (Standby)	< 0,3 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	25 ... 400 W
dimmbare, konventionelle Trafos	25 ... 400 VA
Anzahl Universal-Leistungszusätze	max. 2
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

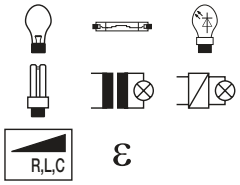
- niedriger Eigenenergiebedarf
- Phasenanschnitt
- lampenschonender Softanlauf
- Einschalthelligkeit netzausfallsicher speicherbar
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastdimmer (R, L)	**8542 11 00**	**70,63**	B04	1





Universal-Tastdimmer 1fach

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
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 mm²
Einbautiefe	32 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- automatische Einstellung auf dimmbare Lasten (auto-Detect-Verfahren)
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- Optimierung des Dimmverhaltens durch Feineinstellung der Lastart und spezielle Einstell-Modi
- lampenschonender Softanlauf
- mit Nebenstelleneingang für Taster (Schließer) Einflächenbedienung und Bewegungsmelder Nebenstelle
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Keine induktiven und kapazitiven Lasten gemeinsam anschließen.

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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Tastdimmer 1fach	**8542 12 00**	**107,43**	B04	1

KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze





KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 m quicklink

▶ 920

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	1,1 m
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90°
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einsätze		ab S. 709
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8534 51 82**	**139,91**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 51 89**	**139,91**	B04	1
polarweiß matt	**8534 51 88**	**139,91**	B04	1
anthrazit matt	**8534 51 85**	**143,76**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 51 83**	**147,19**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8534 51 29**	**139,91**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 51 26**	**143,76**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8534 51 24**	**147,19**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8534 51 79**	**140,65**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 51 75**	**144,50**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 51 77**	**147,94**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 51 73**	**147,94**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8534 51 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8534 51 31**	**140,65**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich







KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 2,2 m quicklink

▶ 920

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
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	34 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Demontageschutz
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einsätze		ab S. 709
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8534 61 82**	**139,91**	B04	1
polarweiß glänzend	**8534 61 89**	**139,91**	B04	1
polarweiß matt	**8534 61 88**	**139,91**	B04	1
anthrazit matt	**8534 61 85**	**143,76**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 61 83**	**147,19**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8534 61 29**	**139,91**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8534 61 26**	**143,76**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8534 61 24**	**147,19**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8534 61 79**	**140,65**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8534 61 75**	**144,50**	B04	1
alu matt, lackiert	**8534 61 77**	**147,94**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8534 61 73**	**147,94**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8534 61 39**	**140,65**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8534 61 31**	**140,65**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich

Bewegungsmelder Aufputz



IP55

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

▶ 920

Betriebsspannung	4,5 V=
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Verriegelungszeit	10 s
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Erfassungswinkel	220°
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 16 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 16 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Batteriestatusanzeige
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE85 ..	104

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TRE520**	**161,84**	H50	1
anthrazit matt	**TRE521**	**166,75**	H50	1



quicklink 2,5 m IP55

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar

▶ 920

Betriebsspannung	4,5 V=
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Verriegelungszeit	10 s
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 m
Erfassungswinkel	220°
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 16 x 16 m
Reichweite frontal	≈ 16 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 s ... 3 h
Ansprechhelligkeit, 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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- netzunabhängig
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Unterkriechschutz
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP	EE85 ..	104

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TRE530**	**186,15**	H50	1
anthrazit matt	**TRE531**	**192,10**	H50	1



KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set

▶ 920

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert
- Set bestehend aus KNX-Funk Wächter 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)

quicklink

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß/weiß	**TRE720**	**277,56**	H50	1



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

- für die Montage, z. B. an Hausecken

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP	TRE52 ..	713
KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP Solar	TRE53 ..	714

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE855**	**11,82**	H54	1
anthrazit matt	**EE856**	**11,82**	H54	1

:hager

KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP quicklink



quicklink 2,5 m IP55

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Leistung LED	60 W
Nennmontagehöhe	2,5 m
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90°
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 8 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 51 s ... 15 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 10 ... 100 %
Ausschaltvorwarnung auf Dimmwert 50% für	30 s
Betriebstemperatur	-20 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	322 x 257 x 150 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufruf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Unterkriechschutz
- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
- schwenkbarer Sensor
- Plug & Play Anschlussmontage
- für Wandmontage
- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Sanvis-Klemme

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Handsender für Bewegungsmelder	EE806	104

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß matt	**TRE600**	**324,62**	H50	1

Jalousiesteuerung

B. Berker

Jalousie-Einsatz Komfort

▶ 920



µ

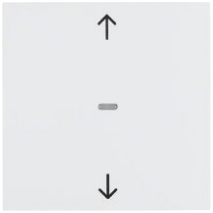
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom (ohmsch/induktiv)	max. 5 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,6	max. 3 A
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Anzahl Nebenstellen	unbegrenzt
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Nebenstellen	max. 50 m
Last-Leitungslänge	max. 100 m
Schraubklemmen (max.)	2 x 1,5/1 x 2,5 mm²
Einbautiefe Gehäuse	22 mm
Einbautiefe der Krallenführung	32 mm

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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Trennrelais		ab S. 118
Schnittstelle AP für Windsensor	173	117
Niederschlagssensor	183 01	117

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie-Einsatz Komfort	**8522 11 00**	**57,25**	B04	1

KNX-Funk Jalousie-Aufsätze



KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink

▶ 920

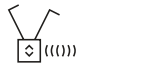
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Jalousie-Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 0,4 s
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Zur manuellen Betätigung, automatisierten Memoryausführung oder Fernbedienung via KNX-Funk.

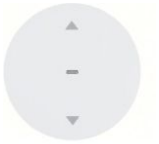
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblitäts-Anzeige
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Aussperrsicherung
- mit Status-LED für Memory- und Party-Funktion rot/orange
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Memory-Funktion zur automatischen Ausführung gelernter Auf- und Abfahrzeiten mit Position
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- mit Aufdruck Symbol Pfeile
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort		ab S. 715
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731
Optional		
KNX-Funk Helligkeitssensor	TRC321B	724









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8524 51 82**	**126,90**	B04	1
polarweiß glänzend	**8524 51 89**	**126,90**	B04	1
polarweiß matt	**8524 51 88**	**126,90**	B04	1
anthrazit matt	**8524 51 85**	**130,75**	B04	1
alu matt, lackiert	**8524 51 83**	**134,19**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8524 51 29**	**126,90**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8524 51 26**	**130,75**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8524 51 24**	**134,19**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8524 51 79**	**127,86**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8524 51 75**	**131,72**	B04	1
alu matt, lackiert	**8524 51 77**	**135,16**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8524 51 73**	**135,16**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8524 51 39**	**127,86**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8524 51 31**	**127,86**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich



quicklink

KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink

▶ 920

- Display



Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Zufallsgenerator für Ferienprogramm	± 15 min
Anzahl Fahrzeiten für Auf/Ab	20/Tag
Laufzeit	2 min
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
minimale Lamellen-Verstellzeit	≈ 250 ms
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Lamellenverstellung bei Tastendruck	< 0,5 s
Astrozeitverschiebung	± 2 h
Ganggenauigkeit	± 3 min/Jahr
Gangreserve	≈ 24 h
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Umschaltbar auf nebenstellengeführte Orientierung.

Steuerung über Gerätetasten, Funk-Sender und programmierte Schaltzeiten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Umschaltung Hand-/Automatikbetrieb
- LC-Display leuchtet während der Bedienung
- LC-Display-Kontrast einstellbar
- Anzeige der Aufsatz-/Einsatz-Kompatiblität im Display
- Menüführung in Deutsch, Englisch oder Französisch einstellbar
- Astroprogramm für Schalten bei Sonnenaufgang/-untergang mit Stadt/Land oder Koordinateneingabe, individuell anpassbar
- Ferien-Programm zur zufälligen Variation der Fahrzeiten im Automatikbetrieb
- Standalone-Programm Funk- und Nebenstellen-Befehle werden nicht ausgeführt
- 2 unabhängige voreingestellte Programmspeicher individuell anpassbar
- quicklink Funktionen zur Einbindung in die Einzel-, Gruppen- und Zentralsteuerung von Jalousien/Rollläden
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Party-Funktion, keine Ausführung von Automatik-, Funk- und Nebenstellenbefehlen (Aussperrsicherung)
- Sende- und/oder Empfangsverhalten konfigurierbar
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung (abschaltbar)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Lamellenstand für Szene speicherbar
- mit Demontageschutz
- Sonnenschutz und dämmerungsgeführtes Abfahren mit Funk-Helligkeitssensor
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Jalousie-Einsatz Komfort		ab S. 715
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	8502 01 00	731
Optional		
KNX-Funk Helligkeitssensor	TRC321B	724







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8574 51 82**	**165,29**	B04	1
polarweiß glänzend	**8574 51 89**	**165,29**	B04	1
polarweiß matt	**8574 51 88**	**165,29**	B04	1
anthrazit matt	**8574 51 85**	**169,13**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 51 83**	**172,57**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8574 51 29**	**165,29**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8574 51 26**	**169,13**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8574 51 24**	**172,57**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8574 51 79**	**166,22**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8574 51 75**	**170,06**	B04	1
alu matt, lackiert	**8574 51 77**	**173,50**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8574 51 73**	**173,50**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8574 51 39**	**166,22**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8574 51 31**	**166,22**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich

Sender

Handsender



quicklink

KNX-Funk Handsender 2-Kanal

▶ 920

- Beschriftungsfeld



Betriebsspannung	6 V=
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
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- 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.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß/grau, glänzend/matt	**TU402**	**55,51**	H50	1



quicklink

KNX-Funk Handsender 4-Kanal

▶ 920

- Beschriftungsfeld



Betriebsspannung	6 V=
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
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- 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.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß/grau, glänzend/matt	**TU404**	**72,84**	H50	1



quicklink

KNX-Funk Handsender 6-Kanal

▶ 920

- Beschriftungsfeld



Betriebsspannung	6 V=
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	... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	133,6 x 50,2 x 16 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- 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.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß samt	**TU406**	**91,30**	H50	1



quicklink

KNX-Funk Handsender 18-Kanal

▶ 920

- Beschriftungsfeld



Betriebsspannung	6 V=
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	... +45 °C
Abmessungen (L x B x H)	133,6 x 50,2 x 16 mm

- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- mit bewegungs- und betätigungsabhängiger Beschriftungsfeld-Beleuchtung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- mit Kanalgruppen-Umschalter
- 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.



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß/dunkelblau	**TU418**	**104,03**	H50	1

Wandsender



KNX-Funk Wandsender 1fach flach quicklink

▶ 920

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System









Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8565 52 82**	**117,78**	B04	1
polarweiß glänzend	**8565 52 89**	**117,78**	B04	1
polarweiß matt	**8565 52 88**	**117,78**	B04	1
anthrazit matt	**8565 52 85**	**124,83**	B04	1
alu matt, lackiert	**8565 52 83**	**121,50**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8565 52 29**	**117,78**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8565 52 26**	**124,83**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8565 52 24**	**121,50**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8565 52 79**	**118,60**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8565 52 75**	**122,32**	B04	1
alu matt, lackiert	**8565 52 77**	**125,64**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8565 52 73**	**125,64**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8565 52 39**	**118,60**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8565 52 31**	**118,60**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich



quicklink

KNX-Funk Wandsender 2fach flach quicklink

▶ 920

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	4
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Demontageschutz
- mit einer Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System



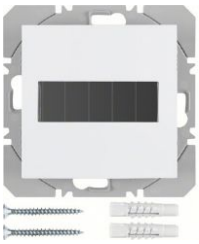






Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8565 62 82**	**142,50**	B04	1
polarweiß glänzend	**8565 62 89**	**142,50**	B04	1
polarweiß matt	**8565 62 88**	**142,50**	B04	1
anthrazit matt	**8565 62 85**	**146,22**	B04	1
alu matt, lackiert	**8565 62 83**	**149,55**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**8565 62 29**	**142,50**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	**8565 62 26**	**146,22**	B04	1
alu samt, lackiert	★ **8565 62 24**	**149,55**	B04	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**8565 62 79**	**143,31**	B04	1
anthrazit matt, lackiert	**8565 62 75**	**147,03**	B04	1
alu matt, lackiert	**8565 62 77**	**150,35**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**8565 62 73**	**150,35**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8565 62 39**	**143,31**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8565 62 31**	**143,31**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich



quicklink

KNX-Funk Wandsender 1fach flach Solar quicklink

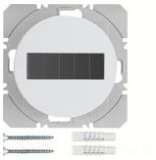
▶ 920

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Erforderliche Ø-Helligkeit	mind. 300 lx 6 h/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

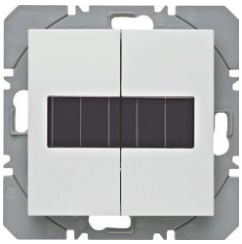
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- obere und untere Bedienfläche frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8565 51 82**	**117,78**	B04	1
polarweiß glänzend	**8565 51 89**	**117,78**	B04	1
polarweiß matt	**8565 51 88**	**117,78**	B04	1
anthrazit matt	**8565 51 85**	**121,50**	B04	1
alu matt, lackiert	**8565 51 83**	**124,83**	B04	1
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1)]	**8565 51 39**	**118,60**	B04	1
schwarz glänzend [1)]	**8565 51 31**	**118,60**	B04	1

[1)] kein Demontageschutz möglich



quicklink

KNX-Funk Wandsender 2fach flach Solar quicklink

▶ 920

Betriebsspannung	3 V=
Anzahl Funk-Kanäle	4
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
Erforderliche Ø-Helligkeit	mind. 300 lx 6 h/Tag
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- obere und untere Bedienflächen frei konfigurierbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Spannungsversorgung über Solarzellen
- mit Demontageschutz
- für flache Aufputz-Montage und Kombinationserweiterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**8565 61 82**	**142,41**	B04	1
polarweiß glänzend	**8565 61 89**	**142,41**	B04	1
polarweiß matt	**8565 61 88**	**142,41**	B04	1
anthrazit matt	**8565 61 85**	**146,13**	B04	1
alu matt, lackiert	**8565 61 83**	**149,44**	B04	1



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend [1]	**8565 61 39**	**143,31**	B04	1
schwarz glänzend [1]	**8565 61 31**	**143,31**	B04	1

[1] kein Demontageschutz möglich

Wandsender AP

:hager

KNX-Funk Wandsender 1fach AP quicklink



quicklink

Betriebsspannung	3 V=
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
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leitungslänge	max. 3 m
Abmessungen (L x B x H)	76000 x 49 x 23 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- 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
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- 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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß, 1fach, 2 Funk-Kanäle	**TRE301**	**86,09**	H50	1

:hager

KNX-Funk Wandsender 2fach AP quicklink



quicklink

Betriebsspannung	3 V=
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
Betriebstemperatur	-10 ... +50 °C
Leitungslänge	max. 3 m
Abmessungen (L x B x H)	76000 x 49 x 23 mm
Aufbauhöhe	14 mm

Für die Funk Fernbedienung aller zugeordneten KNX-Funk Empfänger.

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- 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
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- 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



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß, 2fach, 4 Funk-Kanäle	**TRE302**	**99,24**	H50	1

Sensoren



KNX-Funk Helligkeitssensor

▶ 920

Betriebsspannung	3 V=
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
Einstellbereich Sonne	≈ 1 ... 10 klx
Einstellbereich Dämmerung	≈ 10 ... 300 lx
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
LWL Fühlerleitungslänge	≈ 1,5 m
Abmessungen (L x B x H)	138 x 26 x 31 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
- mit Konfigurations-LED
- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Fotodiode
- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
- für Saugbefestigung an Fensterscheibe
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524 51 ..	716
KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr quicklink	8574 51 ..	717

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TRC321B**	**98,29**	H50	1



KNX-Funk Magnetkontakt

▶ 920

Betriebsspannung	3 V=
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
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 4
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Abstand zum Magneten	max. 5 mm
Abmessungen (L x B x H)	138 x 26 x 31 mm

- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Klebepads zur Befestigung
- mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TRC301B**	**86,71**	H50	1

Binäreingänge



quicklink

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP

Betriebsspannung	3 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Impulszeit	min. 50 ms
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	51 x 16 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- 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
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- netzunabhängig
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit einer Lithium Batterie 3 V Typ: CR 1/2 AA
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berker TS Crystal		ab S. 557
Glas-Sensoren		ab S. 569
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TRB302A**	**72,94**	H50	1



quicklink

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP, 230 V

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Impulszeit	min. 50 ms
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	20 cm
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- 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
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z.B. Schalter, Taster, Windsensor, Niederschlagssensor, Schaltuhr
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berker TS Crystal		ab S. 557
Glas-Sensoren		ab S. 569
Optional		
Drucktaster, Schließer	1811 1 ..	556

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TRB302B**	**93,71**	H50	1

Schaltaktoren



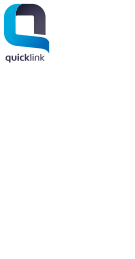
KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V LED-Lampen	100 W
Energiesparlampen	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	600 VA
- 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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TRE201**	**144,52**	H50	1



KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V LED-Lampen	je Kanal 100 W
Energiesparlampen	je Kanal 100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal W
konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA
elektronische Trafos	je Kanal 600 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	je Kanal 600 VA
- mit EVG	je Kanal 6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	je Kanal 6 x 18 W
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TRE202**	**167,68**	H50	1



quicklink

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	16 A
Funk Empfangsfrequenz	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
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos und Bi-Mode Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen	28 x 36 W, max. 120 µF
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	98 x 54 x 77 mm
Aufbauhöhe	41 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TRC270D**	**135,33**	H50	1



quicklink

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	5 V
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
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V LED-Lampen	100 W
Energiesparlampen	100 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	600 VA
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	6 x 18 W
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Binär-Leitungslänge	5 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TRE400**	**173,42**	H50	1



KNX-Funk Schaltaktor 1fach UP

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
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
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
- parallelkompensiert	250 W
- mit EVG	450 W
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen Sensor (Ø x H)	53 x 30 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TRB201**	**97,87**	H50	1



KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	5 V
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
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen:	
- parallelkompensiert	36 W
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Binär-Leitungslänge	20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen Sensor (Ø x H)	53 x 30 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TRB501**	**122,60**	H50	1

Dimmaktoren



quicklink

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Funk Empfangsfrequenz	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
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 200 W
konventionelle Trafos	20 ... 200 VA
elektronische Trafos	20 ... 200 W
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	56 x 38 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus, heller/dunkler
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- lampenschonender Softanlauf
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	**TRB210**	**126,05**	H50	1

Jalousieaktoren



quicklink

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Schaltstrom	10 A
Funk Empfangsfrequenz	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
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Betriebstemperatur	-10 ... +55 °C
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TRE221**	**167,68**	H50	1



KNX-Funk Jalousieaktor UP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Schaltstrom	5 A
Anzahl Funk-Kanäle	1
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk Sendeleistung	< 5 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
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TRB221A**	**97,87**	H50	1



KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
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
Umschaltzeit bei Richtungswechsel	< 0,6 s
Lamellenverstellung bei Signaldauer	< 1 s
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt	0,75 mm² ... 2,5 mm²
Binär-Leitungslänge	20 cm
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 5 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Schraub-Liftklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	**TRB521**	**132,94**	H50	1

Systemkomponenten

Netzversorgung für KNX-Funk Aufsätze

Berker



Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz

▶ 920

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Schraubklemmen (max.)	1 x 4/2 x 2,5 mm²
Einbautiefe	22 mm
Einbautiefe Gehäuse	32 mm (Krallenführung)

Bewegungsmelder-Aufsätze in Kombination mit einem Netz-Einsatz können nur als Bewegungsmelder-Nebenstelle (Slave) verwendet werden.
Dazu muss als Bewegungsmelder-Hauptstelle (Master) ein Bewegungsmelder-Aufsatz mit einem Relais-Einsatz (Bestell-Nr.: 8512 12 00) installiert sein.

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

- niedriger Eigenenergiebedarf
- als Netzversorgung für Funkaufsätze
- keine leitende Verbindung zwischen Tragring und Spreizkrallen
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Tasten für Schalter/Dimmer		ab S. 704
KNX-Funk Bewegungsmelder-Aufsätze		ab S. 711
KNX-Funk Jalousie-Aufsätze		ab S. 716
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574 52 ..	708

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Netz-Einsatz für KNX-Funk Aufsatz	**8502 01 00**	**26,72**	B04	1

Gateways

:hager



KNX-Funk Medienkoppler AP

▶ 920

Betriebsspannung über Bus	30 V=
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge	max. 512
Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge	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

Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.

Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann der KNX-Funk Medienkoppler AP nach Parametrierung entfernt werden.

Schnittstelle zwischen KNX twisted pair Produkten und KNX-Funk Produkten.

- niedriger Eigenenergiebedarf
- 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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Aufsatz eHz	EHZ503	732

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TR131A**	**243,03**	H50	1

Ergänzungsprodukte



KNX-Funk/TP Eingangskonzentrator AP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Anzahl Funk-Kanäle Eingänge	max. 32
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	77 x 203 x 26,5 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- 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 von Hager
- 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TR351A**	**182,19**	H50	1



KNX-Funk Repeater

Betriebsspannung	230 V~
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50 Hz
Funk Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Transmitter duty cycle	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 2,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	203 x 77 x 26,5 mm

- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit grüner Betriebs-LED
- Verstärkung von Steuerbefehlen zwischen funkgesteuerten Produkten
- zur Erhöhung der Funk-Reichweite

Das Gerät benötigt keinerlei Funktionseinstellungen.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TR140A**	**222,57**	H50	1
alu	**TR140B**	**229,14**	H50	1



KNX-Funk Aufsatz eHz

Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Funkprotokoll	KNX-Funk
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 2,5

- niedriger Eigenenergiebedarf
- Einheit zum Auslesen der vorderen Datenschnittstelle des eHz
- in Verbindung mit dem Medienkoppler zum Einbinden ins KNX-Bussystem
- kompatibel mit Hager eHZ nach FNN Lastenheft 1.00/1.01/1.02/1.03/2.01 oder Hager eHZ EDL Lastenheft 1.00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX-Funk Medienkoppler AP	TR131A	731

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**EHZ503**	**139,54**	H56	1

Zubehör



Ersatz-Batterie

- niedriger Eigenenergiebedarf

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Ersatz-Batterie CR2430 3 V	**TG401**	**5,16**	H50	10
Ersatz-Batterie 1/2AA 3 V	**TG402**	**6,89**	H50	1
Ersatz-Batterie 3 V	**TG403**	**8,04**	H50	1

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.



26

Seite

Bediensysteme	736
Sensoren	749
Aktoren	760
Systemgeräte	769

Bediensysteme

Tastsensoren für Standard- und Flächenprogramme

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

Busankoppler UP



- externer Temperaturfühler

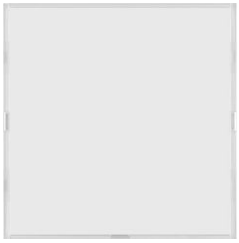
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Schutzhaube	7500 00 07	891

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	★ 8004 00 01	**93,64**	B08	1
Busankoppler UP, 10er Set	★ 8004 00 11	**936,36**	B08	1

Tastsensor 1fach



- Beschriftungsfeld
- RGB LED
- interner Temperaturfühler

Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu / Optional	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	8004 00 ..	736
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 17 80	**59,25**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 17 85	**60,61**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 13 29	**59,25**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 13 26	**60,61**	B08	1
alu [2]	★ 8014 13 21	**81,32**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 17 70	**59,25**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 17 76	**60,61**	B08	1
alu [3]	★ 8016 17 74	**60,61**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 17 73	**62,32**	B08	1

[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

Tastsensor 1fach



- RGB LED
- interner Temperaturfühler

Stromaufnahme KNX max. 20 mA
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

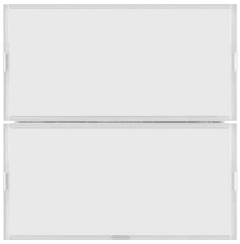
Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	8004 00 ..	736
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	★ 8016 18 69	**59,25**	B08	1
schwarz glänzend	★ 8016 18 65	**60,61**	B08	1

Tastsensor 2fach



- Beschriftungsfelder
- RGB LED
- interner Temperaturfühler

Stromaufnahme KNX max. 20 mA
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

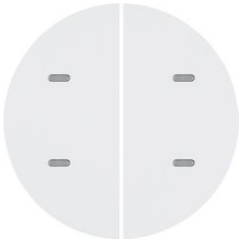
Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	8004 00 ..	736
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 27 80	**70,72**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 27 85	**72,13**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 23 29	**70,72**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 23 26	**72,13**	B08	1
alu [2]	★ 8014 23 21	**92,80**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 27 70	**70,72**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 27 76	**72,13**	B08	1
alu [3]	★ 8016 27 74	**72,13**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 27 73	**74,26**	B08	1

[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



Tastsensor 2fach

- RGB LED
- interner Temperaturfühler

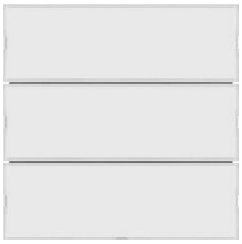
Stromaufnahme KNX max. 20 mA
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	8004 00 ..	511
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	★ 8016 28 69	**70,72**	B08	1
schwarz glänzend	★ 8016 28 65	**72,13**	B08	1



Tastsensor 3fach

- Beschriftungsfelder
- RGB LED
- interner Temperaturfühler

Stromaufnahme KNX max. 20 mA
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	8004 00 ..	736
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

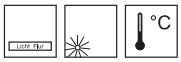
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 37 80	**90,54**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 37 85	**92,35**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 33 29	**90,54**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 33 26	**92,35**	B08	1
alu [2]	★ 8014 33 21	**108,36**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 37 70	**90,54**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 37 76	**92,35**	B08	1
alu [3]	★ 8016 37 74	**92,35**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 37 73	**95,29**	B08	1

[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



Tastsensor 4fach

- Beschriftungsfelder
- RGB LED
- interner Temperaturfühler



Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	8004 00 ..	736
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 47 80	**102,26**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 47 85	**103,99**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 43 29	**102,26**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 43 26	**103,99**	B08	1
alu [2]	★ 8014 43 21	**124,20**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 47 70	**102,26**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 47 76	**103,99**	B08	1
alu [3]	★ 8016 47 74	**103,99**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 47 73	**105,47**	B08	1

[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

Tastsensor-Module

– Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

Tastsensor-Modul 1fach



- RGB LED
- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	10 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

– mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
– Tastfunktionen: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgber 2 Byte, Betriebsmodusumschaltung, Szene, Zwangssteuerung
– Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
– Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
– Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
– Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
– integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
– Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
– mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
– mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
– mit integriertem Busankoppler
– Busanschluss über Anschlussklemme
– mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach	8096 02 ..	740
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 1fach	★ 8014 11 80	**73,74**	B08	1
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
Tastsensor-Modul 1fach	★ 8014 11 70	**73,74**	B08	1



Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach

- klare Linse

– mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor-Modul 1fach	8014 11 ..	740

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 02 82	**3,36**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 8096 02 89	**3,36**	B01	1
polarweiß matt	★ 8096 02 99	**3,36**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 02 85	**3,76**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 02 83	**5,71**	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 02 29	**3,36**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 02 26	**3,76**	B03	1
alu samt, lackiert	★ 8096 02 21	**5,71**	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8096 02 79	**5,71**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 02 75	**5,80**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 02 71	**9,64**	B03	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 02 73	**9,64**	B03	1

Tastsensor-Modul 2fach



- RGB LED
- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	10 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- Tastfunktionen: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgber 2 Byte, Betriebsmodusumschaltung, Szene, Zwangssteuerung
- Wertgeber 2 Byte für Temperaturwerte
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- Farbe der Status-LED für das Gerät einheitlich einstellbar
- Helligkeitswert der Status-LED für Tag-/Nachtbetrieb fest eingestellt, Umschaltung für Tag-/Nachtbetrieb möglich
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach	8096 03 ..	741
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 2fach	★ 8014 21 80	**87,22**	B08	1
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
Tastsensor-Modul 2fach	★ 8014 21 70	**87,22**	B08	1



Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach



- klare Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Tastsensor-Modul 2fach	8014 21 ..	741

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 03 82	**6,49**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 8096 03 89	**6,49**	B01	1
polarweiß matt	★ 8096 03 99	**6,49**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 03 85	**6,74**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 03 83	**8,71**	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 03 29	**6,49**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 03 26	**6,74**	B03	1
alu samt, lackiert	★ 8096 03 21	**8,71**	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8096 03 79	**8,61**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 03 75	**8,67**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 03 71	**14,07**	B03	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 03 73	**14,07**	B03	1



KNX Temperaturregler

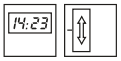
– Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



KNX Temperaturregler

▶ 939

- Farbdisplay
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße	1,93”
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Display (B x H)	38,3 x 30,3 mm
Einbautiefe	32 mm

– für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
– Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
– Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
– Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
– 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
– mit Tastensperre
– mit Ferienschaltung
– mit Frostschutzfunktion
– zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
– Temperaturmessung über internen, externen Temperaturfühler oder über Objekt und deren Mittelwertbildung
– Temperatur einstellbar für Komfort, Standby, Nachtabsenkung
– Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
– TFT-Farbdisplay mit Symboldarstellung
– zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
– Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit
– Bildschirmschoner
– Uhrzeit- und Datumsanzeige
– Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/DK/SV/FI/NO/TR
– mit integriertem Busankoppler
– Busanschluss über Anschlussklemme
– mit Spreizkrallen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096 01 ..	743
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756

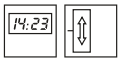
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Temperaturregler	★ 8044 01 00	**252,96**	B08	1



KNX Raumcontroller

▶ 939

- Farbdisplay
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße	1,93”
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Display (B x H)	38,3 x 30,3 mm
Einbautiefe	32 mm

Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- 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
- Tastfunktionen: u. a. Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgber 2 Byte, Betriebsmodusumschaltung, Szene, Zwangssteuerung
- Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen, externen Temperaturfühler oder über Objekt und deren Mittelwertbildung
- Temperatur einstellbar für Komfort, Standby, Nachtabsenkung
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- TFT-Farbdisplay mit Symboldarstellung
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit
- Bildschirmschoner
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/DK/SV/FI/NO/TR
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096 01 ..	743
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Raumcontroller	★ 8066 01 00	**350,17**	B08	1



Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 01 82	**8,06**	B08	1
polarweiß glänzend	★ 8096 01 89	**8,95**	B08	1
polarweiß matt	★ 8096 01 80	**8,95**	B08	1
anthrazit matt	★ 8096 01 85	**9,83**	B08	1
alu matt, lackiert	★ 8096 01 83	**13,06**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 01 29	**8,95**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 01 26	**9,83**	B08	1
alu samt, lackiert	★ 8096 01 21	**13,06**	B08	1





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8096 01 79	**8,95**	B08	1
anthrazit matt	★ 8096 01 75	**9,83**	B08	1
alu matt, lackiert	★ 8096 01 71	**13,06**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 01 73	**13,86**	B08	1

Touch Panel



Touch Panel 7” Android

▶ 955

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Hilfsspannung	18 ... 48 V=
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	7”
Lichtstärke	300 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Prozessor	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	189,7 x 125,7 x 48,3 mm
Aufbauhöhe	12 mm

Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die vertikale und horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Gehäuse UP für WDI07x	WDW070	747
Gehäuse UP für WDI07x, wandbündig	WDW071	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 7” Android	★ WDI070	**1285,20**	H56	1



Touch Panel 10” Android

▶ 955

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Hilfsspannung	18 ... 48 V=
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	10”
Lichtstärke	300 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Prozessor	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe	10 mm

Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für waagerechte Montage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Gehäuse UP für WDI10x	WDW100	747
Gehäuse UP für WDI10x, wandbündig	WDW101	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 10” Android	★ WDI100	**1723,80**	H56	1



Touch Panel 10” Windows

▶ 955

Hilfsspannung	24 V=
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	10”
Lichtstärke	300 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 1000 Mbit/s
Prozessor	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Abmessungen (B x H x T)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe	10 mm

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 64 GB SSD vorhande
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Gehäuse UP für WDI10x	WDW100	747
Gehäuse UP für WDI10x, wandbündig	WDW101	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 10” Windows	★ **WDI101**	**3524,10**	H56	1

Touch Panel 16” Windows

▶ 955



Hilfsspannung	24 V=
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	16”
Lichtstärke	220 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 1000 Mbit/s
Prozessor	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Abmessungen (B x H x T)	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe	11 mm

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multi-touch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 32 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Gehäuse UP für WDI16x	WDW160	747
Gehäuse UP für WDI16x, wandbündig	WDW161	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 16” Windows	★ WDI161	**3825,00**	H56	1

Gehäuse UP

▶ 955



- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gehäuse UP für WDI07x, anthrazit lackiert [1]	★ WDW070	**81,60**	H56	1
Gehäuse UP für WDI10x, anthrazit lackiert [2]	★ WDW100	**96,90**	H56	1
Gehäuse UP für WDI16x, anthrazit lackiert [3]	★ WDW160	**112,20**	H56	1

[1] Abmessungen (B x H x T): 190 x 126 x 47 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 182 x 117 x 47 mm
[2] Abmessungen (B x H x T): 260 x 177 x 64 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 252 x 169 x 64 mm
[3] Abmessungen (B x H x T): 378 x 233 x 64 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 370 x 225 x 64 mm

Gehäuse UP, wandbündig

▶ 955



- zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gehäuse UP für WDI07 wandbündig, anthrazit lackiert [1]	★ WDW071	**163,20**	H56	1
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig, anthrazit lackiert [2]	★ WDW101	**193,80**	H56	1
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig, anthrazit lackiert [3]	★ WDW161	**255,00**	H56	1

[1] Abmessungen (B x H x T): 197,7 x 133,6 x 74 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 197,7 x 133,6 x 74 mm
[2] Abmessungen (B x H x T): 269 x 186 x 74 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 269 x 186 x 74 mm
[3] Abmessungen (B x H x T): 387 x 242 x 74 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 387 x 242 x 74 mm

domovea



domovea Server inkl. Software REG

▶ 953

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikspeicher	≈ 20 MB
Prozessor	400 MHz
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX-Installationen über eine Client-Software.

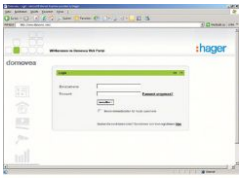
Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Touch Panel		ab S. 744
Optional		
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	748
KNX Energiezähler 3-phasig direkt 100 A	TE360	855
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
domovea Server inkl. Software REG	**TJA450**	**1076,81**	H56	1



domovea Lizenz für Fernzugriff

▶ 953

Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Hager-Portal.

Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
domovea Software mit USB/KNX Interface	TJ701A	832
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
domovea Lizenz für Fernzugriff	**TJ550**	**326,40**	H56	1



domovea Systempaket REG

▶ 953

Set bestehend aus:
- domovea Server REG mit integriertem Fernzugriff
- Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. TGA200
- USB-Stick mit Software

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Touch Panel		ab S. 744

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
domovea Systempaket REG	**TJA451**	**1414,13**	H56	1

Sensoren

Schaltuhren

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA022**	**223,41**	H50	1



KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- DCF77-Fähig über Funkantenne
- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA023**	**234,47**	H50	1



DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Leitungslänge	max. 200 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 2,5 mm²

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	749

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**EG001**	**140,00**	H44	1



Sperrschlüssel für Schaltuhren

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

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA02 ..	749
Optional		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gelb	**EG004**	**28,20**	H44	1



Programmierschlüssel für Schaltuhren

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

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA02 ..	749
Optional		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**EG005**	**12,50**	H44	1



Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	**EG006**	**10,70**	H44	1



USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur	+0 ... +40 °C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
USB Schlüsseladapter mit Software	**EG003G**	**132,40**	H44	1

Dämmerungsschalter REG

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Messbereich Helligkeit, linear	2 ... 200 lx + 200 ... 20000 lx
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit 2 Status-LEDs
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Helligkeitssensor EB	EE002	751
Helligkeitssensor AP	EE003	751
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA025**	**217,46**	H50	1



KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Messbereich Helligkeit, linear	2 ... 200 lx + 200 ... 20000 lx
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit AP Helligkeitsfühler IP65
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Helligkeitssensor EB	EE002	751
Ersatzbedarf		
Helligkeitssensor AP	EE003	751

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	**TXA026**	**240,94**	H50	1



Helligkeitssensor EB

Betriebstemperatur	-30 ... +60 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	TXA026	751
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	TXA025	750

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Helligkeitssensor EB	**EE002**	**25,90**	H41	1



Helligkeitssensor AP

Betriebstemperatur	-30 ... +60 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 4 mm²

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	TXA025	750
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	TXA026	751

IP54

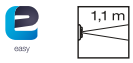
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Helligkeitssensor AP	**EE003**	**25,90**	H41	1

KNX Bewegungsmelder

– Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m





- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ≈ 45 ... 90°
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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!

– mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
– Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
– Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
– Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Zeitschalter
– zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
– mit integriertem Busankoppler
– Busanschluss über Anschlussklemme
– mit Spreizkrallen
– mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096 04 ..	753
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	★ 8026 21 80	**170,21**	B08	1
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	★ 8026 21 70	**170,21**	B08	1
Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	★ 8026 21 60	**170,21**	B08	1





KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m





- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Nennmontagehöhe	2,2 m
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

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!

– mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
– Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
– Schalten von bis zu 64 Szenen möglich
– Bewegungsmelderfunktionen: Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Zeitschalter
– zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
– mit integriertem Busankoppler
– Busanschluss über Anschlussklemme
– mit Spreizkrallen
– mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096 04 ..	753
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	★ 8026 22 80	**170,21**	B08	1



Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	★ 8026 22 70	**170,21**	B08	1



Berker R.1/R.3

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	★ 8026 22 60	**170,21**	B08	1

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



	Passend zu	Best.-Nr.	Seite
	KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	8026 21 ..	752
	KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	8026 22 ..	752

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 04 52	**6,84**	B04	1
polarweiß glänzend	★ 8096 04 59	**6,84**	B04	1
polarweiß matt	★ 8096 04 09	**6,84**	B04	1
anthrazit matt	★ 8096 04 85	**8,95**	B04	1
alu matt, lackiert	★ 8096 04 83	**10,77**	B04	1



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 04 29	**6,84**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 04 26	**8,95**	B04	1
alu samt, lackiert	★ 8096 04 21	**10,77**	B04	1



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8096 04 79	**10,96**	B04	1
anthrazit matt	★ 8096 04 75	**11,25**	B04	1
alu matt, lackiert	★ 8096 04 71	**13,37**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 04 73	**13,37**	B04	1



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	★ 8096 04 60	**10,96**	B04	1
schwarz glänzend	★ 8096 04 65	**11,25**	B04	1

Präsenzmelder

:hager



IP41

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12 mA
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Messbereich Helligkeit	5 ... 1200 lx
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ... 30 min
Erfassungswinkel	360°
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	110 x 44 mm

- mit Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Konstantlichtregelung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	96

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TXC511**	**282,98**	H50	1



IP41

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Messbereich Helligkeit	5 ... 1200000 lx
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ... 30 min
Erfassungswinkel	360°
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

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen, 2-Kanal-Modus
- mit Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- 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)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Melderkopf um 90° schwenkbar
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch einen oder mehrere Melder möglich

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	96

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TX510**	**245,00**	H50	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H)	70 x 45 mm

- für KNX Präsenzmelder
- mit Leitungseinführung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung	TXC511	753
KNX Präsenzmelder 2-Kanal	TX510	754

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE813**	**12,03**	H54	1

IR Präsenzmelder

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



IP41

KNX IR Präsenzmelder

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	97
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	97
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	97

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TCC510S**	**174,05**	H50	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H)	75 x 65 mm

- mit Leitungseinführung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX IR Präsenzmelder	TCC510S	754

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EEK005**	**12,03**	H54	1



IP30

IR Handsender für Präsenzmelder

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

Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.

Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- RC6-Code

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX IR Präsenzmelder	TCC510S	754

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**EE808**	**43,77**	H54	1



IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

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

Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

- 15 Tasten mit integrierter Status-LED
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- Einstellung der Helligkeitsschwelle manuell, über Standardwerte oder Lernmodus
- Standardeinstellungen der Helligkeitsschwelle Tageslicht, Büro, Flur wählbar
- RC6-Code
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX IR Präsenzmelder	TCC510S	754

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**EE807**	**54,29**	H54	1

Physikalische Sensoren

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



IP44

KNX Wetterstation mit GPS AP

▶ 961

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~/=
Nennstrom (inkl. Heizung)	81 mA
Messbereich Helligkeit	0 ... 150000 lx
Messbereich Temperatur, linear	-30 ... +80 °C
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
Gewicht	≈ 170 g

Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur sowie Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Heizung
- 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 Außentemperatur, Frostalarm, Helligkeit, Tag-/Nacht-Modus, Windalarme und Regenalarm fest vorgegeben
- 3 fest vorgegebene Grenzwerte für Windalarm
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG35 ..	756
Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG	ST312	885
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß transparent	★ **TXE530**	**530,00**	H57	1



Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX

Länge Wandausleger 400 mm

- für Wand-, Mast- oder Balkenmontage
- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
verkehrsweiß, RAL 9016	**TG353**	**85,99**	H50	1



Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellgrau	**TG354**	**44,25**	H50	1



Temperaturfühler (10 kΩ)

Widerstandskennwert bei 25 °C 10 kΩ
Betriebstemperatur -40 ... +80 °C
Fühler-Leitungslänge 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)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor-Modul 1fach	8014 11 ..	740
Busankoppler UP	8004 00 ..	511
Tastsensor-Modul 2fach	8014 21 ..	741
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743
KNX Touch Control mit TFT-Display	7574 01 01	824

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler (10 kΩ)	**EK090**	**26,20**	H41	1



Aussentemperaturfühler AP IP55

Widerstandskennwert bei 25 °C 10 kΩ
Betriebstemperatur -30 ... +50 °C
Abmessungen (B x H x T) 41,3 x 131,4 x 48 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor-Modul 1fach	8014 11 ..	740
Busankoppler UP	8004 00 ..	511
Tastsensor-Modul 2fach	8014 21 ..	741
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743
KNX Touch Control mit TFT-Display	7574 01 01	824

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler (10 kΩ)	**EK088**	**48,31**	H50	1

Geräte zur Erfassung von Verbrauchsdaten



KNX Messwertgeber REG

Betriebsspannung	230 V AC +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 15 mA
Messbereich	0,2 ... 90 A
Messtoleranz	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt Anschlussklemmen oben	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt Anschlussklemmen unten	0,2 ... 1,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

NF EN 60730-1
EN 50491-3
EN 50491-5-1
EN 50491-5-2

- 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
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- zur Montage auf DIN-Hutschiene

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stromwandler 1850-1A	EK028	757

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, ohne Stromwandler	★ TE331	**179,20**	H50	1
lichtgrau, mit 3 Stromwandlern (EK028)	★ TE332	**207,56**	H50	1



Stromwandler 1850-1A

▶ 959

Übersetzungsverhältnis CT	1850/5 A
Übersetzungsverhältnis VT	0,72/3 kV
Messbereich	0,2 ... 90 A
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²

- zum Anschluss an Messwertgeber

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Messwertgeber REG	TE33 ..	757

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EK028	**25,60**	H50	1

Universal-Schnittstellen

- Zur Anbindung von Meldern, Sensoren, Schlüsselschaltern und Riegel-Schaltkontakten an KNX
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme



Universal-Schnittstelle 2fach UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 2fach UP	**TXB302**	**60,42**	H50	1



Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	**TXB322**	**62,50**	H50	1



Universal-Schnittstelle 4fach UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 4fach UP	**TXB304**	**110,19**	H50	1



Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXB344**	**117,91**	H50	1



LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	559
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	559

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	**TG308**	**9,59**	H50	1

Binäreingänge

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



Binäreingang 230 V AC REG

▶ 940

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangsspannung	230 V~
Signalfrequenz	50/60 Hz
Eingangs-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²

Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 unabhängige Binäreingänge mit separatem Neutralleiter				
lichtgrau, 4fach [1]	**TXA304**	**188,24**	H50	1
10 unabhängige Binäreingänge mit separatem Neutralleiter				
lichtgrau, 10fach [2]	**TXA310**	**450,56**	H50	1



[1] Abmessungen (B x H x T): 72 x 90 x 70 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Binäreingang 6fach REG 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ 940

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Signalspannung	potenzialfrei, 24 ... 230 V~/=
Eingangs-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	105 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakten für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, 6fach	**TXA306**	**330,87**	H50	1

Aktoren

Schalt-/Jalousieaktoren REG easy

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



Schalt-/Jalousieaktor REG, 10 A

▶ 964

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 10 A
230 V LED-Lampen	12 x 23 W
Energiesparlampen	12 x 23 W
230 V Glühlampen	1200 W
230 V Halogenlampen	1200 W
konventionelle Trafos	1200 VA
elektronische Trafos	1000 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- mit EVG	15 x 36 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle				
6-/3fach easy [1]	★ TXA606B	**218,00**	H57	1
8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle				
8-/4fach easy, mit Hilfsspannung [2]	★ TXA608B	**264,00**	H57	1
10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle				
10-/5fach easy [2]	★ TXA610B	**318,00**	H57	1





[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Schalt-/Jalousieaktor REG für C-Last, 16 A

▶ 964

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
230 V LED-Lampen	18 x 23 W
Energiesparlampen	18 x 23 W
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 W
- parallelkompensiert	1500 W [200 µF]
- mit EVG	20 x 36 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle					
4-/2fach easy [1]	★	**TXA604D**	**234,00**	H57	1
6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle					
6-/3fach easy [1]	★	**TXA606D**	**258,00**	H57	1
8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle					
8-/4fach easy, mit Hilfsspannung [2]	★	**TXA608D**	**297,00**	H57	1
10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle					
10-/5fach easy [2]	★	**TXA610D**	**358,00**	H57	1







[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE

Schalt-/Jalousieaktor REG für C-Last, 16 A

▶ 964



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
230 V LED-Lampen	25 x 18 W
Energiesparlampen	25 x 18 W
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 W
- parallelkompensiert	1500 W [200 µF]
- mit EVG	20 x 36 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
16 Schalt-/8 Jalousieaktorkanäle				
16-/8fach easy [1]	★ TXM616D	**493,00**	H57	1
20 Schalt-/10 Jalousieaktorkanäle				
20-/10fach easy [2]	★ TXM620D	**548,00**	H57	1

[1] Zulässige Gesamt-Stromstärke je Gerät: max. 176 A
[2] Zulässige Gesamt-Stromstärke je Gerät: max. 200 A

Dimmaktoren easy REG

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



Universal-Dimmaktor 1fach easy REG 300 W

▶ 965

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	60 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 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 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- kurzschlussfest und überlastsicher (je Kanal Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Dimmaktor 1fach easy REG 300 W	★ TXA661A	**133,00**	H57	1



Universal-Dimmaktor 1fach easy REG 600 W

▶ 965

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	120 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 10
dimmbare Energiesparlampen	120 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 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 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- kurzschlussfest und überlastsicher (je Kanal Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Dimmaktor 1fach easy REG 600 W	★ TXA661B	**179,00**	H57	1



Universal-Dimmaktor 3fach easy REG

▶ 965

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 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 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	105 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 2 oder 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Wahlschalter einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- kurzschlussfest und überlastsicher (je Kanal Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Dimmaktor 3fach easy REG	★ TXA663A	**330,00**	H57	1



Universal-Dimmaktor 4fach easy REG

▶ 965

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 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 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	140 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- kurzschlussfest und überlastsicher (je Kanal Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Dimmaktor 4fach easy REG	★ TXA664A	**390,00**	H57	1

Jalousieaktoren easy REG

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



Jalousieaktor 4fach easy REG 24 V DC

▶ 966

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom (ohmsch)	max. 6 A
Schaltstrom bei 24 V=	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines DC-Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousieaktor 4fach easy REG 24 V DC	★ TXA624D	**232,00**	H57	1



Jalousieaktor REG 230 V AC

▶ 966

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- mit Handbedientaste für Auf/Ab je Kanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousieaktorkanäle für 4 AC-Antriebe				
4fach easy [1]	★ TXA624C	**199,00**	H57	1
Jalousieaktorkanäle für 8 AC-Antriebe				
8fach easy [2]	★ TXA628C	**353,00**	H57	1



[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Jalousieaktor 12fach easy REG 230 V

▶ 966

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 6 mm²
Abmessungen (B x H x T)	175 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	10 TE

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- mit Handbedientaste für Auf/Ab je Kanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und zweite Bedienebene
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung, zwei Bedienebenen)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousieaktor 12fach easy REG 230 V	★ TXM632C	**493,00**	H57	1

HLK-Aktoren REG

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC

▶ 960

- integrierter Trafo

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Ausgangsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsstrom gesamt	max. 1 A
Stellantriebe 24 V	max. 13
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	302 x 75 x 70 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED
- mit roter Sicherungs-LED
- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- mit integriertem Trafo
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- Hutschienen-Montage möglich

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC [1]	**TX206H**	**501,86**	H50	1

[1] max. 4 Stellantriebe 24 V je Kanal

Stellantriebe



KNX Stellantrieb

▶ 960

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H)	65 x 50 x 82 mm

Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu: Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit 5 LEDs zur Anzeige des Ventilhubs
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Stellantrieb	**TX501**	**239,29**	H56	1

:hager

KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

▶ 960



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H)	65 x 50 x 82 mm

Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu: Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Sommerbetrieb
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit 5 LEDs zur Anzeige des Ventilhubs
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- konfektioniert, mit Leitungen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	**TX502**	**342,11**	H56	1

B. Berker

Stellantrieb 24 V AC/DC



Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	+0 ... +60 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 60 x 61 mm
Leitungslänge	200 m
Leitungslänge	max. 200 m
Betriebsspannung	24 V~/=
Laufzeit	45 s /mm
Leistungsaufnahme	1,8 W

Ventiladapter separat bestellen.

- mit Übertemperaturschutz
- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- thermoelektrische Arbeitsweise
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Ventiladapter für Stellantrieb		ab S. 767
Heizungsaktor 6fach Triac REG, 24 V/230 V AC	TYF656T	878

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Stellantrieb 24 V AC/DC	**7590 00 77**	**35,48**	B06	1

B. Berker

Ventiladapter für Stellantrieb

Weitere Ventiladapter auf Anfrage.



- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	767

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
VA10, Dumser/Simplex/Beulco (ab 2005)	**7590 00 72**	**1,30**	B06	1
VA50, Cazzaniga/Honeywell & Braukmann/Landis & Gyr/ Frese/Reich (Verteiler)/KaMo	**7590 00 73**	**1,30**	B06	1
VA80, Comap/Empur/Heimeier/Herb/IVAR/ MNG/Onda/ Oventrop/Schlösser/Strawa/TA/Thermot	**7590 00 75**	**1,30**	B06	1
VA78, Flansch für Danfoss-Ventile Typ: RA	**7590 00 74**	**2,78**	B06	1

Aktoren easy UP

- Für die einfache Inbetriebnahme per KNX easy ist das Inbetriebnahme-Tool (Bestell-Nr.: TXA100) oder der Konfigurationsserver (Bestell-Nr.: TJA665) erforderlich



Schaltaktor 1fach easy UP 10 A

▶ 964

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
max. Schaltleistung bei	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 10 A
Stromaufnahme KNX	typ. 7 mA
230 V LED-Lampen	5 x 15 W
Energiesparlampen	5 x 15 W
230 V Glühlampen	600 W
230 V Halogenlampen	600 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen:	
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	600 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	44 x 22,5 x 43 mm

- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmiertaste/Taste Handbetrieb
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1fach easy	★ TXB601B	**56,00**	H57	1



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A

▶ 964

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
max. Schaltleistung bei	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
Energiesparlampen	5 x 13 W
230 V Glühlampen	500 W
230 V Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	500 VA
- mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	44 x 43 x 22,5 mm

- zum Schalten zwei unabhängiger Lasten oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmiertaste
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
2-/1fach easy	★ TXB602F	**66,20**	H57	1



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A

▶ 964

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
max. Schaltleistung bei	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
Energiesparlampen	5 x 13 W
230 V Glühlampen	500 W
230 V Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	500 VA
- mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Binär-Leitungslänge verlängerbar auf	max. 9,9 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- 2 Binäreingänge und 2 Schaltausgänge oder 1 Jalousieausgang parametrierbar
- beliebiger Mixbetrieb aus Binäreingang und Antriebs- oder Schaltfunktionen möglich
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmiertaste
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- konfektioniert, mit Leitungen
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit integriertem Busankoppler
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Szene, Zwangssteuerung, und Zeitschalterbetrieb

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
2-/1fach easy mit 2 Binäreingängen	★ TXB692F	**88,20**	H57	1

Systemgeräte

System-Tools easy



KNX easy Konfigurationsserver REG

▶ 962

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Übertragungsrate Ethernet	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.

- Konfigurationstool zur Inbetriebnahme von KNX-Installationen im easy-Modus.
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Spannungsversorgung über PoE oder 24 VDC
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bediensysteme		ab S. 736
Sensoren		ab S. 749
Aktoren		ab S. 760
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ TJA665	**397,00**	H57	1



KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG

▶ 962

Übertragungsrate Ethernet	max. 2 x 100/1000 Mbit/s

Set bestehend aus:
- Konfigurationsserver REG, Best.-Nr. TJA665
- 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 8.1, Android 4.4, iOS 8.

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.
- 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 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- zum Anschluss an eine 230 V AC Steckdose
- mit zwei RJ45-Buchsen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bediensysteme		ab S. 736
Sensoren		ab S. 749
Aktoren		ab S. 760
Ersatzbedarf		
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	★ TXA100	**495,00**	H57	1

Spannungsversorgungen



KNX Spannungsversorgung 640 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 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
- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA112**	**355,61**	H50	1



KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 2
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 je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA116**	**375,22**	H50	1



KNX Spannungsversorgung 320 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 320 mA
Buslinien	max. 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
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA111**	**286,54**	H50	1



KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 320 mA
Buslinien	max. 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 je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- ein Ausgang 24 V, 640 mA
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC	TXA624D	765
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743
KNX/IP-Router REG	TH210	887
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665	769
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100	769

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA114**	**369,27**	H50	1



Spannungsversorgung 24 V DC REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	24 V=
Ausgangsstrom	max. 1 A
Stromaufnahme	< 150 mA
Leistungsaufnahme	36 W
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Touch Panel		ab S. 744
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC	TXA624D	765
KNX/IP-Router REG	TH210	887
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau matt	**TGA200**	**146,92**	H50	1

Koppler



Koppler REG

▶ 936

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- als Linienverstärker einsetzbar
- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TYF130**	**404,55**	H50	1

Zubehör

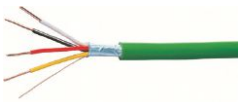


KNX Anschlussklemme 2-polig

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

- 2-polig
- Polarisierung rot +, schwarz -
- als Abzweigklemme verwendbar

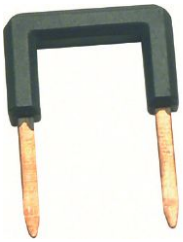
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot/schwarz	**TG008**	**1,39**	H50	50
gelb/weiß	**TG025**	**1,29**	H50	50



KNX Systemleitung

Prüfspannung 4 kV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Busleitung Y(ST)Y, 2x2x0,8, grün, 100 m	**TG018**	**117,29**	H50	1
KNX Busleitung Y(ST)Y, 2x2x0,8, grün, 500 m	**TG019**	**588,09**	H50	1
KNX Busleitung Y(ST)Y, 2x2x0,8, halogenfrei, grün, halogenfrei, 100 m	**TG060**	**294,04**	H50	1
KNX Busleitung Y(ST)Y, 2x2x0,8, halogenfrei, grün, halogenfrei, 500 m	**TG061**	**1469,81**	H50	1



QuickConnect Brücken

Nennstrom 16 A

- zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken
- leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz, 50 Stück	**TG200A**	**34,74**	H50	1
grau, 50 Stück	**TG200B**	**34,74**	H50	1
braun, 50 Stück	**TG200C**	**34,74**	H50	1



KNX Überspannungsschutz 2-polig

- mit Steckklemmen
- Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Überspannungsschutz 2-polig	**TG029**	**70,43**	H50	1

KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) bezeichnet die standardisierte Software, die zur Konfiguration einer KNX-Anlage zur Gebäudeautomation verwendet wird. Das Bussystem mit seinen Aktoren und Sensoren erlaubt verschiedenste Anwendungen – Licht- und Jalousiesteuerung, Einzelraum-Temperaturregelung und vieles mehr. Mit einem KNX-Bediensystem werden die Funktionen verwaltet und gesteuert. Äußerst komfortabel: eine Visualisierungslösung über Touch-Display und die Bedienung per KNX Funk oder per Internet.



27

Seite

Bediensysteme	776
Sensoren	835
Aktoren	860
Systemgeräte	884

Bediensysteme

Tastsensoren für Standard- und Flächenprogramme

Busankoppler UP



- externer Temperaturfühler

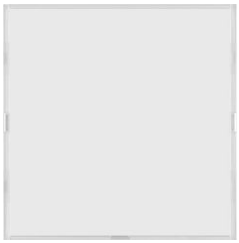
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Schutzhaube	7500 00 07	891

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	★ 8004 00 01	**93,64**	B08	1
10er Set	★ 8004 00 11	**936,36**	B08	1

Tastsensor 1fach



- Beschriftungsfeld
- RGB LED
- interner Temperaturfühler

Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- 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
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	8004 00 ..	736

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 17 80	**59,25**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 17 85	**60,61**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 13 29	**59,25**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 13 26	**60,61**	B08	1
alu [2]	★ 8014 13 21	**81,32**	B08	1



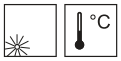
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 17 70	**59,25**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 17 76	**60,61**	B08	1
alu [3]	★ 8016 17 74	**60,61**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 17 73	**62,32**	B08	1

[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



Tastsensor 1fach

- RGB LED
- interner Temperaturfühler



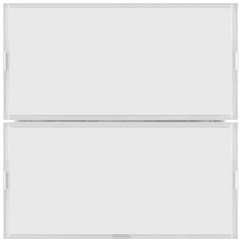
Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- 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
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

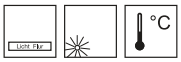
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	8004 00 ..	736

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	★ 8016 18 69	**59,25**	B08	1
schwarz glänzend	★ 8016 18 65	**60,61**	B08	1



Tastsensor 2fach

- Beschriftungsfelder
- RGB LED
- interner Temperaturfühler



Stromaufnahme KNX	typ. 20 mA
Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/ Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- 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
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

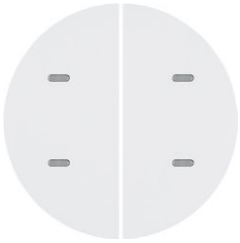
Passend zu Busankoppler UP	**Best.-Nr.** 8004 00 ..	**Seite** 736

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 27 80	**70,72**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 27 85	**72,13**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 23 29	**70,72**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 23 26	**72,13**	B08	1
alu [2]	★ 8014 23 21	**92,80**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 27 70	**70,72**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 27 76	**72,13**	B08	1
alu [3]	★ 8016 27 74	**72,13**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 27 73	**74,26**	B08	1





[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



Tastsensor 2fach

- RGB LED
- interner Temperaturfühler

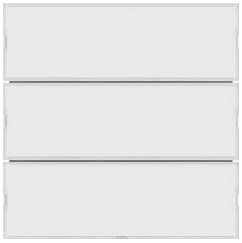
Stromaufnahme KNX	typ. 20 mA
Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/ Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- 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
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

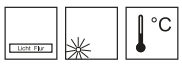
Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	8004 00 ..	511

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	★ 8016 28 69	**70,72**	B08	1
schwarz glänzend	★ 8016 28 65	**72,13**	B08	1



Tastsensor 3fach

- Beschriftungsfelder
- RGB LED
- interner Temperaturfühler



Stromaufnahme KNX	typ. 20 mA
Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/ Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- 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
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

	Passend zu Busankoppler UP	**Best.-Nr.** 8004 00 ..	**Seite** 736	
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 37 80	**90,54**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 37 85	**92,35**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 33 29	**90,54**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 33 26	**92,35**	B08	1
alu [2]	★ 8014 33 21	**108,36**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 37 70	**90,54**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 37 76	**92,35**	B08	1
alu [3]	★ 8016 37 74	**92,35**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 37 73	**95,29**	B08	1

[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

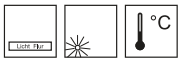






Tastsensor 4fach

- Beschriftungsfelder
- RGB LED
- interner Temperaturfühler



Stromaufnahme KNX	typ. 20 mA
Stromaufnahme KNX	max. 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	≈ 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 x1) zu verwenden!

In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- mit weißer Betriebs-LED, ansteuerbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/ Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- 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
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Sperrfunktion parametrierbar
- Stufenschalter, Funktion zur stufenweisen Auswahl von bis zu 7 hinterlegten Werten
- Status-LED in ihrere Farbe pro Taste parametrierbar
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP	8004 00 ..	736

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	★ 8016 47 80	**102,26**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	★ 8016 47 85	**103,99**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß [2]	★ 8014 43 29	**102,26**	B08	1
anthrazit [2]	★ 8014 43 26	**103,99**	B08	1
alu [2]	★ 8014 43 21	**124,20**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [3]	★ 8016 47 70	**102,26**	B08	1
anthrazit [3]	★ 8016 47 76	**103,99**	B08	1
alu [3]	★ 8016 47 74	**103,99**	B08	1
edelstahl [3]	★ 8016 47 73	**105,47**	B08	1





[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

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - Tastsensoren

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP, Bestell-Nr. 7504 00 01



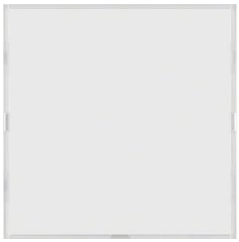
Busankoppler UP

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einbautiefe	23 mm
Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Schutzhaube	7500 00 07	891
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	890

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	**7504 00 01**	**93,64**	B08	1



Tastsensor 1fach Komfort

- Beschriftungsfeld
- waagerechte Bedienung



- mit weißer Betriebs-LED und 2 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	×	**7516 17 80**	**79,51**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	×	**7516 17 85**	**81,32**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß [2]	×	**7516 17 70**	**79,51**	B08	1
anthrazit [2]	×	**7516 17 75**	**81,32**	B08	1
alu [2]	×	**7516 17 74**	**81,32**	B08	1
edelstahl [2]	×	**7516 17 73**	**83,63**	B08	1

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 52,8 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 52,8 mm





Tastsensor 2fach Komfort

- Beschriftungsfelder
- waagerechte Bedienung



- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	×	**7516 27 80**	**90,98**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	×	**7516 27 85**	**92,80**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß [2]	×	**7516 27 70**	**90,98**	B08	1
anthrazit [2]	×	**7516 27 75**	**92,80**	B08	1
alu [2]	×	**7516 27 74**	**92,80**	B08	1
edelstahl [2]	×	**7516 27 73**	**95,53**	B08	1

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm





Tastsensor 3fach

- Beschriftungsfelder
- waagerechte Bedienung



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782



Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	×	**7516 37 80**	**106,23**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	×	**7516 37 85**	**108,36**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß [2]	×	**7516 37 70**	**106,23**	B08	1
anthrazit [2]	×	**7516 37 75**	**108,36**	B08	1
alu [2]	×	**7516 37 74**	**108,36**	B08	1
edelstahl [2]	×	**7516 37 73**	**111,81**	B08	1

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



Tastsensor 4fach Komfort

- Beschriftungsfelder
- waagerechte Bedienung



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

- mit weißer Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782



Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	×	**7516 47 80**	**122,12**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	×	**7516 47 85**	**124,20**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß [2]	×	**7516 47 70**	**122,12**	B08	1
anthrazit [2]	×	**7516 47 75**	**124,20**	B08	1
alu [2]	×	**7516 47 74**	**124,20**	B08	1
edelstahl [2]	×	**7516 47 73**	**125,95**	B08	1

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - Tastsensoren für Lichtszenen



Tastsensor 4fach für Lichtszenen

- Beschriftungsfelder
- waagerechte Bedienung



Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung) 8
Lichtszenen max. 8
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- mit weißer Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782



Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß [1]	×	**7516 88 80**	**146,37**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	×	**7516 88 85**	**148,43**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß [2]	×	**7516 88 70**	**146,37**	B08	1
anthrazit [2]	×	**7516 88 75**	**148,43**	B08	1
alu [2]	×	**7516 88 74**	**148,43**	B08	1
edelstahl [2]	×	**7516 88 73**	**150,88**	B08	1

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm

Berker S.1/B.3/B.7, K.1/K.5 - Tastsensoren mit Temperaturregler

- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- separates Objekt für Fensterkontakt
- für Busankoppler UP, Bestell-Nr. 7504 00 01
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit Demontageschutz



Busankoppler UP

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einbautiefe	23 mm
Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW

- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Schutzhaube	7500 00 07	891
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	890

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	**7504 00 01**	**93,64**	B08	1



Tastsensor 2fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display



Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 784

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	**7566 27 80**	**242,56**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	**7566 27 85**	**244,67**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [2]	**7566 27 70**	**242,56**	B08	1
anthrazit [2]	**7566 27 75**	**244,67**	B08	1
alu [2]	**7566 27 74**	**244,67**	B08	1
edelstahl [2]	**7566 27 73**	**248,12**	B08	1

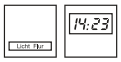


[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm



Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Energieeffizienzklasse IV (2%)

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

– mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 784



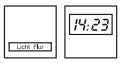
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	**7566 37 80**	**295,47**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	**7566 37 85**	**297,62**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [2]	**7566 37 70**	**295,47**	B08	1
anthrazit [2]	**7566 37 75**	**297,62**	B08	1
alu [2]	**7566 37 74**	**297,62**	B08	1
edelstahl [2]	**7566 37 73**	**301,04**	B08	1

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 24,9 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 25 mm



Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Energieeffizienzklasse IV (2%)

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

– mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 784



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß [1]	**7566 57 80**	**373,95**	B08	1
für anthrazit und alu [1]	**7566 57 85**	**376,05**	B08	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß [2]	**7566 57 70**	**373,95**	B08	1
anthrazit [2]	**7566 57 75**	**376,05**	B08	1
alu [2]	**7566 57 74**	**376,05**	B08	1
edelstahl [2]	**7566 57 73**	**379,51**	B08	1

[1] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 52,3 x 15,6 mm
[2] Beschriftungsfeldeinlage (B x H): 66,8 x 15,7 mm

Berker S.1/B.3/B.7, Arsys - Tastsensoren

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP, Bestell-Nr. 7504 00 01



Busankoppler UP

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einbautiefe	23 mm
Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

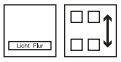
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	891
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	890

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	**7504 00 01**	**93,64**	B08	1



Tastsensor 1fach Komfort

- Beschriftungsfeld
- senkrechte Bedienung



- mit grüner Betriebs-LED und 2 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

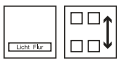
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 786

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	×	**7516 16 89**	**79,51**	B08	1
anthrazit matt	×	**7516 16 85**	**81,32**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7516 16 83**	**83,10**	B08	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7516 16 42**	**78,68**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7516 16 49**	**79,51**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7516 16 44**	**83,63**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7516 16 43**	**83,63**	B08	1



Tastsensor 2fach Komfort

- Beschriftungsfeld
- senkrechte Bedienung



- mit grüner Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

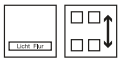
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 786

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	×	**7516 26 89**	**90,98**	B08	1
anthrazit matt	×	**7516 26 85**	**92,80**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7516 26 83**	**94,65**	B08	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7516 26 42**	**90,17**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7516 26 49**	**90,98**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7516 26 44**	**95,53**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7516 26 43**	**95,53**	B08	1



Tastsensor 4fach Komfort

- Beschriftungsfeld
- senkrechte Bedienung



Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

- mit grüner Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

Passend zu Busankoppler UP | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 786

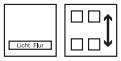
Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	×	**7516 46 89**	**122,12**	B08	1
anthrazit matt	×	**7516 46 85**	**124,20**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7516 46 83**	**126,08**	B08	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7516 46 42**	**121,31**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7516 46 49**	**122,12**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7516 46 44**	**125,95**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7516 46 43**	**125,95**	B08	1

Berker S.1/B.3/B.7, Arsys - Tastsensoren für Lichtszenen



Tastsensor 4fach für Lichtszenen

- Beschriftungsfeld
- senkrechte Bedienung



Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung) 8

Lichtszenen max. 8

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Über die 2. Bedienebene können die Einstellungen der einzelnen Lastgruppen (Lichtszenen) variiert werden.

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- mit grüner Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz

Passend zu Busankoppler UP | **Best.-Nr.** | **Seite** ab S. 786

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß matt	×	**7516 87 89**	**146,37**	B08	1
anthrazit matt	×	**7516 87 85**	**148,43**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7516 87 83**	**151,75**	B08	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7516 87 42**	**145,51**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7516 87 49**	**146,37**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7516 87 44**	**150,88**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7516 87 43**	**150,88**	B08	1



Berker S.1/B.3/B.7, Arsys - Zubehör

Beschriftungsfeld

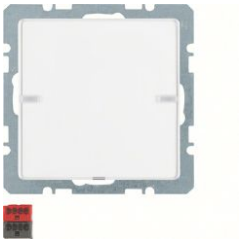
Nicht für Tastsensoren Komfort und Tastsensoren für Lichtszenen geeignet.

- Ersatzbedarf

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
klar, transparent, für Tastsensoren, polarweiß	×	**7596 00 07**	**2,54**	B08	1
rauchglas, transparent, für Tastsensoren, anthrazit	×	**7596 00 08**	**2,54**	B08	1
klar, transparent, für Tastsensoren, alu	×	**7596 00 09**	**2,54**	B08	1
Berker Arsys					
klar, transparent, für Tastsensoren, weiß	×	**7596 00 03**	**2,54**	B08	1
klar, transparent, für Tastsensoren, polarweiß	×	**7596 00 06**	**2,54**	B08	1
braun, transparent, für Tastsensoren, hellbronze	×	**7596 00 05**	**2,54**	B08	1
grau, transparent, für Tastsensoren, edelstahl	×	**7596 00 04**	**2,54**	B08	1

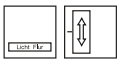
Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Busankoppler

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz



Tastsensor 1fach Komfort

- Beschriftungsfeld
- integrierter Busankoppler

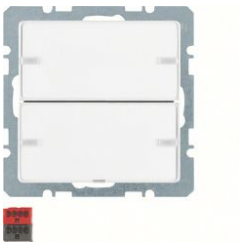


Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	56,3 x 56,4 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 2 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

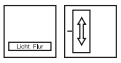
Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör — ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 13 29**	**167,78**	B08	1
anthrazit	×	**7514 13 26**	**169,61**	B08	1



Tastsensor 2fach Komfort

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler

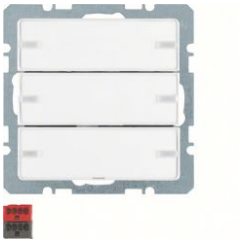


Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	56,3 x 26,8 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

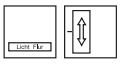
Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör — ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 23 29**	**179,25**	B08	1
anthrazit	×	**7514 23 26**	**181,07**	B08	1



Tastsensor 3fach Komfort

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler

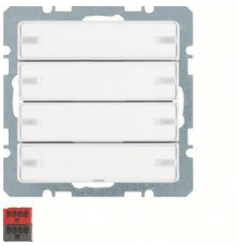


Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	56,3 x 17 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

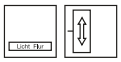
Passend zu — **Best.-Nr.** — **Seite**
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör — ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 33 29**	**194,51**	B08	1
anthrazit	×	**7514 33 26**	**196,65**	B08	1



Tastsensor 4fach Komfort

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler

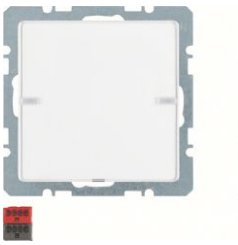


Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,3 x 12 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- mit weißer Betriebs-LED und 8 amber-farbenen Status-LEDs
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

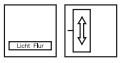
Passend zu **Best.-Nr.** **Seite**
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 43 29**	**210,36**	B08	1
anthrazit	×	**7514 43 26**	**212,46**	B08	1



Tastsensor 1fach

- Beschriftungsfeld
- integrierter Busankoppler

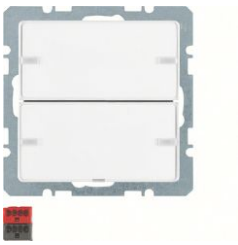


Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,3 x 56,4 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 2 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

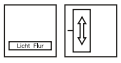
Passend zu **Best.-Nr.** **Seite**
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 12 29**	**137,51**	B08	1
anthrazit	×	**7514 12 26**	**139,72**	B08	1



Tastsensor 2fach

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler

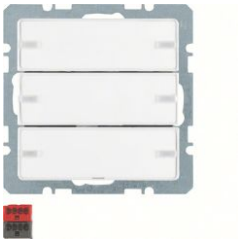


Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,3 x 26,8 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

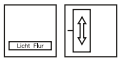
Passend zu **Best.-Nr.** **Seite**
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 22 29**	**148,23**	B08	1
anthrazit	×	**7514 22 26**	**150,60**	B08	1



Tastsensor 3fach

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler

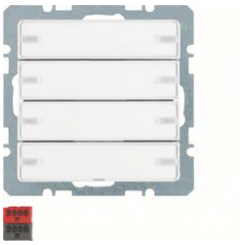


Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,3 x 17 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

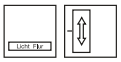
Passend zu **Best.-Nr.** **Seite**
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 32 29**	**166,74**	B08	1
anthrazit	×	**7514 32 26**	**168,86**	B08	1



Tastsensor 4fach

- Beschriftungsfelder
- integrierter Busankoppler



Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	56,3 x 12 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 8 amber-farbenen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

Passend zu
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör

Best.-Nr.

Seite
ab S. 791

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß	×	**7514 42 29**	**177,70**	B08	1
anthrazit	×	**7514 42 26**	**177,71**	B08	1

Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Temperaturregler und Busankoppler

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- separates Objekt für Fensterkontakt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte



Tastsensor 2fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display
- integrierter Busankoppler



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	56,4 x 17 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs

Passend zu
Optional
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör

Best.-Nr.

Seite
ab S. 791

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß	**7566 27 29**	**330,81**	B08	1
anthrazit	**7566 27 26**	**335,79**	B08	1



Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display
- integrierter Busankoppler



- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs

Passend zu		**Best.-Nr.**	**Seite**
Optional			
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör			ab S. 791

Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	56,4 x 26,8 mm

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß	**7566 37 29**	**383,74**	B08	1
anthrazit	**7566 37 26**	**388,73**	B08	1



Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

- Beschriftungsfelder
- Display
- integrierter Busankoppler



- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs

Passend zu		**Best.-Nr.**	**Seite**
Optional			
Berker Q.1/Q.3 - Zubehör			ab S. 791

Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	56,4 x 17 mm

Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß	**7566 57 29**	**462,21**	B08	1
anthrazit	**7566 57 26**	**467,17**	B08	1

Berker Q.1/Q.3 - Zubehör



Beschriftungsfeld-Folien für Q.1/Q.3 Tastsensoren

Die Beschriftungsfeld-Folien für Q.1/Q.3 Tastsensoren können nur mit Ihrer individuellen Beschriftung bestellt werden.
Nähere Informationen unter **www.berker.de/Beschriftungsfolien**.

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Busankoppler		ab S. 788
Berker Q.1/Q.3 - Tastsensoren mit Temperaturregler und Busankoppler		ab S. 790

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß				

Tastsensor-Module

Tastsensor-Modul 1fach



- RGB LED
- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	10 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach	8096 02 ..	740
Optional		
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 1fach	★ 8014 11 80	**73,74**	B08	1
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
Tastsensor-Modul 1fach	★ 8014 11 70	**73,74**	B08	1

Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach

- klare Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor-Modul 1fach	8014 11 ..	740



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 02 82	**3,36**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 8096 02 89	**3,36**	B01	1
polarweiß matt	★ 8096 02 99	**3,36**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 02 85	**3,76**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 02 83	**5,71**	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 02 29	**3,36**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 02 26	**3,76**	B03	1
alu samt, lackiert	★ 8096 02 21	**5,71**	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8096 02 79	**5,71**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 02 75	**5,80**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 02 71	**9,64**	B03	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 02 73	**9,64**	B03	1

Tastsensor-Modul 2fach



- RGB LED
- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	10 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rollade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach	8096 03 ..	741
Optional		
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
Tastsensor-Modul 2fach	★ 8014 21 80	**87,22**	B08	1
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
Tastsensor-Modul 2fach	★ 8014 21 70	**87,22**	B08	1

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach



- klare Linsen

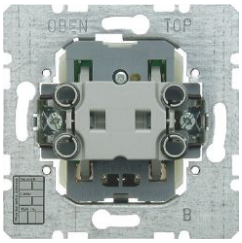
- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor-Modul 2fach	8014 21 ..	741



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 03 82	**6,49**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 8096 03 89	**6,49**	B01	1
polarweiß matt	★ 8096 03 99	**6,49**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 03 85	**6,74**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 03 83	**8,71**	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 03 29	**6,49**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 03 26	**6,74**	B03	1
alu samt, lackiert	★ 8096 03 21	**8,71**	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8096 03 79	**8,61**	B01	1
anthrazit matt	★ 8096 03 75	**8,67**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 8096 03 71	**14,07**	B03	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 03 73	**14,07**	B03	1

Taster mit Busankoppler UP



Taster 1fach

- integrierter Busankoppler

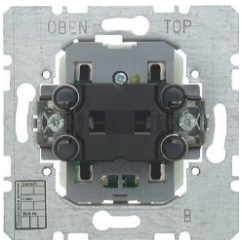


Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 108 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- für Schalt- und Tastfunktionen
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster 1fach	×	**7514 10 00**	**70,67**	B08	1



Gruppentaster 1fach

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 108 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gruppentaster 1fach	×	**7514 11 00**	**74,70**	B08	1

Wippe

	Passend zu	Best.-Nr.	Seite
	Taster 1fach	7514 10 00	794
	Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
weiß glänzend		**1620 89 82**	**2,46**	B11	10
polarweiß glänzend		**1620 89 89**	**2,46**	B11	10
polarweiß matt		**1620 19 09**	**2,46**	B11	10
anthrazit matt		**1620 16 06**	**2,89**	B03	10
alu matt, lackiert		**1620 14 04**	**4,87**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1]		**1570 19 09**	**4,43**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1]		**1570 16 06**	**4,69**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1]		**1570 14 04**	**6,60**	B03	10
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß samt		**1620 60 89**	**2,46**	B01	10
anthrazit samt, lackiert		**1620 60 86**	**2,89**	B03	10
alu samt, lackiert	★	**1620 60 84**	**4,87**	B03	10
Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend		**1405 70 09**	**4,87**	B01	10
anthrazit matt, lackiert		**1405 70 06**	**4,91**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert		**1405 70 03**	**9,24**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert		**1405 70 04**	**9,24**	B03	10
Berker Arsys					
weiß glänzend		**1405 00 02**	**3,27**	B01	10
polarweiß glänzend		**1405 00 69**	**4,87**	B01	10
braun glänzend		**1405 00 01**	**6,21**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert		**1404 00 01**	**8,02**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert		**1404 00 04**	**9,24**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert		**1404 00 02**	**8,02**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar [1]		**1404 00 10**	**11,08**	B03	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1620 20 89**	**4,87**	B01	10
schwarz glänzend	**1620 20 45**	**4,91**	B03	10



WG UP IP44				
weiß glänzend	**1550**	**6,73**	B05	10
polarweiß glänzend	**1550 09**	**6,73**	B05	10
braun glänzend	**1550 01**	**8,49**	B05	10

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung



Wippe mit Aufdruck Symbol

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 60 49**	**3,35**	B01	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 60 59**	**3,35**	B01	10
polarweiß samt, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 60 69**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 60 46**	**3,76**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 60 56**	**3,76**	B03	10
anthrazit samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 60 66**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Licht	★ **1620 60 44**	**5,71**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Klingel	★ **1620 60 54**	**5,71**	B03	10
alu samt, lackiert, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	★ **1620 60 64**	**5,71**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 20 79**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Licht	**1620 20 35**	**5,80**	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 20 69**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Klingel	**1620 20 25**	**5,80**	B03	10
polarweiß glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 20 59**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend, mit Aufdruck Symbol für Türöffner	**1620 20 15**	**5,80**	B03	10



Wippe

- Beschriftungsfeld



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1626 89 82**	**4,96**	B01	10
polarweiß glänzend	**1626 89 89**	**4,96**	B01	10
polarweiß matt	**1626 19 09**	**4,96**	B01	10
anthrazit matt	**1626 16 06**	**5,22**	B03	10
alu matt, lackiert	**1626 14 04**	**7,18**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1626 60 89**	**4,96**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1626 60 86**	**5,22**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1626 60 84**	**7,18**	B03	10





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1426 70 09**	**7,20**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1426 70 06**	**7,25**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1426 70 03**	**11,57**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1426 70 04**	**11,57**	B03	10

Berker Arsys				
weiß glänzend	**1426 00 02**	**5,62**	B01	10
polarweiß glänzend	**1426 00 69**	**7,20**	B01	10
braun glänzend	**1426 00 01**	**8,56**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1436 00 01**	**10,34**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1436 00 04**	**11,57**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1436 00 02**	**10,34**	B03	10



WG UP IP44				
weiß glänzend [1]	**1629**	**9,09**	B05	10
polarweiß glänzend [1]	**1629 09**	**9,09**	B05	10
braun glänzend [1]	**1629 01**	**10,86**	B05	10

[1] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 9 mm ausgelegt



Wippe

Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für 2 P-touch Bänder 24 mm ausgelegt.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
klar, mit weißem Beschriftungsfeld	**1487 00**	**9,87**	B01	10



Wippe

- Linse



– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

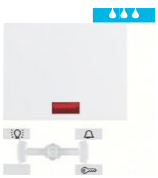
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1621 89 82**	**3,32**	B11	10
polarweiß glänzend	**1621 89 89**	**3,32**	B11	10
polarweiß matt	**1621 19 09**	**3,32**	B11	10
anthrazit matt	**1621 16 06**	**3,76**	B03	10
alu matt, lackiert	**1621 14 04**	**5,71**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1]	**1572 19 09**	**5,26**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1]	**1572 16 06**	**5,53**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1]	**1572 14 04**	**7,52**	B03	10



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [2]	**1621 60 89**	**3,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]	**1621 60 86**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★ **1621 60 84**	**5,71**	B03	10



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1415 70 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1415 70 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1415 70 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1415 70 04**	**10,10**	B03	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1415 00 02**	**4,91**	B01	10
polarweiß glänzend	**1415 00 69**	**5,71**	B01	10
braun glänzend	**1415 00 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1416 00 01**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1416 00 04**	**10,10**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1416 00 02**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar [1]	**1414 00 10**	**11,92**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [3]	**1621 20 89**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend [3]	**1621 20 45**	**5,80**	B03	10





WG UP IP44				
weiß glänzend	**1553**	**7,58**	B05	10
polarweiß glänzend	**1553 09**	**7,58**	B05	10
braun glänzend	**1553 11**	**9,37**	B05	10

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



Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht

- Linse



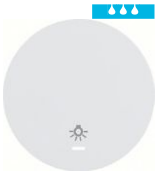
Linse in orange und klar.

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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1621 60 79**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1621 60 76**	**4,70**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1621 60 74**	**6,57**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [1]	**1621 20 79**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend [1]	**1621 20 35**	**6,64**	B03	10

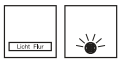


[1] ausschließlich mit klarer Linse



Wippe

- Beschriftungsfeld
- Linse



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.

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

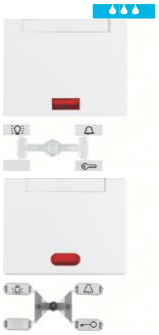
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1628 89 82**	**5,81**	B01	10
polarweiß glänzend	**1628 89 89**	**5,81**	B01	10
polarweiß matt	**1628 19 09**	**5,81**	B01	10
anthrazit matt	**1628 16 06**	**6,08**	B03	10
alu matt, lackiert	**1628 14 04**	**8,04**	B03	10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt [1]	**1628 60 89**	**5,81**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]	**1628 60 86**	**6,08**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1628 60 84**	**8,04**	B03	10



Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	**1415 71 09**	**7,97**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1415 71 06**	**8,14**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1415 71 03**	**12,41**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1415 71 04**	**12,41**	B03	10

Berker Arsys

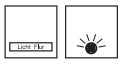
weiß glänzend	**1415 02 02**	**6,44**	B01	10
polarweiß glänzend	**1415 02 69**	**7,97**	B01	10
braun glänzend	**1415 02 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1416 02 01**	**11,21**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1416 02 04**	**12,41**	B03	10

[1] ausschließlich Linsen in orange und klar beiliegend



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- Beschriftungsfeld
- Linse



Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Linse in orange und klar.

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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

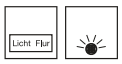
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1628 60 79**	**6,66**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1628 60 76**	**7,03**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1628 60 74**	**8,04**	B03	10



Wippe

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



Beschriftungsfeld (B x H) ≈ 50,8 x 25,5 mm

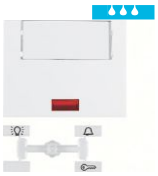
Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend [1]	**1696 89 82**	**5,81**	B01	10
polarweiß glänzend [1]	**1696 89 89**	**5,81**	B01	10
polarweiß matt [1]	**1696 19 09**	**5,81**	B01	10
anthrazit matt [1]	**1696 16 06**	**6,08**	B03	10
alu matt, lackiert [1]	**1696 14 04**	**8,04**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [2]	**1696 60 89**	**5,81**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]	**1696 60 86**	**6,08**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★ **1696 60 84**	**8,04**	B03	10





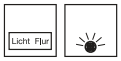
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend [3]	**1496 70 09**	**7,97**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [3]	**1496 70 06**	**8,14**	B03	10
alu matt, lackiert [3]	**1496 70 03**	**12,41**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [3]	**1496 70 04**	**12,41**	B03	10

[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



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel

- großes Beschriftungsfeld
- Linse



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

Linse in orange und klar.

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

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794
Optional		
Dichtungsset für Schalter/Taster	1010 71 00	302

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1696 60 79**	**6,66**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1696 60 76**	**6,69**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1696 60 74**	**8,04**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “0”

- rote Linse



– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

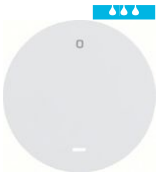
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1624 89 82**	**4,32**	B01	10
polarweiß glänzend	**1624 89 89**	**4,32**	B01	10
polarweiß matt	**1624 19 09**	**4,32**	B01	10
anthrazit matt	**1624 16 06**	**4,61**	B03	10
alu matt, lackiert	**1624 14 04**	**6,57**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1]	**1577 19 09**	**6,13**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1]	**1577 16 06**	**6,43**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1]	**1577 14 04**	**8,36**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [2]	**1624 60 89**	**4,32**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [2]	**1624 60 86**	**4,61**	B03	10
alu samt, lackiert [2]	★ **1624 60 84**	**6,57**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1417 71 09**	**6,54**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1417 71 06**	**6,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1417 71 03**	**10,93**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1417 71 04**	**10,93**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1417 00 02**	**4,96**	B01	10
polarweiß glänzend	**1417 00 69**	**6,54**	B01	10
braun glänzend	**1417 00 01**	**7,96**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1418 00 01**	**9,75**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1418 00 04**	**10,93**	B03	10

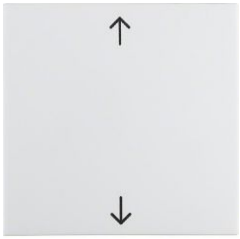


Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [3]	**1624 20 89**	**6,54**	B01	10
schwarz glänzend [3]	**1624 20 45**	**6,64**	B03	10



WG UP IP44				
weiß glänzend	**1558**	**8,44**	B05	10
polarweiß glänzend	**1558 09**	**8,44**	B05	10
braun glänzend	**1558 01**	**10,18**	B05	10

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung
[2] mit oranger Linse
[3] mit klarer Linse



Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile

	Passend zu	Best.-Nr.	Seite
	Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1620 89 12**	**3,35**	B01	10
polarweiß glänzend	**1620 89 19**	**3,35**	B01	10
polarweiß matt	**1620 19 19**	**3,35**	B01	10
anthrazit matt	**1620 16 16**	**3,76**	B03	10
alu matt, lackiert	**1620 14 14**	**5,71**	B03	10



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1620 60 79**	**3,35**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1620 60 76**	**3,76**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1620 60 74**	**5,71**	B03	10



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1405 71 09**	**5,71**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1405 71 06**	**5,80**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1405 71 03**	**10,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1405 71 04**	**10,10**	B03	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1405 03 02**	**4,91**	B01	10
polarweiß glänzend	**1405 03 69**	**5,70**	B01	10
braun glänzend	**1405 03 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1404 03 01**	**8,87**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1404 03 04**	**10,10**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1404 03 02**	**8,87**	B03	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1620 20 49**	**5,71**	B01	10
schwarz glänzend	**1620 20 05**	**5,80**	B03	10



Wippe mit Aufdruck “Heizung”

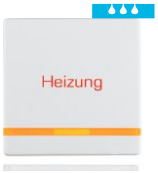
- rote Linse



Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen aus den Programmen Arsys, wg Up IP44 verwenden.

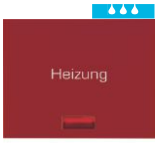
	Passend zu	Best.-Nr.	Seite
	Taster 1fach	7514 10 00	794
	Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	**1621 89 02**	**5,93**	B03	10
rot matt	**1621 19 02**	**5,93**	B03	10



Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt [1]	**1621 60 69**	**4,32**	B01	10



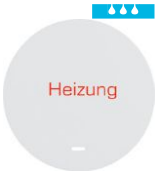
Berker K.1/K.5

rot glänzend	**1488 71 15**	**8,08**	B01	10



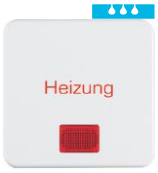
Berker Arsys

rot glänzend	**1488 00 62**	**8,08**	B01	10



Berker R.1/R.3

polarweiß glänzend [2]	**1621 20 49**	**6,64**	B01	10



WG UP IP44

weiß glänzend	**1568**	**7,83**	B05	10
polarweiß glänzend	**1568 09**	**7,83**	B05	10
braun glänzend	**1568 01**	**9,74**	B05	10

[1] mit oranger Linse
[2] mit klarer Linse



Zentralstück mit Glasscheibe

- Wippe



Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach	7514 10 00	794
Gruppentaster 1fach	7514 11 00	794

Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden.

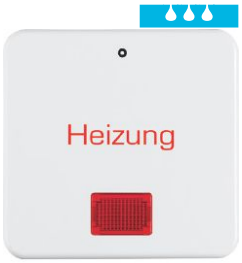
Gehäuseschrauben aus Edelstahl Rostfrei.

Klebe-Schriftfolien, Text weiß: “Notschalter”, “Rauchabzug”, “Feuerschutztür schließen”, “Feuerabschluss schließen”, “Heizung”, “Lichtkuppel”, “Hausalarm” und “Öffnen” beiliegend.

Bei Gefahr Glas einschlagen und Wippe betätigen!

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
rot glänzend	**1297 00 00**	**15,22**	B01	10
WG UP IP44				
rot glänzend	**1295**	**15,22**	B05	10





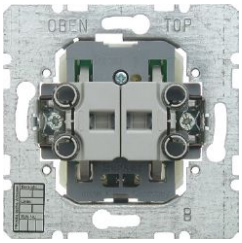
Wippe mit Aufdruck “Heizung - 0”

- rote Linse

Passend zu: Gruppentaster 1fach | Best.-Nr.: 7514 11 00 | Seite: 794

Alternativ durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
WG UP IP44				
weiß glänzend	**1569**	**8,12**	B05	10
polarweiß glänzend	**1569 09**	**8,12**	B05	10
braun glänzend	**1569 01**	**9,75**	B05	10



Taster 2fach

- integrierter Busankoppler

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 108 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Taster 2fach	×	**7514 20 00**	**72,26**	B08	1



Gruppentaster 2fach

- integrierter Busankoppler

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 108 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	32 mm

Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gruppentaster 2fach	×	**7514 21 00**	**90,24**	B08	1



Wippe 2fach

Passend zu: Taster 2fach, Gruppentaster 2fach | Best.-Nr.: 7514 20 00, 7514 21 00 | Seite: 802, 802

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1623 89 82**	**4,70**	B01	10
polarweiß glänzend	**1623 89 89**	**4,70**	B01	10
polarweiß matt	**1623 19 09**	**4,70**	B01	10
anthrazit matt	**1623 16 06**	**5,01**	B03	10
alu matt, lackiert	**1623 14 04**	**6,97**	B03	10
polarweiß matt, anschraubbar [1)]	**1571 19 09**	**6,55**	B01	10
anthrazit matt, anschraubbar [1)]	**1571 16 06**	**6,83**	B03	10
alu matt, lackiert, anschraubbar [1)]	**1571 14 04**	**8,80**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1623 60 89**	**4,70**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1623 60 86**	**5,01**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1623 60 84**	**6,97**	B03	10

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1435 70 09**	**6,93**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 70 06**	**7,03**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 70 03**	**12,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 70 04**	**12,10**	B03	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1435 00 02**	**5,37**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 00 69**	**6,93**	B01	10
braun glänzend	**1435 00 01**	**8,35**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1434 00 01**	**10,14**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 00 04**	**12,10**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert, anschraubbar [1]	**1434 00 10**	**15,50**	B03	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1623 20 89**	**6,93**	B01	10
schwarz glänzend	**1623 20 45**	**7,03**	B03	10



WG UP IP44				
weiß glänzend	**1552**	**9,54**	B05	10
polarweiß glänzend	**1552 09**	**9,54**	B05	10
braun glänzend	**1552 11**	**11,35**	B05	10

[1] mit Abdeckstopfen für Anschraubung



Wippe 2fach

- rote Linse

– für Beleuchtung und Kontrollschaltung

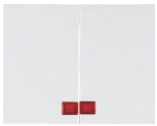
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 2fach	7514 20 00	802
Gruppentaster 2fach	7514 21 00	802

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1627 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1627 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1627 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1627 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1627 14 04**	**8,71**	B03	10

Neu



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt [1]	**1627 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert [1]	**1627 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert [1]	★ **1627 60 84**	**8,71**	B03	10



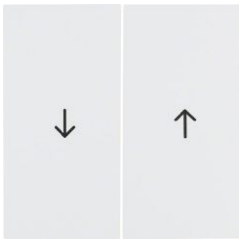
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1437 70 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1437 70 06**	**8,67**	B03	10
alu matt, lackiert	**1437 70 03**	**14,53**	B03	10
edelstahl matt, lackiert	**1437 70 04**	**14,53**	B03	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1437 00 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1437 00 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1437 00 01**	**10,08**	B03	10

Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend [2]	**1627 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend [2]	**1627 20 45**	**8,67**	B03	10

[1] mit oranger und klarer Linse
[2] mit klarer Linse



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

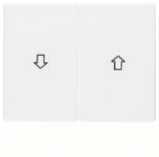
Passend zu: Taster 2fach | Best.-Nr.: 7514 20 00 | Seite: 802

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1625 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1625 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1625 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1625 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1625 14 04**	**8,71**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1625 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1625 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1625 60 84**	**8,71**	B03	10

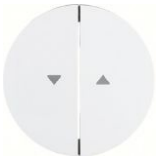




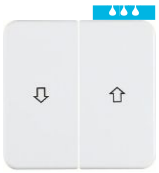
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1435 71 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 71 06**	**8,67**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 71 03**	**14,53**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 71 04**	**14,53**	B03	10



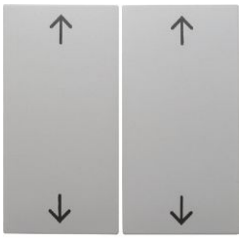
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1435 01 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 01 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1435 01 01**	**10,08**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 01 04**	**14,53**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 01 02**	**11,90**	B03	10



Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1625 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend	**1625 20 45**	**8,67**	B03	10



WG UP IP44				
weiß glänzend	**1552 22**	**11,31**	B05	10
polarweiß glänzend	**1552 29**	**11,31**	B05	10
braun glänzend	**1552 21**	**13,06**	B05	10

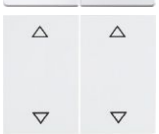


Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

Passend zu: Gruppentaster 2fach | Best.-Nr.: 7514 21 00 | Seite: 802

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1644 89 82**	**6,49**	B01	10
polarweiß glänzend	**1644 89 89**	**6,49**	B01	10
polarweiß matt	**1644 19 09**	**6,49**	B01	10
anthrazit matt	**1644 16 06**	**6,74**	B03	10
alu matt, lackiert	**1644 14 04**	**8,71**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1644 60 89**	**6,49**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1644 60 86**	**6,74**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1644 60 84**	**8,71**	B03	10





Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1435 72 09**	**8,61**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1435 72 06**	**8,67**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1435 72 03**	**14,53**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1435 72 04**	**14,53**	B03	10



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**1435 03 02**	**7,11**	B01	10
polarweiß glänzend	**1435 03 69**	**8,61**	B01	10
braun glänzend	**1435 03 01**	**10,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1434 03 01**	**11,90**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1434 03 04**	**14,53**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1434 03 02**	**11,90**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1644 20 89**	**8,61**	B01	10
schwarz glänzend	**1644 20 45**	**8,67**	B03	10



Taster mit Busankoppler AP



Taster 1fach AP

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus 21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX ≈ 108 mW
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

- für Schalt- und Tastfunktionen
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
lichtgrau	×	**7519 10 00**	**74,86**	B08	1



Gruppentaster 1fach AP

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus 21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX ≈ 108 mW
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
lichtgrau	×	**7519 11 00**	**82,59**	B08	1



Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach AP	7519 10 00	805
Gruppentaster 1fach AP	7519 11 00	805

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
grau	×	**7599 10 00**	**5,91**	B08	10



Wippe

- Linse



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

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach AP	7519 10 00	805
Gruppentaster 1fach AP	7519 11 00	805

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
grau	×	**7599 11 00**	**6,82**	B08	10



Wippe

- Beschriftungsfeld

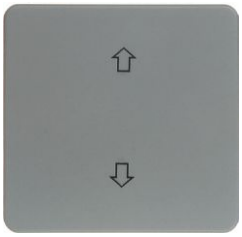
Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw.

Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 1x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 1fach AP	7519 10 00	805
Gruppentaster 1fach AP	7519 11 00	805

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
grau	×	**7599 13 00**	**8,38**	B08	10



Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile

– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach - Best.-Nr. 7514 11 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppentaster 1fach AP	7519 11 00	805

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
grau	×	**7599 12 00**	**6,82**	B08	10



Taster 2fach AP

- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 108 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

– für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
– mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
– mit Programmiertaste
– Busanschluss über Anschlussklemme
– Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
lichtgrau	×	**7519 20 00**	**80,27**	B08	1



Gruppentaster 2fach AP

- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 108 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

– für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
– mit 0-Stellung
– mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
– mit Programmiertaste
– Busanschluss über Anschlussklemme
– Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
lichtgrau	×	**7519 21 00**	**93,40**	B08	1



Wippe 2fach

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 2x 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 2fach AP	7519 20 00	806
Gruppentaster 2fach AP	7519 21 00	806

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
grau	×	**7599 20 00**	**7,64**	B08	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

– auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach - Best.-Nr. 7514 20 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Taster 2fach AP	7519 20 00	806

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
grau	×	**7599 21 00**	**9,71**	B08	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

– auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach - Best.-Nr. 7514 21 00

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gruppentaster 2fach AP	7519 21 00	806

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aquatec IP44					
grau	×	**7599 22 00**	**9,71**	B08	10

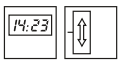
KNX Temperaturregler



KNX Temperaturregler

▶ 939

- Farbdisplay
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße	1,93”
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Display (B x H)	38,3 x 30,3 mm
Einbautiefe	32 mm

– für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
– Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
– Betriebsarten Heizung, Kühlung, Heizung/Kühlung oder Grund- und Zusatzheizung/-kühlung auswählbar
– Regelungsarten schaltende PI-Regelung (PWM), stetige PI-Regelung oder schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
– Heizungsarten Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung, Split Unit oder über Objekt einstellbar
– mit Tastensperre
– mit Ferienschaltung
– mit Frostschutzfunktion
– zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
– Temperaturmessung über internen, externen Temperaturfühler oder über Objekt und deren Mittelwertbildung
– Temperatur einstellbar für Komfort, Standby, Nachtabsenkung
– Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
– TFT-Farbdisplay mit Symboldarstellung
– zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
– Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit
– Bildschirmschoner
– Uhrzeit- und Datumsanzeige
– Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/DK/SV/FI/NO/TR
– mit integriertem Busankoppler
– Busanschluss über Anschlussklemme
– mit Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096 01 ..	743
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756

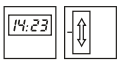
Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Temperaturregler	★	**8044 01 00**	**252,96**	B08	1



KNX Raumcontroller

▶ 939

- Farbdisplay
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße	1,93”
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Display (B x H)	38,3 x 30,3 mm
Einbautiefe	32 mm

Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- Betriebsarten Heizung, Kühlung, Heizung/Kühlung oder Grund- und Zusatzheizung/-kühlung auswählbar
- Regelungsarten schaltende PI-Regelung (PWM), stetige PI-Regelung oder schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsarten Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung, Split Unit oder über Objekt einstellbar
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgber 1 und 2 Byte, Temperaturregler, Szene, Zwangssteuerung
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen, externen Temperaturfühler oder über Objekt und deren Mittelwertbildung
- Temperatur einstellbar für Komfort, Standby, Nachtabsenkung
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- TFT-Farbdisplay mit Symboldarstellung
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit
- Bildschirmschoner
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/DK/SV/FI/NO/TR
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096 01 ..	743
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Raumcontroller	★ 8066 01 00	**350,17**	B08	1



Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 01 82	**8,06**	B08	1
polarweiß glänzend	★ 8096 01 89	**8,95**	B08	1
polarweiß matt	★ 8096 01 80	**8,95**	B08	1
anthrazit matt	★ 8096 01 85	**9,83**	B08	1
alu matt, lackiert	★ 8096 01 83	**13,06**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 01 29	**8,95**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 01 26	**9,83**	B08	1
alu samt, lackiert	★ 8096 01 21	**13,06**	B08	1





Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ 8096 01 79	**8,95**	B08	1
anthrazit matt	★ 8096 01 75	**9,83**	B08	1
alu matt, lackiert	★ 8096 01 71	**13,06**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 01 73	**13,86**	B08	1

Tastsensoren Komfort

- passende Rahmen siehe Designlinie R.1/R.3
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien siehe Design-Plattform R.1/R.3



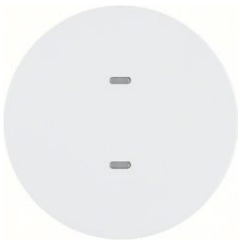
Tastsensor-Modul 1fach Komfort

- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ... 32 V=
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Einbautiefe 18,4 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit weißer Betriebs-LED und 2 RGB Status-LED (Amber-Grün-Blau)
- LED-Farbe, Helligkeit und Anzeigefunktion für Status-LED einstellbar, z. B. für Tag-/Nachtbetrieb
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweiter Bedienkanal pro Taste für Schalten oder Wertgeber einstellbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastsensor-Modul 1fach Komfort	× **7504 10 04**	**164,36**	B08	1



Tast-Abdeckung 1fach für Tastsensor-Modul

- klare Linsen

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	× **7516 18 69**	**8,21**	B08	1
schwarz glänzend	× **7516 18 65**	**9,32**	B08	1



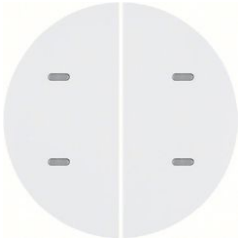
Tastsensor-Modul 2fach Komfort

- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ... 32 V=
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Einbautiefe 18,4 mm

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit weißer Betriebs-LED und 4 RGB Status-LED (Amber-Grün-Blau)
- LED-Farbe, Helligkeit und Anzeigefunktion für Status-LED einstellbar, z. B. für Tag-/Nachtbetrieb
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweiter Bedienkanal pro Taste für Schalten oder Wertgeber einstellbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Tastsensor-Modul 2fach Komfort	× **7504 20 04**	**175,31**	B08	1



Tast-Abdeckung 2fach für Tastsensor-Modul

- klare Linsen

- mit 4 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	× **7516 28 69**	**12,06**	B08	1
schwarz glänzend	× **7516 28 65**	**13,15**	B08	1

Berker R.1/R.3 - Touch Sensoren Komfort

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zur Montage auf einer Doppeldose, z. B. Best.-Nr. 1809 (UP-Montage) oder 1824 (Hohlwand-Montage)
- für senkrechte Montage
- mit Demontageschutz über eine Schraube am Befestigungsring
- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist



Touch Sensor 1fach Komfort

▶ 971

- integrierter Busankoppler



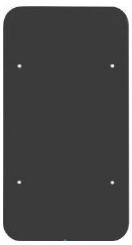
Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher “Forrmsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	**7514 18 60**	**215,72**	B08	1
Glas schwarz	**7514 18 65**	**215,72**	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 11 60**	**248,36**	B08	1
Glas schwarz	**7514 11 65**	**248,36**	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	**7514 18 50**	**215,72**	B08	1
Glas schwarz	**7514 18 55**	**215,72**	B08	1
Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 11 50**	**248,36**	B08	1
Glas schwarz	**7514 11 55**	**248,36**	B08	1



Touch Sensor 2fach Komfort

▶ 971

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
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
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher “Forrmsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

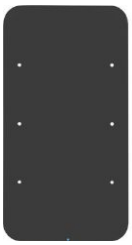
Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	**7514 28 60**	**250,37**	B08	1
Glas schwarz	**7514 28 65**	**250,37**	B08	1



Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 21 60**	**283,01**	B08	1
Glas schwarz	**7514 21 65**	**283,01**	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	**7514 28 50**	**250,37**	B08	1
Glas schwarz	**7514 28 55**	**250,37**	B08	1

Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 21 50**	**283,01**	B08	1
Glas schwarz	**7514 21 55**	**283,01**	B08	1



Touch Sensor 3fach Komfort

▶ 971

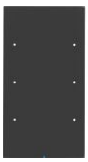
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

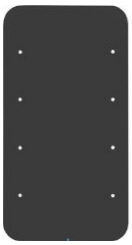
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher “Forrmsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	**7514 38 60**	**291,32**	B08	1
Glas schwarz	**7514 38 65**	**291,32**	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 31 60**	**323,98**	B08	1
Glas schwarz	**7514 31 65**	**323,98**	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	**7514 38 50**	**291,32**	B08	1
Glas schwarz	**7514 38 55**	**291,32**	B08	1

Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 31 50**	**323,98**	B08	1
Glas schwarz	**7514 31 55**	**323,98**	B08	1



Touch Sensor 4fach Komfort

▶ 971

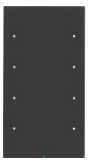
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher “Forrmsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	**7514 48 60**	**337,85**	B08	1
Glas schwarz	**7514 48 65**	**337,85**	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 41 60**	**370,50**	B08	1
Glas schwarz	**7514 41 65**	**370,50**	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	**7514 48 50**	**337,85**	B08	1
Glas schwarz	**7514 48 55**	**337,85**	B08	1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 41 50**	**370,50**	B08	1
Glas schwarz	**7514 41 55**	**370,50**	B08	1

Berker R.1/R.3 - Touch Sensoren mit Temperaturregler

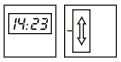
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Betriebsarten Komfort, Standby, Nachtbetrieb und Frost-/Hitzeschutz einstellbar
- LED-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Sensorflächen zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturregelung über Vorort-Messung oder Messwert über Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zur Montage auf einer Doppeldose, z. B. Best.-Nr. 1809 (UP-Montage) oder 1824 (Hohlwand-Montage)
- für senkrechte Montage
- mit Demontageschutz über eine Schraube am Befestigungsring
- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist



Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler

▶ 971

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
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
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher “Forrmsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	**7564 20 60**	**405,71**	B08	1
Glas schwarz	**7564 20 65**	**405,71**	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 21 60**	**438,36**	B08	1
Glas schwarz	**7564 21 65**	**438,36**	B08	1
Berker R.3				
Glas polarweiß	**7564 20 50**	**405,71**	B08	1
Glas schwarz	**7564 20 55**	**405,71**	B08	1



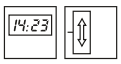
Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 21 50**	**438,36**	B08	1
Glas schwarz	**7564 21 55**	**438,36**	B08	1



Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler

▶ 971

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher “Forrmsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134
Einbaudose	1809	560
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1				
Glas polarweiß	**7564 30 60**	**438,58**	B08	1
Glas schwarz	**7564 30 65**	**438,58**	B08	1
Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 31 60**	**471,23**	B08	1
Glas schwarz	**7564 31 65**	**471,23**	B08	1



Berker R.3				
Glas polarweiß	**7564 30 50**	**438,58**	B08	1
Glas schwarz	**7564 30 55**	**438,58**	B08	1
Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 31 50**	**471,23**	B08	1
Glas schwarz	**7564 31 55**	**471,23**	B08	1

Berker B.IQ - Tastsensoren

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- passende Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien siehe Design-Plattform S.1/B.x



Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	23 mm

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	891
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	890

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	**7504 00 01**	**93,64**	B08	1

B.IQ Tastsensor 1fach Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 88,5 mm

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 15 99**	**79,51**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 15 94**	**107,31**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 15 93**	**107,31**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 15 90**	**122,58**	B08	1
Glas schwarz	**7516 15 92**	**122,58**	B08	1

B.IQ Tastsensor 2fach Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 88,5 mm

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 25 99**	**90,98**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 25 94**	**132,81**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 25 93**	**132,81**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 25 90**	**157,22**	B08	1
Glas schwarz	**7516 25 92**	**157,22**	B08	1



B.IQ Tastsensor 3fach Komfort

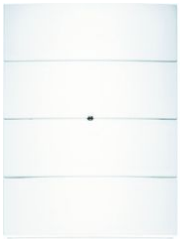
▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 88,5 mm

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- zweite Bedienebene über Objekt
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 35 99**	**106,20**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 35 94**	**148,61**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 35 93**	**148,61**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 35 90**	**198,20**	B08	1
Glas schwarz	**7516 35 92**	**198,20**	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach Komfort

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- sperrbar über 3-Tastengriff
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 45 99**	**122,12**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 45 94**	**186,85**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 45 93**	**186,85**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 45 90**	**244,72**	B08	1
Glas schwarz	**7516 45 92**	**244,72**	B08	1

B.IQ Tastsensor 1fach

▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 10 99**	**49,25**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 10 94**	**77,06**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 10 93**	**77,06**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 10 90**	**92,30**	B08	1
Glas schwarz	**7516 10 92**	**92,30**	B08	1

B.IQ Tastsensor 2fach

▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 20 99**	**59,97**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 20 94**	**101,79**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 20 93**	**101,79**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 20 90**	**126,24**	B08	1
Glas schwarz	**7516 20 92**	**126,24**	B08	1



B.IQ Tastsensor 3fach

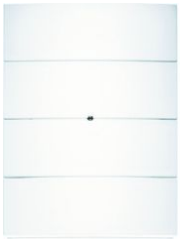
▶ 972

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 x 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 30 99**	**77,00**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 30 94**	**119,39**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 30 93**	**119,39**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 30 90**	**168,96**	B08	1
Glas schwarz	**7516 30 92**	**168,96**	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach

▶ 972

Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

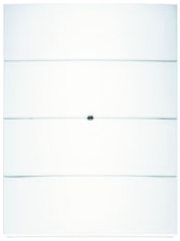
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Kunststoff-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 40 99**	**89,44**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 40 94**	**154,16**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 40 93**	**154,16**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 40 90**	**212,05**	B08	1
Glas schwarz	**7516 40 92**	**212,05**	B08	1

Berker B.IQ - Lichtszenen-Tastsensoren

- passende Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien siehe Design-Plattform S.1/B.x



B.IQ Tastsensor 4fach für Lichtszenen

▶ 972

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung)	8
Lichtszenen	max. 8
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 118,1 mm

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Busankoppler UP
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Busankoppler UP		ab S. 813
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7516 86 99**	**146,37**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7516 86 94**	**211,09**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7516 86 93**	**211,09**	B08	1
Glas polarweiß	**7516 86 90**	**268,97**	B08	1
Glas schwarz	**7516 86 92**	**268,97**	B08	1

Berker B.IQ - Tastsensoren mit Temperaturregler

- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie- und Temperaturreglerfunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit 2 weißen Status-LEDs je Wippe (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- mit blauer Betriebs-LED
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- mit 2 zusätzlichen Funktionstasten zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung schaltbar über Objekt
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- separates Objekt für Fensterkontakt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- passende Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien siehe Design-Plattform S.1/B.x



Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Einbautiefe	20 mm

- für B.IQ Tastsensoren mit Temperaturregler und Display oder Bluetooth-Gateway
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	891
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	890

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	**7504 00 03**	**93,64**	B08	1



B.IQ Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren		ab S. 818
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7566 35 99**	**258,15**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7566 35 94**	**300,53**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7566 35 93**	**300,53**	B08	1
Glas polarweiß	**7566 35 90**	**345,44**	B08	1
Glas schwarz	**7566 35 92**	**345,44**	B08	1



B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren		ab S. 818
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7566 45 99**	**330,28**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7566 45 94**	**394,97**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7566 45 93**	**394,97**	B08	1
Glas polarweiß	**7566 45 90**	**452,89**	B08	1
Glas schwarz	**7566 45 92**	**452,89**	B08	1



B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren		ab S. 818
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	7590 00 82	551

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7566 55 99**	**374,03**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7566 55 94**	**447,61**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7566 55 93**	**447,61**	B08	1
Glas polarweiß	**7566 55 90**	**527,29**	B08	1
Glas schwarz	**7566 55 92**	**527,29**	B08	1



B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse IV (2%)
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 x 128,6 mm

– pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
– für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren		ab S. 818
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	7590 00 80	551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7566 36 99**	**287,00**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7566 36 94**	**329,35**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7566 36 93**	**329,35**	B08	1
Glas polarweiß	**7566 36 90**	**378,94**	B08	1
Glas schwarz	**7566 36 92**	**378,94**	B08	1



B.IQ IR Tastsensor 4fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse IV (2%)
Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 x 158,2 mm

– pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
– für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren		ab S. 818
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	7590 00 81	551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7566 46 99**	**359,12**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7566 46 94**	**423,84**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7566 46 93**	**423,84**	B08	1
Glas polarweiß	**7566 46 90**	**481,73**	B08	1
Glas schwarz	**7566 46 92**	**481,73**	B08	1



B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display



Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H)	88,5 x 187,8 mm

- pro Tastsensor-Taste IR-Telegramm mit RC5-Kodierung parametrierbar
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren		ab S. 818
Optional		
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	7590 00 82	551
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779	820

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**7566 56 99**	**402,88**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7566 56 94**	**476,46**	B08	1
Edelstahl, Metall gebürstet	**7566 56 93**	**476,46**	B08	1
Glas polarweiß	**7566 56 90**	**556,12**	B08	1
Glas schwarz	**7566 56 92**	**556,12**	B08	1



Handsender für B.IQ IR Tastsensor

Betriebsspannung	6 V=
IR-Reichweite	≈ 10 m
Anzahl IR-Kanäle	24
Abmessungen (L x B x H)	192 x 53 x 23 mm
Lebensdauer Batterie [Jahre]	≈ 3

Die benötigten Batterien 4 x Micro, Alkaline (LR 03) sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Für die batteriebetriebene IR-Fernbedienung aller zugeordneten IR-Empfänger.

- RC5-Code
- mit 3 Kanalgruppen-LEDs (auch Sende- und Batteriestatus-LEDs)
- mit 3 Kanalgruppen-Tasten A, B, C
- mit 8 Kanal-Tasten (Ein/Aus; Dimmfunktion)
- mit Kindersicherung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler		ab S. 819
B.IQ IR Tastsensor 4fach mit Temperaturregler		ab S. 819
B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler		ab S. 820



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit matt	**2779**	**98,38**	B04	1

Berker B.IQ - Beschriftungsfelder



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T)	151,6 x 85 x 5,7 mm

- beleuchtbar durch Status-LED

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**7590 00 80**	**9,61**	B08	1



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T)	151,6 x 114,6 x 5,7 mm

- beleuchtbar durch Status-LED

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**7590 00 81**	**13,89**	B08	1



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T)	151,6 x 144,2 x 5,7 mm

- beleuchtbar durch Status-LED

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
klar, transparent	**7590 00 82**	**18,26**	B08	1

Berker TS Sensor - Glas-Sensoren Komfort

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Bereitstellung des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz, Schattenfugenbildung und besondere Einbaubedingungen
- mit Demontagewerkzeug
- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist



KNX Glas-Sensor 1fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 18 30**	**215,72**	B08	1
Glas schwarz	**7514 18 35**	**215,72**	B08	1
Glas alu	**7514 10 34**	**215,72**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 19 30**	**248,36**	B08	1
Glas schwarz	**7514 19 35**	**248,36**	B08	1
Glas alu	**7514 11 34**	**248,36**	B08	1



KNX Glas-Sensor 2fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 28 30**	**250,37**	B08	1
Glas schwarz	**7514 28 35**	**250,37**	B08	1
Glas alu	**7514 20 34**	**250,37**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 29 30**	**283,01**	B08	1
Glas schwarz	**7514 29 35**	**283,01**	B08	1
Glas alu	**7514 21 34**	**283,01**	B08	1



KNX Glas-Sensor 3fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 38 30**	**291,32**	B08	1
Glas schwarz	**7514 38 35**	**291,32**	B08	1
Glas alu	**7514 30 34**	**291,32**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 39 30**	**323,98**	B08	1
Glas schwarz	**7514 39 35**	**323,98**	B08	1
Glas alu	**7514 31 34**	**323,98**	B08	1



KNX Glas-Sensor 4fach Komfort

▶ 972

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7514 48 30**	**337,85**	B08	1
Glas schwarz	**7514 48 35**	**337,85**	B08	1
Glas alu	**7514 40 34**	**337,85**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7514 49 30**	**370,50**	B08	1
Glas schwarz	**7514 49 35**	**370,50**	B08	1
Glas alu	**7514 41 34**	**370,50**	B08	1

Glas-Sensoren mit Temperaturregler

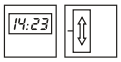
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LED-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Sensorflächen zur Steuerung des Displays
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum- und Außentemperatur sowie Uhrzeit in Verbindung mit einem Zeitgeber
- integrierter Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- als Regler-Nebenstelle verwendbar
- Temperaturregelung über Vorort-Messung oder Messwert über Objekt
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zum Reinigen der Glasoberfläche
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- mit Demontagewerkzeug
- vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den **neuen Produkt-/Beschriftungskonfigurator** unter www.berker.de zur Verfügung - verfügbar seit 09/2014
- für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der neue Produkt-/Beschriftungskonfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist



KNX Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

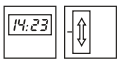
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7564 20 30**	**537,49**	B08	1
Glas schwarz	**7564 20 35**	**537,49**	B08	1
Glas alu	**7564 20 34**	**537,49**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 21 30**	**608,21**	B08	1
Glas schwarz	**7564 21 35**	**608,21**	B08	1
Glas alu	**7564 21 34**	**608,21**	B08	1



KNX Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler

▶ 972

- Display
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Glas-Rahmen in gleicher “Formsprache” für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Einbaudose 2fach flach	1871	571
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Temperaturfühler (33 kΩ)	161	134

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	**7564 30 30**	**584,64**	B08	1
Glas schwarz	**7564 30 35**	**584,64**	B08	1
Glas alu	**7564 30 34**	**584,64**	B08	1
Berker TS Sensor - konfiguriert				
Glas polarweiß	**7564 31 30**	**655,36**	B08	1
Glas schwarz	**7564 31 35**	**655,36**	B08	1
Glas alu	**7564 31 34**	**655,36**	B08	1

Berker TS Sensor - Ergänzungsprodukte



Einbaudose 2fach flach

▶ 972

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 47,5 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm
Fräslochabstand	71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adapterring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berker TS Sensor - Glas-Sensoren Komfort		ab S. 821
Glas-Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 823

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Einbaudose 2fach flach	**1871**	**7,54**	B04	1

Touch Control



KNX Touch Control mit TFT-Display

▶ 957

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	12 ... 40 V=
Leistungsaufnahme (Standby)	0,6 W
Leistungsaufnahme KNX	≈ 1 mW
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	≈ 10 mA
TFT-Bildschirmgröße	3,5”
Auflösung Grafikdisplay	320 x 240 px
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Leitungslänge	max. 10 m
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T)	95 x 75 x 44 mm
Einbautiefe	25,5 mm
Energieeffizienzklasse	IV (2%)

- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- selbst erstellte Bilder/Icons über Micro-SDKarte 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
- Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen
- mit integriertem Busankoppler
- 4 Analog-/Digital-Eingänge
- mit Programmiertaste
- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-
- interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige
- bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für Bedienelemente und Anzeigen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Designrahmen eckig		ab S. 825
Designrahmen gerundet		ab S. 825
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088	756
Temperaturfühler (10 kΩ)	EK090	756

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz glänzend	★ **7574 01 01**	**655,45**	B08	1



Designrahmen eckig

Abmessungen (B x H)	93,9 x 90,9 mm
Aufbauhöhe	4 mm

Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden.
Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden.

- zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Touch Control mit TFT-Display	7574 01 01	824

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß glänzend	★ 1319 89 82	**3,30**	B01	1
weiß matt	★ 1319 60 99	**3,30**	B01	1
polarweiß glänzend	★ 1319 70 09	**3,30**	B01	1
polarweiß matt	★ 1319 19 09	**3,30**	B01	1
anthrazit matt	★ 1319 70 06	**4,88**	B03	1
schwarz glänzend	★ 1319 22 45	**4,88**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 1319 64 24	**4,88**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	★ 1319 22 84	**26,31**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	★ 1319 22 04	**26,31**	B03	1
Edelstahl, Metall gebürstet	★ 1319 36 06	**26,31**	B03	1
Glas polarweiß	★ 1319 69 09	**26,31**	B03	1
Glas alu	★ 1319 64 14	**26,31**	B03	1
Glas schwarz	★ 1319 66 16	**26,31**	B03	1



Designrahmen gerundet

Abmessungen (B x H)	93,9 x 90,9 mm
Aufbauhöhe	4 mm
Rundungsradius	12 mm

Auch für die design-orientierte Integration von Innenstationen Audio zu verwenden.
Passende Produkte sind im aktuellen Elcom-Katalog - Türkommunikation - zu finden.

- zur Integration design-neutraler Produkte in die Berker Designlinien
- für KNX und Türkommunikationsanwendungen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Touch Control mit TFT-Display	7574 01 01	824

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß glänzend	★ 1319 21 89	**3,30**	B01	1
weiß matt	★ 1319 60 82	**3,30**	B01	1
polarweiß matt	★ 1319 60 89	**3,30**	B01	1
anthrazit matt	★ 1319 60 86	**4,88**	B03	1
schwarz glänzend	★ 1319 21 45	**4,88**	B03	1
alu matt, lackiert	★ 1319 60 84	**4,88**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	★ 1319 21 84	**26,31**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	★ 1319 21 04	**26,31**	B03	1
Glas polarweiß	★ 1319 21 09	**26,31**	B03	1
Glas schwarz	★ 1319 21 16	**26,31**	B03	1

Touch Panel



Touch Panel 7” Android

▶ 955

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Hilfsspannung	18 ... 48 V=
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	7”
Auflösung Grafikdisplay	800 x 480 px
Lichtstärke	300 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Prozessor	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	max. 0,75 mm²
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	189,7 x 125,7 x 48,3 mm
Aufbauhöhe	12 mm

Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.

EN 55022

EN 55024

EN 60950-1

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die vertikale und horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse UP für WDI07x	WDW070	747
Gehäuse UP für WDI07x , wandbündig	WDW071	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 7” Android	★ WDI070	**1285,20**	H56	1



Touch Panel 10” Android

▶ 955

Power over Ethernet (PoE)	18 ... 48 V=
Hilfsspannung	18 ... 48 V=
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	10”
Auflösung Grafikdisplay	1280 x 800 px
Lichtstärke	300 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 10/100 Mbit/s
Prozessor	1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	512 MB
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	max. 0,75 mm²
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe	10 mm

Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.

EN 55022

EN 55024

EN 60950-1

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multi-touch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über domovea Server Anbindung ans KNX-System
- Betriebssystem: OS Android 4.1
- Anwendungen (Apps) im vorinstallierten Android-Launcher verfügbar - ohne Zugriff auf externe Apps
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den domovea Client oder den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für waagerechte Montage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Gehäuse UP für WDI10x	WDW100	747
Gehäuse UP für WDI10x, wandbündig	WDW101	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 10” Android	★ WDI100	**1723,80**	H56	1



Touch Panel 10” Windows

▶ 955

Hilfsspannung	24 V=
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	10”
Auflösung Grafikdisplay	1280 x 800 px
Lichtstärke	300 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 1000 Mbit/s
Prozessor	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	max. 0,75 mm²
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	259,4 x 177 x 67,5 mm
Aufbauhöhe	10 mm

EN 55022
EN 55024
EN 60950-1

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 64 GB SSD vorhande
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Gehäuse UP für WDI10x	WDW100	747
Gehäuse UP für WDI10x, wandbündig	WDW101	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 10” Windows	★	**WDI101**	**3524,10**	H56	1



Touch Panel 16” Windows

▶ 955

Hilfsspannung	24 V=
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	16”
Auflösung Grafikdisplay	1366 x 768 px
Lichtstärke	220 cd/m²
Übertragungsrate Ethernet	max. 1000 Mbit/s
Prozessor	2 x 1 GHz
Arbeitsspeicher (RAM)	2 GB
Betriebstemperatur	+5 ... +35 °C
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	max. 0,75 mm²
Leiterquerschnitt (massiv)	max. 1,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	377,4 x 231,8 x 66,4 mm
Aufbauhöhe	11 mm

EN 55022
EN 55024
EN 60950-1

- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multi-touch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch schaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- Visualisierung für Berker IP-Control über Browser
- Betriebssystem: Windows 7 embedded, auf integriertem PC
- Integration von Türkommunikationsfunktionen in den Elcom VideoFON-Client
- geräuschlose, langlebige Konvektorkühlung ohne Lüfter
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- interner Speicher von 32 GB SSD vorhanden
- Mikrofon und Lautsprecher mit Echounterdrückung
- mit Adapterkabel USB/Mini-USB Typ A
- mit RJ45-Anschluss-Kit aus Steckverbinder und Patchkabel
- ohne Demontage erreichbare Mini-USB 2.0 Buchse z. B. für externe Speichermedien oder Updates an oberem Displayrand
- 2 rückseitige USB 2.0 Anschlüsse
- zusätzlicher Anschluss für Serial RS232
- RJ45-Kabel im Lieferumfang
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse UP für WDI16x	WDW160	747
Gehäuse UP für WDI16x, wandbündig	WDW161	747
Optional		
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
domovea Systempaket REG	TJA451	748
IP-Control REG	7571 00 04	830
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	7571 00 36	830

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
anthrazit, 16” Windows	★ WDI161	3825,00	H56	1



Gehäuse UP

▶ 955

- zum Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gehäuse UP für WDI07x, anthrazit lackiert [1]	★ WDW070	81,60	H56	1
Gehäuse UP für WDI10x, anthrazit lackiert [2]	★ WDW100	96,90	H56	1
Gehäuse UP für WDI16x, anthrazit lackiert [3]	★ WDW160	112,20	H56	1

[1] Abmessungen (B x H x T): 190 x 126 x 47 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 182 x 117 x 47 mm
[2] Abmessungen (B x H x T): 260 x 177 x 64 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 252 x 169 x 64 mm
[3] Abmessungen (B x H x T): 378 x 233 x 64 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 370 x 225 x 64 mm



Gehäuse UP, wandbündig

▶ 955

- zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Gehäuse UP für WDI07 wandbündig, anthrazit lackiert [1]	★ WDW071	163,20	H56	1
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig, anthrazit lackiert [2]	★ WDW101	193,80	H56	1
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig, anthrazit lackiert [3]	★ WDW161	255,00	H56	1

[1] Abmessungen (B x H x T): 197,7 x 133,6 x 74 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 197,7 x 133,6 x 74 mm
[2] Abmessungen (B x H x T): 269 x 186 x 74 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 269 x 186 x 74 mm
[3] Abmessungen (B x H x T): 387 x 242 x 74 mm, Hohlwandöffnung (B x H x T): 387 x 242 x 74 mm

Berker IP-Control



IP-Control REG

Betriebsspannung	10 ... 30 V=
Leistungsaufnahme	<= 5 VA
empfangbare Adressen	32766
Arbeitsspeicher (RAM)	256 MB
Betriebstemperatur	+0 ... +35 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	58 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 64,5 mm

PRODUKTVARIANTE ZUR NUTZUNGSABHÄNGIGEN RAUMSTEUERUNG:
IP-Control (Best.-Nr. 7571 00 36) inklusive Software, mit der ein Belegungsplan hinterlegt werden kann, damit die Gebäudetechnik abhängig von der Raum-/Gebäudenutzung gesteuert wird, z. B. in Schulen nach Stundenplänen oder in öffentlichen Gebäuden nach Besuchs- oder Arbeitszeiten.

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Mobile Geräte, wie z. B. Smartphones und Tablets können über Internet angebunden werden.

NEUES VISUALISIERUNGSELEMENT:
CubeVision - Visualisierung eines Gebäudes als animierter 3D-Würfel mit Zusatzfunktionen (RGB-Leuchtmittel, Online-Wetterdaten, Audio-Streams, etc.)

- integrierte Elementbibliothek mit Standard-Bedienelementen
- frei konfigurierbare grafische Bedienoberfläche zur Darstellung auf dem PC-Bildschirm
- bis zu 20 Bedienkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen
- Anbindung von externen Bediengeräten mit JAVA Unterstützung (z. B. Tablet PC) über WLAN
- zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX über Web-Browser
- Steuerung von Multimedia-Applikationen
- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- mit Status-LED für Betriebsbereitschaft, Datenverarbeitung, KNX-Kommunikation, LAN-Status
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 15 Visualisierungs-Clients mit KNX-Daten
- Zeit-Aktualisierung über Internet NTP-Server und Senden auf den KNX
- Anlegen von Lichtszenen mit jeweils bis zu 28 Telegrammen
- Zentralfunktionen/Szenarien für Heizung, Jalousie, Beleuchtung etc. durch Endanwender konfigurierbar
- Ferninbetriebnahme/-wartung von KNX Anlagen über Internet möglich (VPN, KNXnet/IP)
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- mit Wochen- und Jahresschaltuhrfunktion
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- Unterstützung gebräuchlicher Web-Browser (IE, Netscape, Firefox etc.)
- mit Ereignis-Melder für z. B. Status-/Alarmmeldungen per Mail
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- Verwaltung von 50 Benutzern zur Steuerung der Zugriffsberechtigung
- Datenbankanbindung zur Speicherung von Nutzungs-/Verbrauchsdaten des KNX
- auch mit Apple Mac OS X nutzbar
- mit updatefähigem Flash-Controller für spätere Funktionserweiterungen
- Einbindung von Netzwerkkameras möglich
- zur LAN-Verbindung einzelner KNX-Installationen
- mit integriertem Controller für Logikfunktionen (Verknüpfungen, Grenzwertverarbeitung)
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- mit USB-Schnittstelle für 1-Wire Geräte (z. B. 1-Wire Sensorik)
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- Zutrittskontrolle: Einbindung von ekey® Fingerprint-Sensoren möglich

Passend zu
Touch Panel

Best.-Nr.

Seite
ab S. 826

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
IP-Control REG, lichtgrau	**7571 00 04**	**1682,43**	B09	1
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG, lichtgrau	**7571 00 36**	**1991,99**	B09	1

Info-Displays



Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	23 mm

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Schutzhaube	7500 00 07	891
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	890

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	**7504 00 01**	**93,64**	B08	1



Info-Display

Betriebstemperatur -5 ... +45 °C

Inbetriebnahme nur ab ETS2 V1.2a möglich.

- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Demontageschutz
- visuelle/akustische Alarmmeldungen quittierbar
- für max. 48 Meldegruppen
- programmierbar auf 1, 2 oder 4 Zeilen
- mit Piezo-Signalgeber
- 16 Zeichen pro Zeile auf max. 12 Seiten
- Deutsch/Englisch

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP		ab S. 831

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**7586 00 52**	**258,20**	B08	1
polarweiß glänzend	**7586 00 59**	**260,63**	B08	1
polarweiß matt	**7586 00 89**	**260,63**	B08	1
anthrazit matt	**7586 00 85**	**261,53**	B08	1
alu matt, lackiert	**7586 00 83**	**263,95**	B08	1



Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**7586 00 29**	**260,63**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	**7586 00 26**	**261,53**	B08	1



Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**7586 00 79**	**260,63**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	**7586 00 75**	**261,53**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7586 00 71**	**263,37**	B08	1
Edelstahl, Metall mattiert	**7586 00 73**	**264,47**	B08	1



Berker Arsys				
weiß glänzend	**7586 00 42**	**258,20**	B08	1
polarweiß glänzend	**7586 00 49**	**260,63**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	**7586 00 44**	**264,47**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	**7586 00 43**	**264,47**	B08	1

domovea



domovea Server inkl. Software REG

▶ 953

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V=
Stromaufnahme (Betrieb)	≈ 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikspeicher	≈ 20 MB
Prozessor	400 MHz
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX-Installationen über eine Client-Software.

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Software-Update über USB-Schnittstelle am Gerät
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- RJ45 Port für LAN-Anschluss
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Touch Panel		ab S. 826
Optional		
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	748
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360	855
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
domovea Server inkl. Software REG	**TJA450**	**1076,81**	H56	1



domovea Software mit USB/KNX Interface

▶ 953

Betriebsspannung Schnittstelle über Bus	21 ... 32 V=
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikauflösung	min. 1024 x 768 px
Freier Festplattenspeicher	min. 500 MB

Zentrale Bedienungs- und Visualisierungssoftware für die Bedienung über eine Client-Software.

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

- zum Steuern und Visualisieren von z. B. Jalousien, Leuchten, Heizung, Lüftung, Alarmanlage, Sensorik
- Anlegen von max. 50 Sequenzen aus verschiedenen Aktionen
- KNX-Server zur Versorgung von bis zu 30 Visualisierungs-Clients gleichzeitig mit KNX-Daten
- Anlegen von Lichtszenen
- Erstellung von Messwertarchiven und Energieverbrauchs-Visualisierung mit KNX-Energiezählern
- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Konfigurations- und Client-Software auf USB-Stick
- Verwalten von bis zu 30 Benutzern mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
- Einbindung von max. 10 Netzwerkkameras
- Prozessor min. 600 MHz
- mit USB Schnittstelle zur Ankopplung an den Bus
- mit Verbindungsleitung
- Softwarelösung des domovea-Systems zur Installation auf einem Windows®-kompatiblen PC

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550	748
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360	855

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
domovea Software mit USB/KNX Interface	**TJ701A**	**750,52**	H56	1

:hager

domovea Lizenz für Fernzugriff

▶ 953



Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Hager-Portal.
Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
domovea Software mit USB/KNX Interface	TJ701A	832
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
domovea Lizenz für Fernzugriff	**TJ550**	**326,40**	H56	1

:hager

domovea Systempaket REG

▶ 953



Set bestehend aus:
- domovea Server REG mit integriertem Fernzugriff
- Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. TGA200
- USB-Stick mit Software

Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.

Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

- mit Status-LEDs für LAN-Status, Betriebsbereitschaft und Verbindungsstatus zum Web-Portal
- Bedienoberfläche je Raum durch eigene Hintergrundbilder individuell zu gestalten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Touch Panel		ab S. 826

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
domovea Systempaket REG	**TJA451**	**1414,13**	H56	1

KNX EnOcean

B. Berker

EnOcean Funk Wandsender-Modul



Anzahl Funk-Kanäle	2
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz
Funk-Sendereichweite (Freifeld)	max. 300 m
Funk-Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Umgebungstemperatur	-25 ... +65 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	0 ... 95 %

IEC14543-3-10

- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden
- Bereitstellen der Sendeenergie durch Umwandlung der mechanischen Energie bei Tastenbetätigung
- batterieloses, wartungsfreies Gerät ohne externe Spannungsversorgung
- mit Befestigungsmaterial
- Montage mit Rahmen auf ebenem Untergrund, z. B. auch zur Erweiterung von Kombinationen
- für Schraub- oder Klebebefestigung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
KNX EnOcean Gateway AP	TYC120	834

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
EnOcean Funk Wandsender-Modul	**2411 12 00**	**79,48**	B08	1

B. Berker

Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul

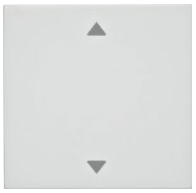


Passend zu	Best.-Nr.	Seite
EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411 12 00	833

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2411 11 89**	**2,70**	B08	10
polarweiß matt	**2411 11 09**	**2,70**	B08	10
anthrazit matt	**2411 11 06**	**3,13**	B08	10

B. Berker

Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



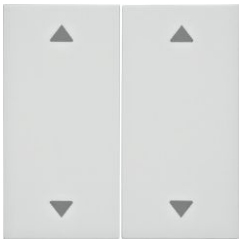
Passend zu	Best.-Nr.	Seite
EnOcean Funk Wandsender-Modul	2411 12 00	833

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2411 12 89**	**3,63**	B08	10
polarweiß matt	**2411 12 09**	**3,63**	B08	10
anthrazit matt	**2411 12 06**	**4,08**	B08	10



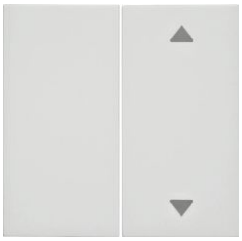
Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul

	Passend zu EnOcean Funk Wandsender-Modul	Best.-Nr. 2411 12 00	Seite 833	
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2412 11 89**	**5,10**	B08	10
polarweiß matt	**2412 11 09**	**5,10**	B08	10
anthrazit matt	**2412 11 06**	**5,43**	B08	10



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

	Passend zu EnOcean Funk Wandsender-Modul	Best.-Nr. 2411 12 00	Seite 833	
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2412 12 89**	**7,05**	B08	10
polarweiß matt	**2412 12 09**	**7,05**	B08	10
anthrazit matt	**2412 12 06**	**7,31**	B08	10



Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

- mit Aufdruck Symbol Pfeile auf einer Wippe
- zur Steuerung von z. B. Leuchte und Jalousie über eine Bedienstelle

	Passend zu EnOcean Funk Wandsender-Modul	Best.-Nr. 2411 12 00	Seite 833	
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	**2412 13 89**	**6,08**	B08	10
polarweiß matt	**2412 13 09**	**6,08**	B08	10
anthrazit matt	**2412 13 06**	**6,41**	B08	10

:hager



KNX EnOcean Gateway AP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle	32
Umgebungstemperatur	-5 ... +45 °C
relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	5 ... 93 %
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 25 mm

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
- EnOcean Sendefunktionen zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich

	Passend zu EnOcean Funk Wandsender-Modul	Best.-Nr. 2411 12 00	Seite 833	
Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TYC120**	**510,87**	H50	1

Sensoren

Schaltuhren



KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA022**	**223,41**	H50	1



KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	≈ 5
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
- DCF77-Fähig über Funkantenne
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit 5 Handbedientasten
- mit Programmierschlüssel
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Optional		
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA023**	**234,47**	H50	1

Zubehör - Schaltuhren



DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur	-20 ... +50 °C
Leitungslänge	200 m
Leitungslänge	max. 200 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 2,5 mm²

- mit Funk Empfänger für das DCF77-Signal
- mit Wandhalterung und Verschraubung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	749

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**EG001**	**140,00**	H44	1



Sperrschlüssel für Schaltuhren

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

- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA022	749
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	749
Optional		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
gelb	**EG004**	**28,20**	H44	1



Programmierschlüssel für Schaltuhren

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

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	TXA022	749
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	TXA023	749
Optional		
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	EG006	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**EG005**	**12,50**	H44	1



Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel

- zur Montage auf DIN-Hutschiene
- zur Aufbewahrung von bis zu 3 Programmierschlüsseln

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004	65
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005	65

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Aufbewahrungsfach für Programmierschlüssel	**EG006**	**10,70**	H44	1



USB Schlüsseladapter mit Software

Betriebstemperatur +0 ... +40 °C

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
USB Schlüsseladapter mit Software	**EG003G**	**132,40**	H44	1

Dämmerungsschalter REG



KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG

Betriebsspannung über Bus 21 ... 32 V=
Messbereich Helligkeit, linear 2 ... 200 lx + 200 ... 20000 lx
Betriebstemperatur +0 ... +45 °C
Leitungslänge max. 100 m
Leiterquerschnitt (flexibel) 1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr) 1 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG) 2 TE

- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit 2 Status-LEDs
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Helligkeitssensor EB	EE002	751
Helligkeitssensor AP	EE003	751

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA025**	**217,46**	H50	1



KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Messbereich Helligkeit, linear	2 ... 200 lx + 200 ... 20000 lx
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
- mit AP Helligkeitsfühler IP65
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Helligkeitssensor EB	EE002	751
Ersatzbedarf		
Helligkeitssensor AP	EE003	751

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	**TXA026**	**240,94**	H50	1



Helligkeitssensor EB

Betriebstemperatur	-30 ... +60 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	TXA026	751

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Helligkeitssensor EB	**EE002**	**25,90**	H41	1



Helligkeitssensor AP

Betriebstemperatur	-30 ... +60 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 4 mm²

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	TXA025	750
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	TXA026	751

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Helligkeitssensor AP	**EE003**	**25,90**	H41	1

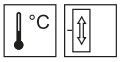
KNX Bewegungsmelder





KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 12 x 16 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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!

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096 04 ..	753

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	★ 8026 21 80	**170,21**	B08	1
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	★ 8026 21 70	**170,21**	B08	1
Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	★ 8026 21 60	**170,21**	B08	1



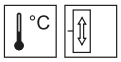






KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m

- interner Temperaturfühler
- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 10 mA
Nennmontagehöhe	2,2 m
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 8 x 12 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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!

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	8096 04 ..	753

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	★ 8026 22 80	**170,21**	B08	1
Berker Q.1/Q.3, K.1/K.5				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	★ 8026 22 70	**170,21**	B08	1



Berker R.1/R.3



KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	★ 8026 22 60	**170,21**	B08	1

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul



Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	8026 21 ..	752
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	8026 22 ..	752

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ 8096 04 52	**6,84**	B04	1
polarweiß glänzend	★ 8096 04 59	**6,84**	B04	1
polarweiß matt	★ 8096 04 09	**6,84**	B04	1
anthrazit matt	★ 8096 04 85	**8,95**	B04	1
alu matt, lackiert	★ 8096 04 83	**10,77**	B04	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ 8096 04 29	**6,84**	B04	1
anthrazit samt, lackiert	★ 8096 04 26	**8,95**	B04	1
alu samt, lackiert	★ 8096 04 21	**10,77**	B04	1



Berker K.1/K.5



polarweiß glänzend	★ 8096 04 79	**10,96**	B04	1
anthrazit matt	★ 8096 04 75	**11,25**	B04	1
alu matt, lackiert	★ 8096 04 71	**13,37**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	★ 8096 04 73	**13,37**	B04	1



Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	★	8096 04 60	**10,96**	B04	1
schwarz glänzend	★	8096 04 65	**11,25**	B04	1



1,1 m

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ... 30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	≈ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig	≈ 10 x 10 m
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

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!

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/EIN für 2 Stunden/Dauer-AUS
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Betriebsarten: Automatik, Dauer-Ein, Ein für 2 Stunden, Dauer-Aus
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Tastfunktion: Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenenfunktionen
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul	7596 28 6 ..	840

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	×	**7524 20 60**	**170,21**	B08	1



Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	7524 20 60	840

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	×	**7596 28 69**	**10,82**	B08	1
schwarz glänzend	×	**7596 28 65**	**11,11**	B08	1

Wächtersensoren

- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels
- auch als Nebenstelle geeignet
- zyklisches Senden möglich



Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 100 mW
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Einbautiefe	23 mm

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Schutzhaube	7500 00 07	891
Blindverschluss für Busankoppler	7594 02 ..	890

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Busankoppler UP	**7504 00 01**	**93,64**	B08	1





KNX Wächter Komfort 1,1 m

Leistungsaufnahme KNX	≈ 110 mW
Nennmontagehöhe	1,1 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 306 h
Potenziometer für zusätzliche Nachlaufzeit	± 50 %
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	3 ... 100 lx/ Tagbetrieb
Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar	± 50 %
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

Achtung:
Direkte Sonneneinstrahlung kann bei Alarm-Anwendung zum Fehlalarm führen. Ausrichtung des Erfassungsfeldes auf Fenster vermeiden.

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Wächters führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Diagnose-LED für helligkeitsunabhängige Gehtest-Funktion und Demontage-Meldung
- mit Beleuchtungs- und Meldebetriebsart
- Funktionen für Beleuchtungsbetriebsart: Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit
- Betriebsart über Objekt umschaltbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	840

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
weiß glänzend	×	**7526 15 52**	**144,86**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 15 59**	**145,66**	B08	1
polarweiß matt	×	**7526 15 89**	**145,66**	B08	1
anthrazit matt	×	**7526 15 85**	**147,83**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 15 83**	**150,88**	B08	1
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß samt	×	**7526 15 29**	**145,66**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	×	**7526 15 26**	**147,83**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	×	**7526 15 79**	**145,66**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	×	**7526 15 75**	**145,95**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 15 71**	**147,09**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 15 73**	**151,66**	B08	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7526 15 42**	**144,86**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 15 49**	**145,66**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7526 15 44**	**151,66**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 15 43**	**151,66**	B08	1











KNX Wächter Komfort 2,2 m

Leistungsaufnahme KNX	≈ 110 mW
Nennmontagehöhe	2,2 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 306 h
Potenziometer für zusätzliche Nachlaufzeit	± 50 %
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	3 ... 100 lx/ Tagbetrieb
Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar	± 50 %
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

Applikation wie Best.-Nr. 7526 15 ..

Achtung:
Direkte Sonneneinstrahlung kann bei Alarm-Anwendung zum Fehlalarm führen. Ausrichtung des Erfassungsfeldes auf Fenster muss vermieden werden.

Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Diagnose-LED für helligkeitsunabhängige Gehtest-Funktion und Demontage-Meldung
- mit Beleuchtungs- und Meldebetriebsart
- Funktionen für Beleuchtungsbetriebsart: Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet
- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit
- Betriebsart über Objekt umschaltbar

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	840

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
weiß glänzend	×	**7526 16 52**	**144,86**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 16 59**	**145,66**	B08	1
polarweiß matt	×	**7526 16 89**	**145,66**	B08	1
anthrazit matt	×	**7526 16 85**	**147,83**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 16 83**	**150,88**	B08	1
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß samt	×	**7526 16 29**	**145,66**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	×	**7526 16 26**	**147,83**	B08	1



Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	×	**7526 16 79**	**145,66**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	×	**7526 16 75**	**145,95**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 16 71**	**147,09**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 16 73**	**151,66**	B08	1



Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7526 16 42**	**144,86**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 16 49**	**145,66**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7526 16 44**	**151,66**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 16 43**	**151,66**	B08	1







KNX Wächter 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 10 x 12 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 10 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 152 ms
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	1 ... 1000 lx/ Tagbetrieb
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen.
Nur für den Innenbereich geeignet!

Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	840

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
weiß glänzend	×	**7526 11 52**	**101,38**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 11 59**	**102,18**	B08	1
polarweiß matt	×	**7526 11 89**	**102,18**	B08	1
anthrazit matt	×	**7526 11 85**	**104,70**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 11 83**	**107,09**	B08	1
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß samt	×	**7526 11 29**	**102,18**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	×	**7526 11 26**	**104,70**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	×	**7526 11 79**	**102,18**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	×	**7526 11 75**	**102,53**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 11 71**	**102,75**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 11 73**	**109,05**	B08	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7526 11 42**	**101,38**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 11 49**	**102,18**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7526 11 44**	**109,05**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 11 43**	**109,05**	B08	1











KNX Wächter 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	≈ 12 x 12 m
Erfassungswinkel	180°
Reichweite frontal	≈ 12 m
Reichweite seitlich	je ≈ 6 m
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	≈ 6 m
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ≈ 3 m
Nachlaufzeit	≈ 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 152 h
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	≈ 20 ... 100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	1 ... 1000 lx/ Tagbetrieb
Verriegelungszeit	8 ms ... 140 min
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen Aufbauhöhe	23,5 mm

- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit
- Sperrfunktion parametrierbar
- auch als Nebenstelle geeignet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	840

Applikation wie Best.-Nr. 7526 11 ..

Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7					
weiß glänzend	×	**7526 12 52**	**101,38**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 12 59**	**102,18**	B08	1
polarweiß matt	×	**7526 12 89**	**102,18**	B08	1
anthrazit matt	×	**7526 12 85**	**104,70**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 12 83**	**107,09**	B08	1
Berker Q.1/Q.3					
polarweiß samt	×	**7526 12 29**	**102,18**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	×	**7526 12 26**	**104,70**	B08	1
Berker K.1/K.5					
polarweiß glänzend	×	**7526 12 79**	**102,18**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	×	**7526 12 75**	**102,53**	B08	1
alu matt, lackiert	×	**7526 12 71**	**102,75**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 12 73**	**109,05**	B08	1
Berker Arsys					
weiß glänzend	×	**7526 12 42**	**101,38**	B08	1
polarweiß glänzend	×	**7526 12 49**	**102,18**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	×	**7526 12 44**	**109,05**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	×	**7526 12 43**	**109,05**	B08	1







Präsenzmelder

:hager



IP41

KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12 mA
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel	360°
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ... 30 min
Messbereich Helligkeit	5 ... 1200 lx
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	110 x 44 mm

- mit Konstantlichtregelung
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	96

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TXC511**	**282,98**	H50	1



IP41

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel	360°
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ... 30 min
Messbereich Helligkeit	5 ... 1200000 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 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
Optional		
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813	96

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TX510**	**245,00**	H50	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

Abmessungen (Ø x H)	70 x 45 mm

- mit Leitungseinführung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Präsenzmelder mit Konstantlichtregelung	TXC511	753
KNX Präsenzmelder 2-Kanal	TX510	754

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EE813**	**12,03**	H54	1

IR Präsenzmelder

- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsabhängiges Schalten von Leuchten, Heizung etc.



IP41

KNX IR Präsenzmelder

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
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 Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	97
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	97
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	97

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TCC510S**	**174,05**	H50	1



IP41

KNX IR Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Empfohlene Montagehöhe	≈ 2,5 ... 3,5 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	≈ 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	≈ 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar	≈ 1 min ... 1 h
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx
Betriebstemperatur	-10 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung
- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen
- mit Konstantlichtregelung
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	97
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	97
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	97

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TCC530E**	**223,51**	H50	1



IP41

KNX IR Präsenzmelder Komfort

- integrierter Schaltaktor-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
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 Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	97
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	97
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	97

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TCC520E**	**226,74**	H50	1



IP41

KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
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 Konstantlichtregelung
- mit Programmiertaste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807	97
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808	97
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005	97

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**TCC521E**	**273,23**	H50	1



Gehäuse AP für Präsenzmelder

▶ 906

Abmessungen (Ø x H)	75 x 65 mm

- mit Leitungseinführung

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX IR Präsenzmelder Komfort	TCC520E	846
KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort	TCC521E	846
KNX IR Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen	TCC530E	846
KNX IR Präsenzmelder	TCC510S	754

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß matt	**EEK005**	**12,03**	H54	1

:hager

IR Handsender für Präsenzmelder

▶ 906



IP30



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

Funktionsumfang abhängig vom angesteuerten Präsenzmelder.

Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

Zur Steuerung der an die Präsenzmelder angeschlossenen Beleuchtung.

- RC6-Code
- zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- mit grüner „on“- und roter „off“-Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX IR Präsenzmelder Komfort	TCC520E	846
KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort	TCC521E	846
KNX IR Präsenzmelder	TCC510S	754
KNX IR Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen	TCC530E	846

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**EE808**	**43,77**	H54	1

:hager

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

▶ 906



IP30



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

Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.

Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

- 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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX IR Präsenzmelder Komfort	TCC520E	846
KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort	TCC521E	846
KNX IR Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen	TCC530E	846
KNX IR Präsenzmelder	TCC510S	754

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz matt	**EE807**	**54,29**	H54	1

KNX Temperaturregler

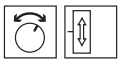
- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit Demontageschutz
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Ventilschutz parametrierbar

B.
Berker

KNX Temperaturregler



- Regulierknopf
- integrierter Busankoppler



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%)



Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Temperaturfühler (33 kΩ)		ab S. 850

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**7544 11 52**	**282,46**	B08	1
polarweiß glänzend	**7544 11 59**	**283,35**	B08	1
polarweiß matt	**7544 11 89**	**283,35**	B08	1
anthrazit matt	**7544 11 85**	**284,23**	B08	1
alu matt, lackiert	**7544 11 83**	**287,46**	B08	1







Berker Q.1/Q.3

polarweiß samt	**7544 11 29**	**283,35**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	**7544 11 26**	**284,23**	B08	1
alu samt, lackiert	★ 7544 11 24	**287,46**	B08	1

Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	**7544 11 79**	**283,35**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	**7544 11 75**	**284,23**	B08	1
alu matt, lackiert	**7544 11 71**	**287,46**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	**7544 11 73**	**288,26**	B08	1

Berker Arsys

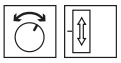
weiß glänzend	**7544 11 42**	**282,46**	B08	1
polarweiß glänzend	**7544 11 49**	**283,35**	B08	1
hellbronze matt, lackiert	**7544 11 44**	**288,26**	B08	1
edelstahl matt, lackiert	**7544 11 43**	**288,26**	B08	1

:hager



KNX Temperaturregler AP

- Regulierknopf
- integrierter Busankoppler



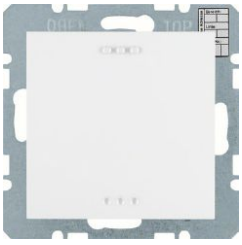
Betriebsspannung über Bus	30 V=
Stromaufnahme	< 10 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Empfohlene Montagehöhe	≈ 1,5 m
Einstellbereich Raumtemperatur	10 ... 28 °C
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	84 x 80 x 27 mm

Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- zusätzlicher Anschluss für Fussbodentemperaturfühler
- mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)
- mit Programmiertaste und -LED
- mit integriertem Busankoppler
- mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
- Schraubbefestigung über Sockel

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	EK087	850

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**TX320**	**188,70**	H56	1



KNX Objekt-Temperaturregler

- integrierter Busankoppler



Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge Ein-/Ausgänge	max. 5 m
Fühler-Leitungslänge	50 m

Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.

- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
Temperaturfühler (33 kΩ)		ab S. 860



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**7544 12 52**	**242,31**	B08	1
polarweiß glänzend	**7544 12 59**	**243,15**	B08	1
polarweiß matt	**7544 12 89**	**243,15**	B08	1
anthrazit matt	**7544 12 85**	**244,02**	B08	1
alu matt, lackiert	**7544 12 83**	**247,12**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**7544 12 29**	**243,15**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	**7544 12 26**	**244,02**	B08	1
alu samt, lackiert	★ 7544 12 24	**247,12**	B08	1







Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**7544 12 79**	**243,15**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	**7544 12 75**	**244,02**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7544 12 71**	**244,66**	B08	1
Edelstahl, Metall mattiert	**7544 12 73**	**247,90**	B08	1
Berker Arsys				
weiß glänzend	**7544 12 42**	**242,31**	B08	1
polarweiß glänzend	**7544 12 49**	**243,15**	B08	1
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**7544 12 44**	**247,90**	B08	1
Edelstahl, Metall mattiert	**7544 12 43**	**247,90**	B08	1



KNX CO_2-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung

- integrierter Busankoppler



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	12,5 mA
Stromaufnahme KNX	typ. 12,5 mA
Empfohlene Montagehöhe	≈ 1,5 m
Messbereich Temperatur, linear	-5 ... +45 °C
CO_2-Messbereich	0 ... 2000 ppm
Messbereich Feuchte	10 ... 95 %
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Zur Steuerung von z. B. Lüftern oder Fensterantrieben über KNX Telegramm.
Empfehlung: Tiefe Gerätedose verwenden.

- zum Messen und Überwachen von CO_2-Konzentration, Luftfeuchte und Lufttemperatur
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- Alarmierung bei Erreichen des Taupunktes, um z. B. bei Kühldecken oder in Wintergärten Schimmelbildung vorzubeugen
- bis zu 4 CO_2-Grenzwerte einstellbar
- vergleicht gemessene mit der Solltemperatur
- bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar
- mit Programmiertaste und -LED
- ohne Spreizkrallen
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle
- Binäreingänge im Betrieb sperrbar

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Temperaturfühler (33 kΩ)		ab S. 860

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	★ **7544 13 52**	**303,62**	B08	1
polarweiß glänzend	★ **7544 13 59**	**303,62**	B08	1
polarweiß matt	★ **7544 13 89**	**303,62**	B08	1
anthrazit matt	★ **7544 13 85**	**305,81**	B08	1
alu matt, lackiert	★ **7544 13 83**	**308,39**	B08	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	★ **7544 13 29**	**303,62**	B08	1
anthrazit samt, lackiert	★ **7544 13 26**	**305,81**	B08	1
alu samt, lackiert	★ **7544 13 24**	**308,39**	B08	1





Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	★ **7544 13 79**	**305,86**	B08	1
anthrazit matt, lackiert	★ **7544 13 75**	**308,01**	B08	1
Alu, Aluminium eloxiert	★ **7544 13 71**	**316,48**	B08	1
Edelstahl, Metall mattiert	★ **7544 13 73**	**316,48**	B08	1

Physikalische Sensoren



IP54

Helligkeits- und Temperatursensor AP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Messbereich Helligkeit, linear	1 lx ... 100 klx
Messbereich Temperatur, linear	-25 ... +55 °C
Betriebstemperatur	-25 ... +55 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 110 x 54 mm

- 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur
- pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar
- zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
polarweiß	**7549 20 02**	**345,93**	B06	1

:hager

Temperaturfühler (10 kΩ)

▶ 908



Widerstandskennwert bei 25 °C	10 kΩ
Betriebstemperatur	-40 ... +80 °C
Fühler-Leitungslänge	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)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor-Modul 1fach	8014 11 ..	740
Busankoppler UP	8004 00 ..	511
Tastsensor-Modul 2fach	8014 21 ..	741
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743
KNX Touch Control mit TFT-Display	7574 01 01	824

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler (10 kΩ)	**EK090**	**26,20**	H41	1

B. Berker

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

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Berker R.1/R.3 - Touch Sensoren Komfort		ab S. 810
Berker R.1/R.3 - Touch Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 812
Berker TS Sensor - Glas-Sensoren Komfort		ab S. 821
Glas-Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 823
KNX Temperaturregler	7544 11 ..	848
KNX Objekt-Temperaturregler	7544 12 ..	848
KNX CO_2-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung	7544 13 ..	849

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler (33 kΩ)	**161**	**22,27**	B04	1

:hager

Temperaturfühler für Fußbodenheizung



Widerstandskennwert bei 25 °C	100 kΩ
Fühler-Leitungslänge	4 m
Leitungslänge	≈ 10 m

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Temperaturregler AP	TX320	848

IP54

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Temperaturfühler (100 kΩ)	**EK087**	**28,27**	H50	1

:hager

Aussentemperaturfühler AP IP55



Widerstandskennwert bei 25 °C	10 kΩ
Betriebstemperatur	-30 ... +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	41,3 x 131,4 x 48 mm

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Tastsensor-Modul 1fach	8014 11 ..	740
Busankoppler UP	8004 00 ..	511
Tastsensor-Modul 2fach	8014 21 ..	741
KNX Temperaturregler	8044 01 00	742
KNX Raumcontroller	8066 01 00	743
KNX Touch Control mit TFT-Display	7574 01 01	824

IP55

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
transparent	**EK088**	**48,31**	H50	1

Wetterstationen Komfort



IP44

KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP

▶ 961

- integrierter Busankoppler

Betriebsspannung	12...40 V~/=
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme	81 mA
Messbereich Temperatur, linear	-30 ... +80 °C
Messbereich Helligkeit	0 ... 150000 lx
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
Gewicht	≈ 170 g

Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur sowie Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

- Parameter für Regen, Nacht, Temperatur, Wind, Helligkeit, Dämmerung und Beschattung individuell einstellbar
- mit Kalender- und Wochen-Zeitschaltuhr Funktionen
- Fassadensteuerung
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmiertaste
- 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

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353	854
Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG	ST312	885
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß transparent	**TG053A**	**1085,82**	H50	1

Wetterstationen easy



IP44

KNX Wetterstation mit GPS AP

▶ 961

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~/=
Nennstrom (inkl. Heizung)	81 mA
Messbereich Helligkeit	0 ... 150000 lx
Messbereich Temperatur, linear	-30 ... +80 °C
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
Gewicht	≈ 170 g

Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur sowie Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- mit Heizung
- 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 Außentemperatur, Frostalarm, Helligkeit, Tag-/Nacht-Modus, Windalarme und Regenalarm fest vorgegeben
- 3 fest vorgegebene Grenzwerte für Windalarm
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353	854
Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG	ST312	885
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß transparent	★ **TXE530**	**530,00**	H57	1

Analogeingänge

:hager



Analogeingang 4fach REG

▶ 949

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Spannung Eingänge	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung	24 V=
Eingänge Strom	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom	max. 100 mA
Stromaufnahme	170 mA
Grenzwerte	je Kanal 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Eingänge einzeln parametrierbar
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodul
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Sensoren für Analogeingänge		ab S. 852
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Optional		
Analogeingangs-Modul 4fach REG	TYF784E	852
Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG	ST312	885

Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.

Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!

Eingangssignale nach DIN IEC 381-1, -2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TYF784**	**300,75**	H50	1

:hager



Analogeingangs-Modul 4fach REG

▶ 949

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Spannung Eingänge	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz Spannung	18 kΩ
Sensor-Ausgangsspannung	24 V=
Eingänge Strom	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom	100 Ω
Sensor-Ausgangsstrom	max. 100 mA
Stromaufnahme	170 mA
Grenzwerte	je Kanal 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensor AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- als Erweiterung für Analogaktor 4fach
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852
Optional		
Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG	ST312	885

Eingangssignale nach DIN IEC 381-1, -2

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TYF784E**	**248,22**	H50	1

Sensoren für Analogeingänge

B. Berker



IP65

Helligkeitssensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom	0,005 A
Messbereich Helligkeit, linear	0 lx ... 60 klx
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm

- passiver Sensor
- mit Schraubklemmen
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	854

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**7590 00 53**	**138,55**	B08	1



IP65

Dämmerungssensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom	0,005 A
Messbereich Helligkeit, linear	0 ... 255 lx
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm

- passiver Sensor
- mit Schraubklemmen
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	854

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**7590 00 55**	**138,55**	B08	1



IP65

Windsensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1,5 kΩ
Nennstrom (ohne Heizung)	12 mA
Messbereich Windgeschwindigkeit	0,7 ... 40 m/s
Betriebstemperatur	-25 ... +60 °C
Leitungslänge	3 m
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 100 m
Leiterquerschnitt	6 x 0,25 mm²
Länge Wandausleger	150 mm
Abmessungen (Ø x H)	134 x 160 mm

- passiver Sensor
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- mit PTC-Heizelement für Winterbetrieb
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- konfektioniert, mit Leitung

Zur Erfassung der Windgeschwindigkeit.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	854
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
weiß	**7590 00 50**	**479,86**	B08	1



IP65

Niederschlagssensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom (ohne Heizung)	10 mA
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	3 m
Leitungslänge verlängerbar auf	max. 100 m
Leiterquerschnitt	5 x 0,25 mm²
Abmessungen Sensor (L x B x H)	60 x 82 x 17 mm
Abmessungen Montagewinkel (B x H x T)	90 x 91 x 78 mm
Mast Ø	max. 62 mm

- passiver Sensor
- mit Edelstahl Montagewinkel ca. 70°
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- mit PTC-Heizelement zum Trocknen
- wandelt die Messwerte in 0 und 10 V Signale um
- konfektioniert, mit Leitung

Zur Erfassung von Niederschlag.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	854
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**7590 00 52**	**302,40**	B08	1



IP65

Temperatursensor AP

Betriebsspannung	24 V=
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Nennstrom	≈ 3 mA
Messbereich Temperatur, linear	-30 ... +70 °C
Betriebstemperatur	-30 ... +70 °C
Leitungslänge	max. 100 m
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm²
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm

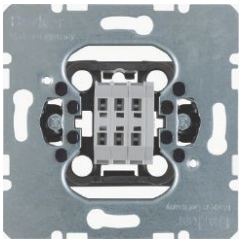
- passiver Sensor
- mit Schraubklemmen
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodul 4fach REG mit Spannungsversorgung
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)

Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852
Optional		
Mastadapter für AP-Sensoren	7590 00 46	854

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
grau	**7590 00 54**	**146,52**	B08	1

Ergänzungsprodukte



Sensor-Einsatz

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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Sensor-Einsatz	**7594 10 01**	**9,26**	B06	10

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.
Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Schlitzen zur Luftzirkulation

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, Q.1/Q.3, K.1/K.5, Arsys				
weiß glänzend	**7594 04 02**	**3,80**	B04	1
polarweiß glänzend	**7594 04 09**	**3,80**	B04	1
polarweiß matt/samt	**7594 04 89**	**3,80**	B04	1
anthrazit matt	**7594 04 85**	**9,78**	B04	1
alu matt, lackiert	**7594 04 83**	**11,77**	B04	1
hellbronze matt, lackiert	**7594 04 04**	**14,74**	B04	1
edelstahl matt, lackiert	**7594 04 03**	**14,74**	B04	1

:hager



Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX

Länge Wandausleger 400 mm

- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
- für Wand-, Mast- oder Balkenmontage
- pulverbeschichtet
- mit einem verstellbaren Gelenk

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
verkehrsweiß, RAL 9016	**TG353**	**85,99**	H50	1

:hager



Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
hellgrau	**TG354**	**44,25**	H50	1



Mastadapter für AP-Sensoren

Abmessungen (B x H x T) 70 x 64 x 60 mm
Mast Ø 42 mm

- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur- und Dämmerungssensor AP
- zur Montage von max. 4 AP-Sensoren

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Windsensor	172 01	117
Windsensor AP	7590 00 50	853
Niederschlagssensor AP	7590 00 52	853
Helligkeitssensor AP	7590 00 53	852
Temperatursensor AP	7590 00 54	853
Dämmerungssensor AP	7590 00 55	853

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**7590 00 46**	**70,58**	B06	1

Geräte zur Erfassung von Verbrauchsdaten



KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A

▶ 958

Betriebsspannung	230/400 V~, +/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einschaltstrom	max. 80 mA
Referenzstrom	20 A
Stromaufnahme KNX	max. 8 mA
Leistungsaufnahme Messwerk	max. je Phase 2,5 VA
Max. Strombelastung	100 A
Betriebstemperatur	+10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (starr)	2,5 ... 35 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	2,5 ... 35 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	7 TE

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Reset-Taste integriert in der Programmiertaste
- blinkende Zählkanal-LED (2 Wh/Impuls)
- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- mit Netzanschlusseingangs- und ausgangsklemme 3phasig
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
domovea Software mit USB/KNX Interface	TJ701A	832
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ TE360	**435,54**	H50	1



KNX Energiezähler 3-phasig REG für Wandler

▶ 958

Betriebsspannung	230/400 V~, +/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Einschaltstrom	max. 10 mA
Referenzstrom	5 A
Stromaufnahme KNX	max. 8 mA
Leistungsaufnahme Messwerk	max. je Phase 2,8 VA
Max. Strombelastung	6 A
Betriebstemperatur	+10 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Hinweis:
Bei Installation mit ungleichmäßig belasteten Phasen ist ein Stromwandler je Phase vorzusehen.

- für Stromwandlermessung von 50 ... 6000 A
- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Tarifumschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Programmiertaste zum Einstellen des maximalen Wandler-Primärstromes und der Stromnetzart
- mit Reset-Taste
- blinkende Zählkanal-LED (0,1 Wh/Impuls x Wandlerverhältnis)
- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme 3-phasig
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ TE370	**424,27**	H50	1



KNX Messwertgeber REG

▶ 959

Betriebsspannung	230 V~, +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Stromaufnahme KNX	max. 15 mA
Messbereich	0,2 ... 90 A
Messtoleranz	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt Anschlussklemmen oben	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt Anschlussklemmen unten	0,2 ... 1,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

NF EN 60730-1
EN 50491-3
EN 50491-5-1
EN 50491-5-2

- 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~, +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
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stromwandler 1850-1A	EK028	757

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, ohne Stromwandler	★ TE331	**179,20**	H50	1
lichtgrau, mit 3 Stromwandlern (EK028)	★ TE332	**207,56**	H50	1



Stromwandler 1850-1A

▶ 959

Übersetzungsverhältnis CT	1850/5 A
Übersetzungsverhältnis VT	0,72/3 kV
Messbereich	0,2 ... 90 A
Vorkonfektionierte Leitung	≈ 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm²

- zum Anschluss an Messwertgeber

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Messwertgeber REG		ab S. 856

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	★ EK028	**25,60**	H50	1



KNX Impuls-Gateway

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Leistungsaufnahme KNX	≈ 240 mW
Betriebstemperatur	-20 ... +55 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,14 ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,14 ... 1 mm²
Abmessungen (B x H x T)	64 x 115 x 40 mm

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- mit Reset- und Presetfunktion
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit S0-Schnittstelle nach EN43864
- Datenspeicher batteriegepuffert
- alternativ mit potentialfreien Kontakt beschaltbar
- mit Leitungseinführung M16 x1 und M12 x1
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemme
- für die Montage im Innen- und Aussenbereich geeignet

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau, 1 Eingang	★ TYC701E	183,60	H56	1
lichtgrau, 2 Eingänge	★ TYC702E	224,40	H56	1

Universal-Schnittstellen

- Zur Anbindung von Meldern, Sensoren, Schlüsselschaltern und Riegel-Schaltkontakten an KNX
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme



Universal-Schnittstelle 2fach UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 2fach UP	TXB302	60,42	H50	1



Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	62,50	H50	1



Universal-Schnittstelle 4fach UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 4fach UP	**TXB304**	**110,19**	H50	1



Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

▶ 941

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
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
- 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 Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308	560

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXB344**	**117,91**	H50	1



Universal-Schnittstelle 8fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leitungslänge	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 48 x 32 mm

Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- Ein- und 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
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Ausgänge für LEDs, z. B. als Status-LED
- Objekt für Audio-/Videosteuerung
- Objekte: Schalten, Zwangsführung, Rückmeldung des Ausgangs (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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Schnittstelle 8fach UP	★ **TYB708D**	**132,76**	H50	1



LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	TXB322	559
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	TXB344	559

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	**TG308**	**9,59**	H50	1

Binäreingänge



Binäreingang 230 V AC REG

▶ 940

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangsspannung	230 V~
Signalfrequenz	50/60 Hz
Eingangs-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²

Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 unabhängige Binäreingänge mit separatem Neutralleiter				
lichtgrau, 4fach [1]	**TXA304**	**188,24**	H50	1
10 unabhängige Binäreingänge mit separatem Neutralleiter				
lichtgrau, 10fach [2]	**TXA310**	**450,56**	H50	1



[1] Abmessungen (B x H x T): 72 x 90 x 70 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Binäreingang 6fach REG 24 V AC/DC - 230 V AC

▶ 940

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Signalspannung	potenzialfrei, 24 ... 230 V~/=
Eingangs-Leitungslänge	max. 100 m
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	105 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakten für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA306**	**330,87**	H50	1

Aktoren

Kombinationsaktoren REG



Raumaktor 4-/2fach REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 50 mA
Einschaltstrom	max. 800 A
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V Glühlampen	3000 W
230 V Halogenlampen	2500 W
konventionelle Trafos	1200 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- parallelkompensiert	1160 W
- Duo-Schaltung	2300 W
Vorschaltgeräte:	
- Osram EVG QT-FH 4 x 14 W	10
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W	11
- Osram EVG QTP 2 x 58 W	11
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Raumaktor 4-/2fach REG	★ TYF646M	**290,00**	H50	1

Schalt-/Jalousieaktoren REG

– Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX…) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS	Schalt-/Jalousieaktoren easy REG: TXA6.. TXM6..	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	–	■
Jalousienfunktion		
– 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)	–	■
Statusmeldunge		
– 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)	■



Schalt-/Jalousieaktor pro REG, 4 A

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 4 A
230 V LED-Lampen	6 x 23 W
Anzahl LED-Lampen	je Kanal max. 6
Energiesparlampen	18 x 23 W
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 6
230 V Glühlampen	800 W
230 V Halogenlampen	800 W
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	800 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	800 W
- mit EVG	12 x 36 W
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt, auch als Öffner parametrierbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle				
4-/2fach pro [1]	**TYA604A**	**237,28**	H50	1
6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle				
6-/3fach pro [1]	**TYA606A**	**329,73**	H50	1
8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle				
8-/4fach pro mit Hilfsspannung [2]	**TYA608A**	**405,38**	H50	1
10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle				
10-/5fach pro [2]	**TYA610A**	**489,70**	H50	1







[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Schalt-/Jalousieaktor pro REG, 10 A

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 10 A
230 V LED-Lampen	12 x 23 W
Anzahl LED-Lampen	je Kanal max. 12
Energiesparlampen	12 x 23 W
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 12
230 V Glühlampen	1200 W
230 V Halogenlampen	1200 W
konventionelle Trafos	1200 VA
elektronische Trafos	1000 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- mit EVG	15 x 36 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)	70 x 90 x 65 mm

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt, auch als Öffner parametrierbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle				
4-/2fach pro [1]	**TYA604B**	**284,76**	H50	1
6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle				
6-/3fach pro [1]	**TYA606B**	**370,94**	H50	1
6-/3fach easy [1]	★ **TXA606B**	**218,00**	H57	1
8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle				
8-/4fach pro mit Hilfsspannung [2]	**TYA608B**	**443,88**	H50	1
8-/4fach easy, mit Hilfsspannung [2]	★ **TXA608B**	**264,00**	H57	1
10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle				
10-/5fach pro [2]	**TYA610B**	**527,05**	H50	1
10-/5fach easy [2]	★ **TXA610B**	**318,00**	H57	1







[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Schalt-/Jalousieaktor pro REG, 16 A

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
230 V LED-Lampen	18 x 23 W
Anzahl LED-Lampen	je Kanal max. 18
Energiesparlampen	18 x 23 W
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 18
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 W
- mit EVG	20 x 36 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt, auch als Öffner parametrierbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle				
4-/2fach pro [1]	**TYA604C**	**379,61**	H50	1
6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle				
6-/3fach pro [1]	**TYA606C**	**406,32**	H50	1
8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle				
8-/4fach pro mit Hilfsspannung [2]	**TYA608C**	**489,70**	H50	1
10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle				
10-/5fach pro [2]	**TYA610C**	**582,98**	H50	1







[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Schalt-/Jalousieaktor REG für C-Last, 16 A

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
230 V LED-Lampen	18 x 23 W
Anzahl LED-Lampen	je Kanal max. 18
Energiesparlampen	18 x 23 W
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 18
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 W
- parallelkompensiert	1500 W [200 µF]
- mit EVG	20 x 36 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt, auch als Öffner parametrierbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4 Schalt-/2 Jalousieaktorkanäle				
4-/2fach pro [1]	**TYA604D**	**392,76**	H50	1
4-/2fach easy [1]	★ **TXA604D**	**234,00**	H57	1



6 Schalt-/3 Jalousieaktorkanäle				
6-/3fach pro [1]	**TYA606D**	**419,68**	H50	1
6-/3fach easy [1]	★ **TXA606D**	**258,00**	H57	1



8 Schalt-/4 Jalousieaktorkanäle				
8-/4fach pro mit Hilfsspannung [2]	**TYA608D**	**510,25**	H50	1
8-/4fach easy, mit Hilfsspannung [2]	★ **TXA608D**	**297,00**	H57	1



10 Schalt-/5 Jalousieaktorkanäle				
10-/5fach pro [2]	**TYA610D**	**602,70**	H50	1
10-/5fach easy [2]	★ **TXA610D**	**358,00**	H57	1

[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Schalt-/Jalousieaktor REG für C-Last, 16 A

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
230 V LED-Lampen	25 x 18 W
Anzahl LED-Lampen	je Kanal max. 25
Energiesparlampen	25 x 18 W
Anzahl Energiesparlampen	je Kanal max. 25
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1200 W
- parallelkompensiert	1500 W [200 µF]
- mit EVG	20 x 36 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)	140 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE

- zum Schalten einer unabhängigen Last je Aktorkanal oder Ansteuerung eines Jalousieantriebes über je zwei Aktorkanäle
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt, auch als Öffner parametrierbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
16 Schalt-/8 Jalousieaktorkanäle				
16-/8fach pro [1]	★ **TYM616D**	**699,00**	H50	1
16-/8fach easy [2]	★ **TXM616D**	**493,00**	H57	1
20 Schalt-/10 Jalousieaktorkanäle				
20-/10fach pro [3]	★ **TYM620D**	**779,00**	H50	1
20-/10fach easy [4]	★ **TXM620D**	**548,00**	H57	1



[1] Abmessungen (B x H x T): 140 x 90 x 65 mm, 8 TE
[2] Zulässige Gesamt-Stromstärke je Gerät: max. 176 A
[3] Abmessungen (B x H x T): 175 x 90 x 65 mm, 10 TE
[4] Zulässige Gesamt-Stromstärke je Gerät: max. 200 A

Schaltaktoren REG



Schaltaktor 6fach REG mit Stromerkennung

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Nennstrom	16 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V LED-Lampen	200 W
Energiesparlampen	15 x 18 W
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos	1380 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	800 W
- mit EVG	25 x 18 W
Messtoleranz	< 2%
Messbereich	0,05 ... 16 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	105 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

- zum Schalten von z. B. 6 unabhängigen Lasten
- mit Betriebsstundenzähler
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Stromerkennung mit Ausgabe der Messwerte zyklisch oder bei Änderung
- großes Beschriftungsfeld
- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen

Zum Schalten von unabhängigen Lasten.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TYA606E**	**448,16**	H50	1

Universal-Dimmaktoren REG

– 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	Dimmaktoren easy REG TXA66..	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 (sperren/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	–	■



Universal-Dimmaktor 1fach REG 300 W

▶ 944

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	60 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 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 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in der 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1fach pro	**TYA661A**	**223,09**	H50	1
1fach easy	★ **TXA661A**	**133,00**	H57	1



Universal-Dimmaktor 1fach REG 600 W

▶ 944

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	120 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 10
dimmbare Energiesparlampen	120 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 10
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 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)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in der 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1fach pro	**TYA661B**	**301,66**	H50	1
1fach easy	★ **TXA661B**	**179,00**	H57	1

:hager

Universal-Dimmaktor 1fach REG 1000 W

▶ 944



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	1000 W
dimmbare, konventionelle Trafos	1000 VA
elektronische Trafos	1000 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- separate Tasten für heller/dunkler Dimmen bei Handbedienung und Szeneneinstelllung
- automatische Lasterkennung
- Dimmparameter und Dimmwerte für 8 Szenen am Gerät einstell- und abrufbar
- LC-Display mit Beleuchtung
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Dimmaktor 1fach REG 1000 W	**TXA215**	**391,61**	H50	1

B. Berker

Universal-Dimmaktor 2fach REG

- Schraubklemmen



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Regelspannung	110 ... 230 V~
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 7 ... 60 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 7 ... 60 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 20 ... 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 20 ... 300 VA
elektronische Trafos	je Kanal 20 ... 300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

Keine automatische Lasterkennung bei LED- und Energiesparlampen.
Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.

Optimiert für die Inbetriebnahme mit der ETS3 ab Version D Patch A.

- Betriebsstundenzähler als Vorwärts- oder Rückwärtszähler pro Kanal
- Treppenhausfunktion mit Abschaltvorwarnung gemäß DIN 18015-2
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Betrieb mit LED- und Energiesparlampen nach entsprechender ETS-Konfiguration
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- lampenschonender Softanlauf
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- erweiterbar durch Universal-Leistungszusätze Plus REG mit parallelgeschalteter Lastleitung
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- Busanschluss über Anschlussklemme

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Universal-Dimmaktor 2fach REG	×	**7531 20 13**	**425,30**	B06	1



Universal-Dimmaktor 3fach REG

▶ 944

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 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 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.
Kein Anschluss verschiedener Außenleiter möglich

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- 1-, 2- oder 3-Kanal Betrieb möglich
- Lastkopplung von 2 oder 3 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Wahlschalter einstellbar
- Status-LED integriert in der 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
3fach pro, 3 x 300 W	**TYA663A**	**551,26**	H50	1
3fach easy, 3 x 300 W	★ TXA663A	**330,00**	H57	1



Universal-Dimmaktor 4fach REG

▶ 944

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare 230 V LED-Lampen	je Kanal 60 W
Anzahl dimmbare 230 V LED-Lampen	max. 8
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Anzahl Energiesparlampen	max. 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 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	140 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- großes Beschriftungsfeld

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4fach pro, 4 x 300 W	★ TYA664A	**575,50**	H50	1
4fach easy, 4 x 300 W	★ TXA664A	**390,00**	H57	1



LED Dimmaktor 3fach spannungsgesteuert

▶ 947

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangsspannung	12 ... 24 V=
Ausgangsstrom je Kanal	max. 2,2 A
Anzahl Funktionskanäle	3
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 10 m

Die Spannungsversorgung muss entsprechend der am Gerät angeschlossenen Last gewählt werden.

Achtung!
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
Hinweise der Hersteller beachten!

- Aufruf von 60 Lichtszenen
- Aufruf von 4 verschiedenen Farbsequenzen mit bis zu 12 Farben je Sequenz
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)
- Helligkeitseinstellung von spannungsgesteuerten LED-Modulen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschluss-schutz
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
3fach	**TYB673A**	**256,22**	H56	1



LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert

▶ 947

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangsspannung	< 24 V
Schaltstrom	350/500/700 mA
Anzahl Funktionskanäle	3
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	max. 10 m

Gleichstromversorgung vor dem ersten Anlegen der Versorgungsspannung mit Hilfe der DIP-Schalter einstellen!

Achtung!
Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil.
Hinweise der Hersteller beachten!

- Aufruf von 60 Lichtszenen
- Aufruf von 4 verschiedenen Farbsequenzen mit bis zu 12 Farben je Sequenz
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)
- Helligkeitseinstellung von spannungsgesteuerten LED-Modulen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Überhitzungs-, Überlastungs- und Kurzschluss-schutz
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
3fach	**TYB673B**	**271,63**	H56	1

1 - 10 V/DALI-Schnittstellen



1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG

▶ 944

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom	16 A
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 2300 W
konventionelle Trafos	max. 1500 VA
elektronische Trafos	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen:	
- mit EVG	1000 W
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ... 10 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ... 6 mm²
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Handschalter pro Kanal für Ein/Aus und Statusanzeige
- mit Programmiertaste
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit potenzialfreien Schließerkontakten
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG	**TX211A**	**320,44**	H50	1



KNX DALI Gateway REG

▶ 944

Betriebsspannung	110/240 V~
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V=
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

- 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-Schnittstelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Handbedienung 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX DALI Gateway REG	**TYA670D**	**556,65**	H50	1

Jalousieaktoren REG

– 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**	**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**

:hager

Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC

▶ 948



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom (ohmsch)	max. 6 A
Schaltstrom bei 24 V=	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- zur Ansteuerung eines DC-Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu Optional	**Best.-Nr.**	**Seite**
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
4fach pro	**TYA624D**	**368,24**	H50	1
4fach easy	★ **TXA624D**	**232,00**	H57	1

B.
Berker

Jalousieaktor REG 230 V AC/12 - 48 V DC

- Schraubklemmen



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom	6 A
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
max. Schaltleistung bei	230 V~
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines unabhängigen AC-Antriebes je Aktorkanal oder eines unabhängigen DC-Antriebes über je 2 Aktorkanäöe
- mit Handbedientaste für Ein/Aus (Auf/Ab) je Kanal sowie für Busfunktion Ein/Aus je Gerät
- Handbedienung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Umschaltung mit Sperrung der KNX-Funktion auf permanente Handbetätigung mit Zentralstop
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- mit 2 roten Status-LEDs je Aktorkanal
- mit 3 roten LEDs zur Statusanzeige der Handbetätigung
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Busanschluss über Anschlussklemme

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousieaktorkanäle für 4 AC- oder 2 DC-Antriebe				
4fach 230 V AC oder 2fach 12 - 48 V DC [1]	**7531 40 18**	**341,72**	B06	1
Jalousieaktorkanäle für 8 AC- oder 4 DC-Antriebe				
8fach 230 V AC oder 4fach 12 - 48 V DC [2]	**7531 80 08**	**608,75**	B06	1



[1] Abmessungen (B x H x T): 72 x 90 x 70 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 144 x 90 x 70 mm, 8 TE



Jalousieaktor REG 230 V AC

▶ 948

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- mit Handbedientaste für Auf/Ab je Kanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- 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



Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousieaktorkanäle für 4 AC-Antriebe					
4fach pro [1]		**TYA624C**	**351,02**	H50	1
4fach easy [1]	★	**TXA624C**	**199,00**	H57	1
Jalousieaktorkanäle für 8 AC-Antriebe					
8fach pro [2]		**TYA628C**	**608,75**	H50	1
8fach easy [2]	★	**TXA628C**	**353,00**	H57	1

[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE



Jalousieaktor 12fach REG 230 V AC

▶ 948

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	175 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	10 TE

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- mit Handbedientaste für Auf/Ab je Kanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und zweite Bedienebene
- mit Sonnenschutzfunktion
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- zur Ansteuerung von max. 12 unabhängigen 230 V~ Antrieben
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
12fach pro	★	**TYM632C**	**692,00**	H50	1
12fach easy	★	**TXM632C**	**493,00**	H57	1

Rollladenaktoren REG



Rollladenaktor 4fach REG 24 V DC

▶ 948

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom bei 24 V=	max. 6 A
Schaltstrom (ohmsch)	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B x H x T)	70 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- Betriebsart nur Rollladen
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- großes Beschriftungsfeld
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu Optional	Best.-Nr.	Seite
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Rollladenaktor 4fach REG 24 V DC	**TYA624B**	**286,12**	H50	1



Rollladenaktor REG 230 V AC

▶ 948

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- mit Handbedientaste für Auf/Ab je Kanal
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Status-LED integriert in der Handbedientaste
- Betriebsart nur Rollladen
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- großes Beschriftungsfeld
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- mit integriertem Busankoppler

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Rollladenaktorkanäle für 4 AC-Antriebe				
4fach [1]	**TYA624A**	**277,56**	H50	1
Rollladenaktorkanäle für 8 AC-Antriebe				
8fach [2]	**TYA628A**	**489,70**	H50	1



[1] Abmessungen (B x H x T): 70 x 90 x 65 mm, 4 TE
[2] Abmessungen (B x H x T): 105 x 90 x 65 mm, 6 TE

HLK-Aktoren REG



Heizungsaktor 6fach Triac REG, 24 V/230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	110 ... 230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Schaltspannung	24 / 230 V~
Schaltstrom	5 ... 160 mA
Eingangsstrom	max. 1,5 A (2 s)
Leistungsaufnahme KNX	≈ 259 mW
Leistungsaufnahme (Standby)	max. 0,4 W
Leistungsaufnahme (Betrieb)	max. 1 VA
Stellantriebe 24 V	max. je Kanal 2
Stellantriebe je Kanal	max. 4
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 4 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	0,4 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel), ohne Aderendhülse	0,5 ... 4 mm²
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 65 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

An allen Aktorkanälen sind Stellantriebe der gleichen Betriebsspannung anzuschließen.

- zum Schalten thermoelektrischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken
- Art des Stellantriebs (stromlos geschlossen/offen) einstellbar
- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Sperrfunktion je Aktorausgang über Handbedientasten oder Bus aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Reglerverfahren PWM oder 2-Punkt (Ein/Aus) wählbar
- mit roter Status-LED je Aktorkanal
- Rückmeldung über Bus, z. B. bei Überlast, Netz- oder Sensorausfall
- unterschiedliche Sollwertvorgaben zu Zwangssteuerung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer- und Winterzeit einstellbar
- 4 Handbedientasten für Auf/Zu je Aktorkanal sowie alle Auf/Zu
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V		ab S. 879
Stellantrieb 24 V AC/DC		ab S. 879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Heizungsaktor 6fach Triac REG, 24 V/230 V AC	★ TYF656T	**245,00**	H50	1



Fan-Coil-Aktor 2fach REG

▶ 951

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	230 V~
230 V Glühlampen	2300 W
230 V Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1200 W
elektronische Trafos	1500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	1000 W
- parallelkompensiert	1160 W
- Duo-Schaltung	2300 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!

- 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 Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Handbedienung 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

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Fan-Coil-Aktor 2fach REG	**TYF642F**	**370,28**	H50	1



Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC

▶ 960

- integrierter Trafo

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Stellantriebe 24 V	max. 13
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Abmessungen (B x H x T)	302 x 75 x 70 mm
Ausgangsspannung	24 V~
Ausgangsstrom gesamt	max. 1 A

- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED
- mit roter Sicherungs-LED
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- mit integriertem Trafo
- Hutschienen-Montage möglich

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC [1]	**TX206H**	**501,86**	H50	1

[1] max. 4 Stellantriebe 24 V je Kanal

Stellantriebe

:hager



KNX Stellantrieb

▶ 960

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H)	65 x 50 x 82 mm

Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu: Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LEDs zur Anzeige des Ventilhubs
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Stellantrieb	**TX501**	**239,29**	H56	1

:hager



KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Betriebstemperatur	+0 ... +50 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (L x B x H)	65 x 50 x 82 mm

Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu: Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Sommerbetrieb
- mit 5 LEDs zur Anzeige des Ventilhubs
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitungen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	**TX502**	**342,11**	H56	1

B. Berker



Stellantrieb 230 V

Frequenz	0 ... 60 Hz
Betriebstemperatur	+0 ... +60 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 60 x 61 mm
Leistungsaufnahme	1,8 W
Leitungslänge	max. 200 m
Laufzeit	45 s /mm
Leitungslänge	200 m
Betriebsspannung	230 V~

Neutralleiter erforderlich!

Ventiladapter separat bestellen.

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Ventiladapter für Stellantrieb		ab S. 880
Jalousie- und Heizungsaktor 1 + 1fach UP	TYB692C	884
Heizungsaktor 6fach Triac REG, 24 V/230 V~	TYF656T	878

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Stellantrieb 230 V	**7590 00 76**	**36,13**	B06	1

B. Berker



Stellantrieb 24 V AC/DC

Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	+0 ... +60 °C
Vorkonfektionierte Leitungen	≈ 1 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 60 x 61 mm
Leistungsaufnahme	1,8 W
Leitungslänge	max. 200 m
Laufzeit	45 s /mm
Leitungslänge	200 m
Betriebsspannung	24 V~/=

Ventiladapter separat bestellen.

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Ventiladapter für Stellantrieb		ab S. 880
Heizungsaktor 6fach Triac REG, 24 V/230 V~	TYF656T	878

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Stellantrieb 24 V AC/DC	**7590 00 77**	**35,48**	B06	1

Ventiladapter für Stellantrieb



Weitere Ventiladapter auf Anfrage.

- für Stellantrieb 230 V oder Stellantrieb 24 V

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879
Stellantrieb 24 V AC/DC	7590 00 77	767

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
VA10, Dumser/Simplex/Beulco (ab 2005)	**7590 00 72**	**1,30**	B06	1
VA50, Cazzaniga/Honeywell & Braukmann/Landis & Gyr/ Frese/Reich (Verteiler)/KaMo	**7590 00 73**	**1,30**	B06	1
VA80, Comap/Empur/Heimeier/Herb/IVAR/ MNG/Onda/ Oventrop/Schlösser/Strawa/TA/Thermot	**7590 00 75**	**1,30**	B06	1
VA78, Flansch für Danfoss-Ventile Typ: RA	**7590 00 74**	**2,78**	B06	1

Analogaktoren REG

Analogaktor 4fach REG

▶ 949



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Spannung Ausgänge	0 ... 1; 0 ... 10 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 20 mA
Stromaufnahme	170 mA
Ausgänge Strom	0 ... 20, 4 ... 20 mA
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

Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
Ausgangssignale nach DIN IEC 381

- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit roter Programmier-LED
- Kanäle einzeln einstellbar
- mit Programmiertaste
- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- mit Schraubklemmen
- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Optional		
Analogaktor-Modul 4fach REG	TYF684E	880

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TYF684**	**450,05**	H50	1

Analogaktor-Modul 4fach REG

▶ 949



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Hilfsspannung	24 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kΩ
Spannung Ausgänge	0 ... 1; 0 ... 10 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 20 mA
Stromaufnahme	170 mA
Ausgänge Strom	0 ... 20, 4 ... 20 mA
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

- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- als Erweiterung für Analogaktor 4fach
- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
- zyklische Überwachung der Ausgänge
- mit Schraubklemmen
- mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogaktor 4fach REG	TYF684	880

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TYF684E**	**386,76**	H50	1

Aktoren UP

– Die nachfolgenden Aktoren in der pro-Variante zeichnen sich durch das gewohnt umfangreiche Angebot an Funktionen aus, die über die ETS parametrierbar sind. Die jeweils zusätzlich aufgeführten easy-Aktoren (Bestell-Nr.: TX…) sind für Massenanwendungen preis-/leistungsoptimiert. Sie sind in ihren Hardwarefunktionen identisch mit den entsprechenden pro-Varianten, verfügen aber über eine ETS-Applikationssoftware mit einer Funktionsauswahl zur einfachen und schnellen Inbetriebnahme.

Funktionsvergleich - pro(fessional) - ETS Jalousiefunktionen	Schalt-/Jalousieaktoren easy UP TXB602F, TXB692F (2 Binäreing.)	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	■	■



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach UP

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
Energiesparlampen	5 x 13 W
230 V Glühlampen	500 W
230 V Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	500 VA
- 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

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- mit potenzialfreiem Schließerkontakt
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
2-/1fach pro	★ TYB602F	**112,00**	H50	1
2-/1fach easy	★ TXB602F	**66,20**	H57	1



Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach UP mit 2 Binäreingängen

▶ 942

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 12 V=
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
Energiesparlampen	5 x 13 W
230 V Glühlampen	500 W
230 V Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen:	
- unkompensiert	500 VA
- mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Eingangs-Leitungslänge	max. 9,9 m
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 Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmiertaste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmiertaste
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- konfektioniert, mit Leitungen
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
2-/1fach pro, mit 2 Binäreingängen	★ TYB692F	**142,50**	H50	1
2-/1fach easy, mit 2 Binäreingängen	★ TXB692F	**88,20**	H57	1

Schaltaktor 1fach UP



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Stromaufnahme KNX	typ. 7 mA
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 10 A
max. Schaltleistung bei	230 V~
230 V LED-Lampen	5 x 15 W
Energiesparlampen	5 x 15 W
230 V Glühlampen	600 W
230 V Halogenlampen	600 W
konventionelle Trafos	600 VA
elektronische Trafos	600 W
Leuchtstofflampen:	
- mit EVG	6 x 58 W
Kompaktleuchtstofflampen	600 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

- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmiertaste/Taste Handbetrieb
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
1fach pro	★ TYB601B	**92,00**	H50	1
1fach easy	★ TXB601B	**56,00**	H57	1

Dimmaktor 1fach UP



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Regelspannung	230 V~
230 V Glüh- und Halogenlampen	50 ... 210 W
dimmbare, konventionelle Trafos	50 ... 210 VA
elektronische Trafos	50 ... 210 W
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	≈ 20 cm bei 2 x 1,5 mm²
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	≈ 33 cm
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm

Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- lampenschonender Softanlauf
- Phasenan- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- programmierbar ab ETS2, V1.3
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- konfektioniert, mit Leitungen
- mit integriertem Busankoppler
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Dimmaktor 1fach UP	★ TYB691F	**204,89**	H50	1

Heizungsaktor 230 V UP



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 25 mA
Stellantriebe je Kanal	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	≈ 20 cm bei 2 x 1,5 mm²
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	≈ 33 cm
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- konfektioniert, mit Leitungen
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Heizungsaktor 230 V UP	**TYB641A**	**180,02**	H50	1



Jalousie- und Heizungsaktor 1 + 1fach UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 25 mA
Schaltleistung bei max. 1 Motor	600 VA
max. Schaltleistung bei	230 V~
Stellantriebe je Kanal	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Last-Leitungslänge	≈ 20 cm bei 2 x 1,5 mm²
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	≈ 33 cm
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm

Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungsklappe einstellbar
- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Stellantrieb 230 V	7590 00 76	879

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Jalousie- und Heizungsaktor 1 + 1fach UP	★ TYB692C	202,79	H50	1

Systemgeräte

Spannungsversorgungen



KNX Spannungsversorgung 640 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	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
- ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	TXA112	355,61	H50	1



KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 2
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- mit 2 Ausgängen inkl. Drossel je Ausgang
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	TXA116	375,22	H50	1



KNX Spannungsversorgung 320 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 320 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	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
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA111**	**286,54**	H50	1



KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 32 V=
Ausgangsstrom	max. 320 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung je Ausgang
- mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang
- ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel
- ein Ausgang 24 V, 640 mA
- mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Temperaturregler		ab S. 807
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC	TXA624D	765
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755
KNX/IP-Router REG	TH210	887
KNX/IP-Schnittstelle REG	TYF120	887

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TXA114**	**369,27**	H50	1



Spannungsversorgung 24 V DC REG

▶ 935

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	24 V=
Ausgangsstrom	max. 1 A
Stromaufnahme	< 150 mA
Leistungsaufnahme	36 W
Betriebstemperatur	+0 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- mit QuickConnect Steckklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Glas-Sensoren		ab S. 566
KNX Temperaturregler		ab S. 807
Berker R.1/R.3 - Touch Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 812
Glas-Sensoren mit Temperaturregler		ab S. 823
Touch Panel		ab S. 826
Crystal Ball	1685 78	558
domovea Server inkl. Software REG	TJA450	748
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
Windsensor AP	7590 00 50	853
Niederschlagssensor AP	7590 00 52	853
Jalousieaktor 4fach REG 24 V DC	TYA624D	875
Rollladenaktor 4fach REG 24 V DC	TYA624B	877
LED Dimmaktor 3fach spannungsgesteuert	TYB673A	872
LED Dimmaktor 3fach stromgesteuert	TYB673B	872
KNX/IP-Router REG	TH210	887
KNX/IP-Schnittstelle REG	TYF120	887
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau matt	**TGA200**	**146,92**	H50	1



Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG

Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 ... 24 V~ (± 5 %)
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- kurzschlussfest und überlastsicher (thermische Sicherung)
- Auswahl der Ausgangsspannung über separate Anschlussklemme

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Analogeingangs-Modul 4fach REG	TYF784E	852
Analogeingang 4fach REG	TYF784	852
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	TG053A	851
KNX Wetterstation mit GPS AP	TXE530	755
KNX/IP-Router REG	TH210	887
KNX/IP-Schnittstelle REG	TYF120	887

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**ST312**	**70,40**	H41	1

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung

KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA REG



Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	28 ... 31 V=
Ausgangsstrom	max. 640 mA
Buslinien	max. 1
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 66 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	59 mm

- mit grüner Betriebs-LED, roter Überlast-LED und gelber Überspannungs-LED
- mit grüner Netz-LED und grüner Akku-Anzeige-LED
- mit integriertem Reset-Taster
- potenzialfreier Wechsel-Meldekontakt für Netzausfall, Akkufehler, Überlast/-spannung, Kurzschluss
- Anschluss eines zweiten Bleigel-Akkus zur Erhöhung der Überbrückungszeit
- temperaturgeregelte Aufladung des Akkus
- Schutzleiter muss angeschlossen werden
- Linienanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Kabelsatz für Bleigel-Akku	7590 00 66	886
Optional		
Bleigel-Akku 12 V	7590 00 68	886

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	×	**7501 00 15**	**390,50**	B06	1

Bleigel-Akku 12 V



Nennspannung	12 V=
Ladekapazität	12 Ah
Gebrauchsdauer [Jahre]	≈ 5
Abmessungen (B x H x T)	94 x 151 x 98 mm
Gewicht	≈ 4,2 g

- für KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA REG	7501 00 15	886
Kabelsatz für Bleigel-Akku	7590 00 66	886

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Bleigel-Akku 12 V	×	**7590 00 68**	**105,22**	B06	1

Kabelsatz für Bleigel-Akku



- mit Temperarturfühler
- mit Sicherungshalter für Feinsicherungen

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Bleigel-Akku 12 V	7590 00 68	886
KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA REG	7501 00 15	886

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Kabelsatz für Bleigel-Akku	×	**7590 00 66**	**37,22**	B06	1

Koppler

Koppler REG

▶ 936



Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
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 beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme
- als Linienverstärker einsetzbar

Ausführung		Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau		**TYF130**	**404,55**	H50	1

:hager



KNX/IP-Schnittstelle REG

▶ 938

Betriebsspannung	24 V~/=
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Frequenz	50/60 Hz
Power over Ethernet (PoE)	48 V=
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 90 x 58 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	55 mm

Das Gerät dient als Schnittstelle zu KNX/EIB-Buslinien über Datennetzwerke.

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunkation
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management
- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG	ST312	885
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TYF120**	**282,36**	H50	1

:hager



KNX/IP-Router REG

▶ 937

Betriebsspannung	24 V~/=
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Power over Ethernet (PoE)	48 V=
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

Verbindet KNX/EIB-Buslinien miteinander über Datennetzwerke.

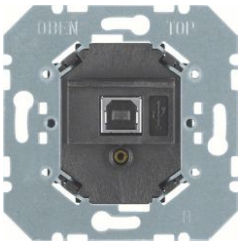
- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunkation
- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management
- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Spannungsversorgung 24 V DC REG	TGA200	771
Sicherheitstrafo 12 ... 24 V AC REG	ST312	885
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114	770

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TH210**	**652,90**	H50	1

Datenschnittstellen

B.
Berker



KNX Datenschnittstelle USB UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Datenübertragungsrate	max. 9,6 kBd
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
USB Leitungslänge	max. 5 m

Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Komponenten
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- ohne Spreizkrallen
- mit Flash-Controller

Passend zu	**Best.-Nr.**	**Seite**
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt		ab S. 888
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt		ab S. 888
Zentralstück mit TDO-Ausschnitt		ab S. 889

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**7504 00 04**	**242,04**	B08	1



Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145
KNX Datenschnittstelle USB UP	7504 00 04	887

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**1033 89 12**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**1033 89 19**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert, mit 2 ausbrechbaren Öffnungen	**1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **1033 60 84**	**8,00**	B03	10

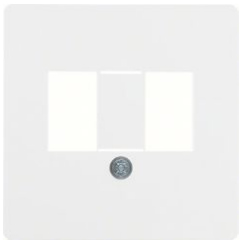




Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**1035 70 09**	**5,23**	B01	10
anthrazit matt, lackiert	**1035 70 06**	**5,64**	B03	10
Alu, Aluminium eloxiert	**1035 70 03**	**10,30**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1035 70 04**	**10,30**	B03	10



Berker Arsys				
weiß glänzend	**1035 01 02**	**3,87**	B01	10
polarweiß glänzend	**1035 01 69**	**5,23**	B01	10
braun glänzend	**1035 01 01**	**7,08**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**1034 00 04**	**10,30**	B03	10
gold matt, Aluminium eloxiert	**1034 00 02**	**8,61**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**1038 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**1038 20 45**	**5,64**	B03	10



Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt

Achtung!
Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden.

- 1 Öffnung ausbrechbar
- Beschriftungsfeld einrastbar in passenden Zwischenring

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
TAE Steckdosen		ab S. 138
Zwischenringe		ab S. 160
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 ..	164
Modulare UAE-Steckdose 8/8-polig geschirmt, Cat.6A iso	4588	145
KNX Datenschnittstelle USB UP	7504 00 04	887

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7, K.1, Arsys				
weiß glänzend	**1458 02**	**2,92**	B01	10
polarweiß glänzend	**1458 09**	**2,92**	B01	10
braun glänzend	**1458 01**	**5,16**	B03	10



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
USB Ladesteckdose 230 V	2600 0 ..	162
Lautsprecher-Anschlussdose	4572 0 ..	164
Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573 0 ..	164
KNX Datenschnittstelle USB UP	7504 00 04	887



Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**68 1033 89 82**	**3,85**	B01	10
polarweiß glänzend	**68 1033 89 89**	**3,85**	B01	10
polarweiß matt	**68 1033 19 09**	**3,85**	B01	10
anthrazit matt	**68 1033 16 06**	**5,64**	B03	10
alu matt, lackiert	**68 1033 14 04**	**8,00**	B03	10
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**68 1033 60 89**	**3,85**	B01	10
anthrazit samt, lackiert	**68 1033 60 86**	**5,64**	B03	10
alu samt, lackiert	★ **68 1033 60 84**	**8,00**	B03	10
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend [1)]	**68 1034 70 09**	**7,48**	B01	10
anthrazit matt, lackiert [1)]	**68 1034 70 06**	**8,24**	B03	10
alu matt, lackiert [1)]	**68 1034 70 03**	**12,47**	B03	10
edelstahl matt, lackiert [1)]	**68 1034 70 04**	**12,47**	B03	10
Berker Arsys				
weiß glänzend [1)]	**68 1035 00 02**	**6,20**	B01	10
polarweiß glänzend [1)]	**68 1035 00 69**	**7,48**	B01	10
braun glänzend [1)]	**68 1035 00 01**	**9,40**	B03	10
hellbronze matt, Aluminium lackiert	**68 1034 00 01**	**8,61**	B03	10
Edelstahl, Metall mattiert	**68 1034 00 04**	**10,30**	B03	10
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	**68 1033 20 89**	**5,23**	B01	10
schwarz glänzend	**68 1033 20 45**	**5,64**	B03	10

[1)] Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt



KNX Datenschnittstelle USB REG

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V=
Datenübertragungsrate	max. 9,6 kBd
Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
USB Leitungslänge	max. 5 m
Abmessungen (B x H x T)	35 x 70 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
Aufbauhöhe ab Hutschiene	63 mm

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- mit Flash-Controller

Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
lichtgrau	**TH101**	**251,58**	H50	1



USB Anschlussleitung

Leitungslänge	3 m

- zur Verbindung von KNX-Bus und PC, z. B. über USB Datenschnittstelle

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
USB Anschlussleitung	**TH103**	**10,43**	H50	1

Zubehör

KNX Anschlussklemme 2-polig

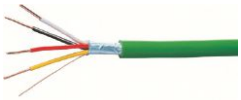


Betriebstemperatur	-5 ... +45 °C
Leiter Ø	0,6 ... 0,8 mm
Anzahl Leiter	2 x 4
Abmessungen (L x B x H)	10,2 x 11,5 x 10 mm

- 2-polig
- Polarisierung rot +, schwarz -
- als Abzweigklemme verwendbar

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
rot/schwarz	**TG008**	**1,39**	H50	50
gelb/weiß	**TG025**	**1,29**	H50	50

KNX Systemleitung



Prüfspannung 4 kV

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX BusleitungY(ST)Y,2x2x0,8, grün, 100 m	**TG018**	**117,29**	H50	1
KNX Busleitung Y(ST)Y,2x2x0,8, grün, 500 m	**TG019**	**588,09**	H50	1
KNX BusleitungY(ST)Y,2x2x0,8, halogenfrei, grün, halogenfrei, 100 m	**TG060**	**294,04**	H50	1
KNX BusleitungY(ST)Y,2x2x0,8, halogenfrei, grün, halogenfrei, 500 m	**TG061**	**1469,81**	H50	1

QuickConnect Brücken



Nennstrom 16 A

- zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken
- leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz, 50 Stück	**TG200A**	**34,74**	H50	1
grau, 50 Stück	**TG200B**	**34,74**	H50	1
braun, 50 Stück	**TG200C**	**34,74**	H50	1

KNX Überspannungsschutz 2-polig



- mit Steckklemmen
- Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum Feinschutz der Busteilnehmer

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
KNX Überspannungsschutz 2-polig	**TG029**	**70,43**	H50	1

Blindverschluss für Busankoppler

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Busankoppler UP	7504 00 01	782

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker S.1/B.3/B.7				
weiß glänzend	**7594 02 52**	**6,91**	B01	1
polarweiß glänzend	**7594 02 59**	**8,25**	B01	1
polarweiß matt	**7594 02 89**	**8,25**	B01	1
anthrazit matt	**7594 02 85**	**8,59**	B03	1
alu matt, lackiert	**7594 02 83**	**10,56**	B03	1
Berker Q.1/Q.3				
polarweiß samt	**7594 02 29**	**8,25**	B01	1
anthrazit samt, lackiert	**7594 02 26**	**8,59**	B03	1
alu samt, lackiert	★ **7594 02 24**	**10,56**	B03	1
Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	**7594 02 79**	**8,25**	B01	1
anthrazit matt, lackiert	**7594 02 75**	**8,59**	B03	1
Alu, Aluminium eloxiert	**7594 02 71**	**9,91**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**7594 02 73**	**11,10**	B03	1

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
Berker Arsys				
weiß glänzend	**7594 02 42**	**6,91**	B01	1
polarweiß glänzend	**7594 02 49**	**8,25**	B01	1
hellbronze matt, lackiert	**7594 02 44**	**11,10**	B03	1
Edelstahl, Metall mattiert	**7594 02 43**	**11,10**	B03	1



Schutzhaube

Passend zu	Best.-Nr.	Seite
Busankoppler UP	7504 00 01	782
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	7504 00 03	818
Busankoppler UP	8004 00 0 ..	511

Ausführung	Best.-Nr.	Preis	PG	VE
schwarz	**7500 00 07**	**0,46**	B08	10

Technische Informationen

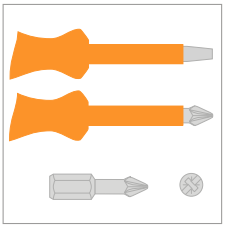
28

Seite

Werkzeuggrössen/Beleuchtung von Schaltern	894
Schalter/Taster	895
Wassergeschützte Schalter	897
LED-Signallicht	899
Dimmen/Drehzahlsteller	901
1 - 10 V Drehpotenziometer	903
DALI Drehpotenziometer	904
Hotelcard	905
Präsenzmelder	906
3-Stufenschalter/Schlüsselschalter	907
Temperaturregler	908
Daten-/Telekommunikation	910
Antennentechnik	912
Audio-/Videotechnik	915
FI-Schutz/Einschaltstrom-Begrenzer	917
Überspannungsschutz	918
Steckdosen	919
Elektronik-Plattform	920
Elektronik-Plattform Funkinstallation	926
Gebäudesystemtechnik KNX	935
Ausstattungswerte	967
Maßzeichnungen	968
Prüf-, Verwaltungs-, Warenzeichen	978
Schaltzeichen	979
Reinigungs- und Pflegehinweise	983

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-Ap-Apparaten ist die Beleuchtung nicht immer nachrüstbar.).

Glimmaggregat mit N-Klemme [Best.-Nr. 1675..]

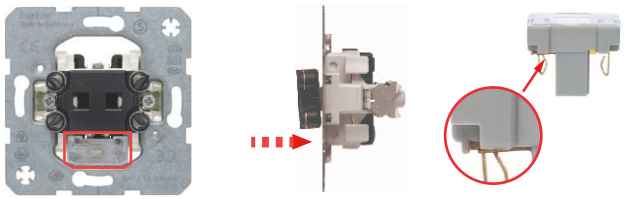


Bild 1: Das Glimmaggregat kann (ohne Ausbau des Schalters) von vorne eingesetzt oder ausgewechselt werden.
Je nach Anwendung muss die Kontaktzunge (s. Bild rechts) entfernt werden

Anwendungen

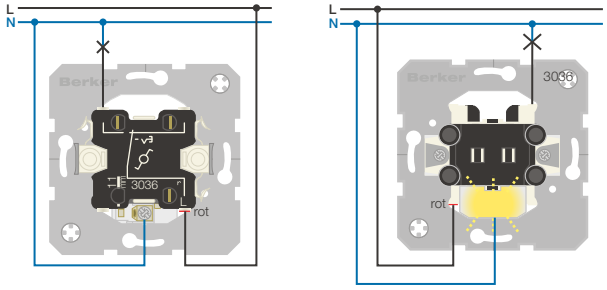


Bild 2: Dauerbeleuchtet, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

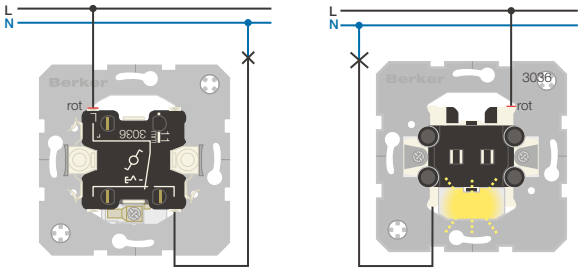


Bild 3: Beleuchtet bei AUS, Ausschaltung mit Wechselschalter

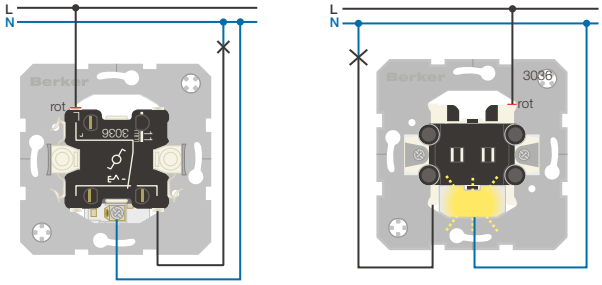


Bild 4: Beleuchtet bei EIN, Ausschaltung mit Wechselschalter (Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen)

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]

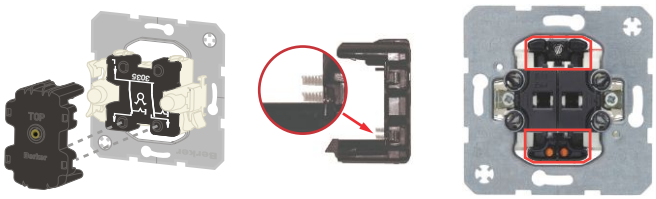


Bild 5: Das LED-Aggregat besitzt Kontaktfedern (s. Bild mitte), die das einfache Aufrasten von hinten gewährleisten

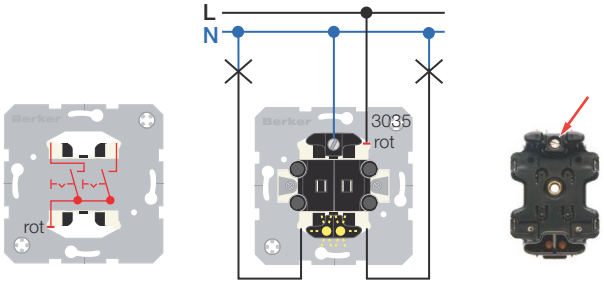


Bild 6: Serien-Kontrollschaltung (Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“), N-Klemme (s. Bild rechts)

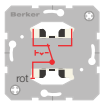
Schalter

Beim Anschluss von Energiesparlampen und elektronischen Vorschaltgeräten (EVG) sind die hohen Einschaltströme zu beachten. Eignung der Geräte vor der Verwendung prüfen. Gegebenenfalls Einschaltstrom-Begrenzer einsetzen.

Schalter	10 AX		16 AX	
	40 W	65 W	40 W	65 W
Unkompensiert cos φ ≈ 0,5	23	15	33	21
Kompensiert cos φ = 0,8	29	18	46	28
Kompensiert cos φ ≈ 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

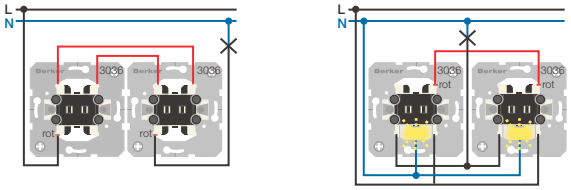


Bild 1: Wechselschaltung / Kontroll-Wechselschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“

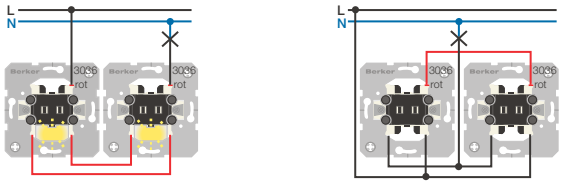
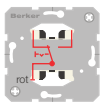


Bild 2: Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Sparwechselschaltung: In jeder Schalterdose sind Phase und Lampendraht

Ausschaltungen 1-polig mit Wechselschalter



3036, 3036 50 Wechselschalter
3966 Zugschalter, Aus/Wechsel
z. B. 1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

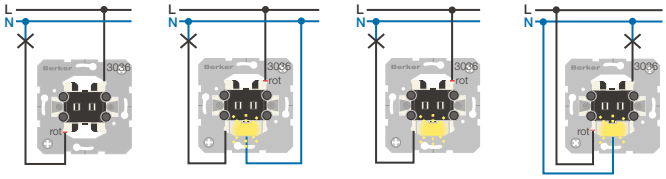
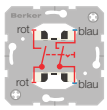


Bild 3: Ausschaltung / Kontroll-Ausschaltung*: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“ / Ausschaltung: Dauerbeleuchtet*

Ausschaltungen 2-polig, 10 AX



3032 Ausschalter 2-polig
z. B. 1675 Glimmaggregat

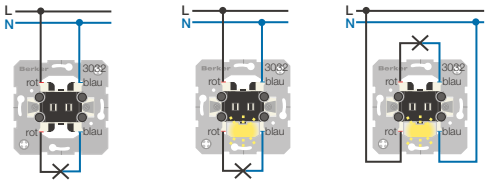
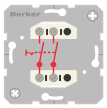


Bild 4: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

Ausschaltungen 2-polig, 16 AX



3032 12 Ausschalter 2-polig
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

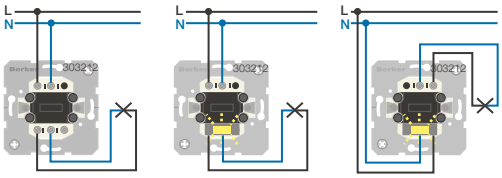
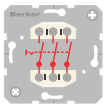


Bild 5: Ausschaltung 2-polig / Kontroll-Ausschaltung 2-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 2-polig: Dauerbeleuchtet

Ausschaltungen 3-polig



3033 03 Ausschalter 3-polig
1600 Glimmaggregat für Ausschalter 3-polig

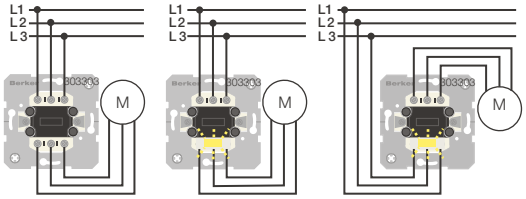
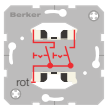


Bild 6: Ausschaltung 3-polig / Kontroll-Ausschaltung 3-polig: Glimmaggregat leuchtet bei „Ein“ / Ausschaltung 3-polig: Dauerbeleuchtet

Serienschaltungen



3035, 3035 50 Serienschalter
1680 LED-Aggregat mit N-Klemme
z. B. 1675 Glimmaggregat

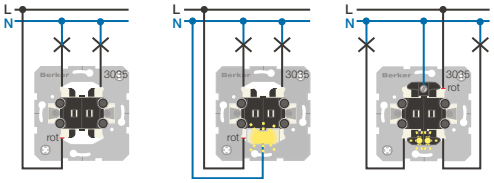


Bild 7: Serienschaltung / Serien-Kontrollschaltung: LED-Aggregat leuchtet pro Serie bei „Ein“ / Serienschaltung: Dauerbeleuchtet*

Mechanische Zeitschaltuhr [Best.-Nr. 2040, 2041]

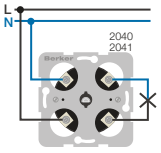
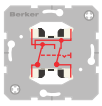


Bild 8: Ausschaltung 2-polig

Kreuzschaltungen



3037 Kreuzschalter
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

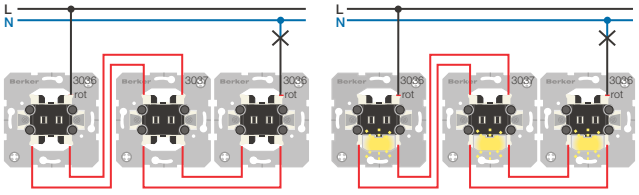
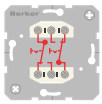


Bild 9: Kreuzschaltung / Kreuzschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet bei „Aus“

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Anwendungen mit Doppel-Wechselschalter



3038 08 Doppel-Wechselschalter
1600 02 Glimmaggregat für Schalter/Taster

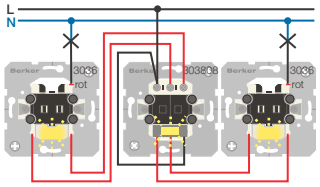


Bild 1: Wechselschaltung mit Doppel-Wechselschalter: Glimmaggregat am Doppel-Wechselschalter leuchtet, wenn rechte Schaltung „Aus“

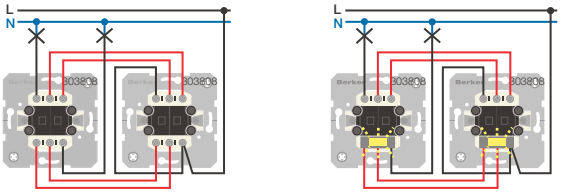
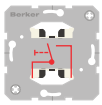


Bild 2: Doppel-Wechselschaltung / Doppel-Wechselschaltung beleuchtet: Glimmaggregat leuchtet, wenn linke Schaltung „Aus“

TASTER

Anwendungen Taster



5031, 5031 50 Taster, Schließer
1675 Glimmaggregat mit N-Klemme

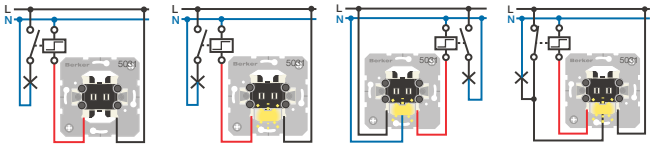


Bild 1: Taster, Schließer / Taster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Taster dauerbeleuchtet*: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen / Kontrollschaltung*

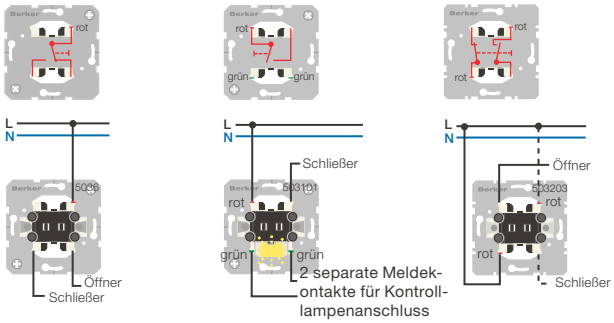


Bild 2: Taster, Wechsler [Best.-Nr. 5036] / Taster, Schließer mit 2 separaten Meldekontakten [Best.-Nr. 5031 01] / Taster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemme [Best.-Nr. 5032 03]

Anwendungen Serientaster

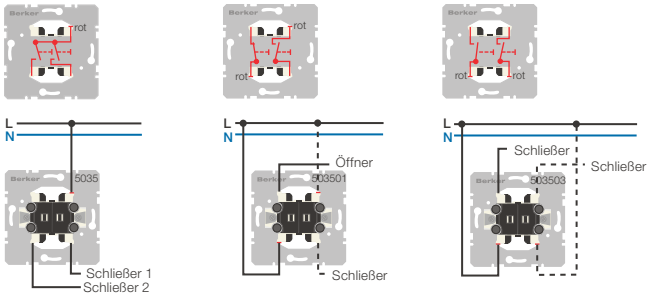


Bild 3: Serientaster, 2 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5035] / Serientaster, Öffner + Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 01] / Serientaster, 2 Schließer, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5035 03]

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

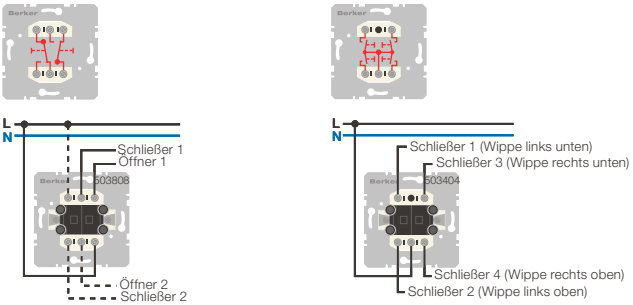
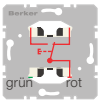


Bild 4: Serientaster, 2 Wechsler, getrennte Eingangsklemmen [Best.-Nr. 5038 08] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04]

Anwendungen Zugtaster



3956 19 Zugtaster, Wechsler mit separatem Meldekontakt

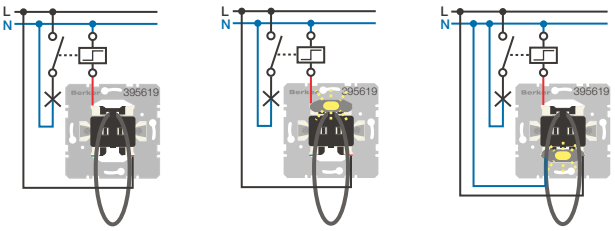


Bild 5: Zugtaster, Wechsler / Zugtaster beleuchtet: Nur eine begrenzte Anzahl Taster sind parallel zu schalten oder der Neutralleiter ist mitzuführen / Zugtaster dauerbeleuchtet: Beliebig viele Taster parallel schaltbar, der Neutralleiter ist mitzuführen

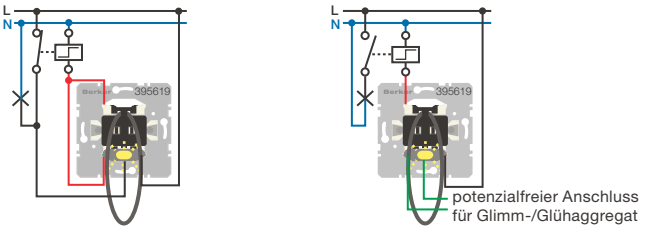


Bild 6: Kontroll-Zugtaster*, Wechsler / Kontroll-Zugtaster*, Wechsler mit separatem Meldekontakt

* Lösbare Kontaktzunge am 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 gefederten Kontaktstifte des LED-Aggregats lagerichtig von oben einzustecken, um sie mit den Steckklemmen des Einsatzes zu kontaktieren.

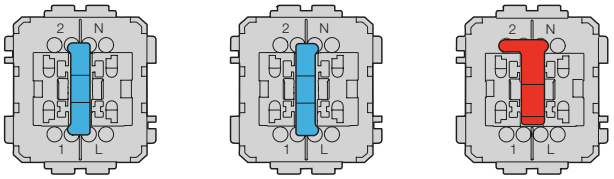


Bild 1: Kontaktierungsmöglichkeiten für die unterschiedlichen Bauformen des LED-Aggregates (I-Form, L-Form)

Anwendungen mit Schaltern

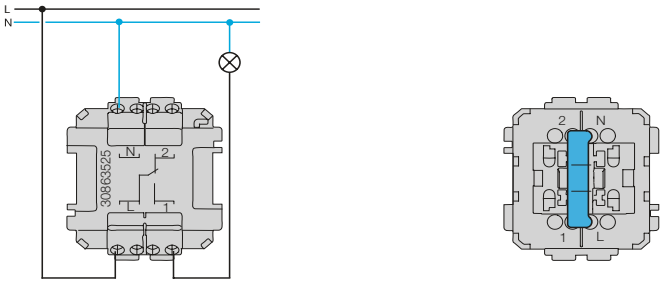


Bild 2: Dauerbeleuchtet, Wechselschalter mit Linse oder Beschriftungsfeld,
LED-Kontaktierung an den Klemmen N - L

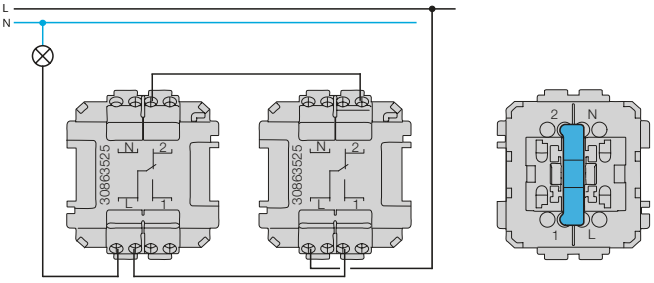


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Wechselschaltung mit 2 Wechselschaltern, beleuchtet,
LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

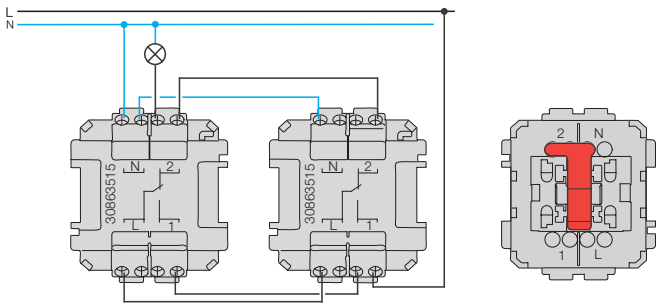


Bild 4: Beleuchtet bei EIN (Kontrollschaltung), Wechselschaltung mit 2 Kontroll-Wechselschaltern mit Linse,
LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - N

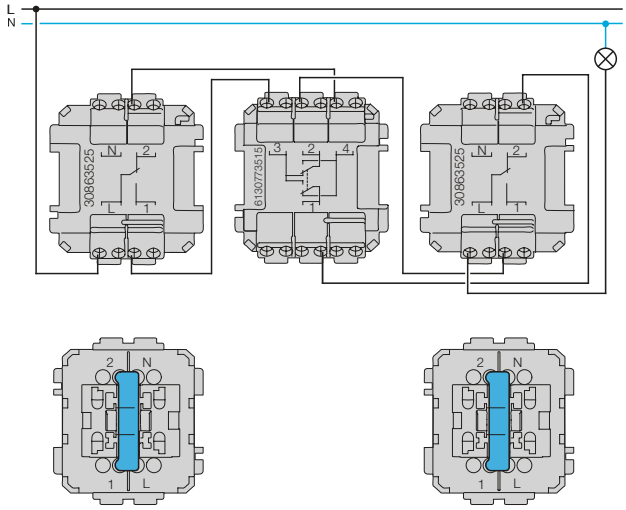


Bild 5: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Kreuzschaltung mit 2 Wechselschaltern beleuchtet, mit Linse,
LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 -1

Anwendung mit Tastern

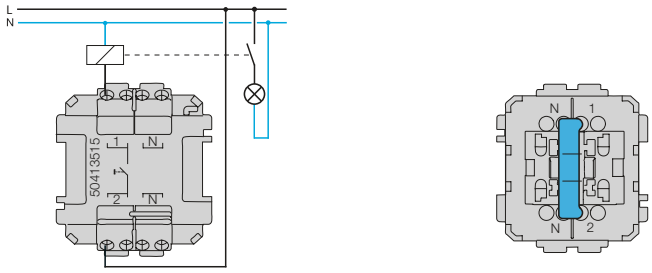


Bild 6: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen,
LED-Kontaktierung an den Klemmen 2 - 1

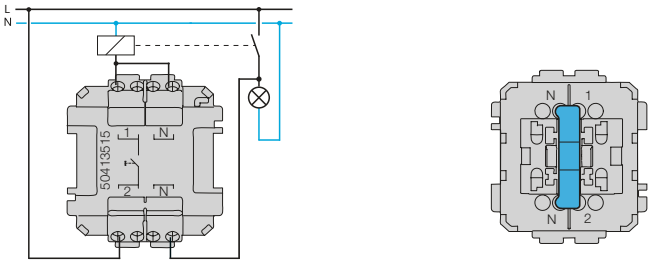


Bild 7: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden,
LED-Kontaktierung an den Klemmen N - N

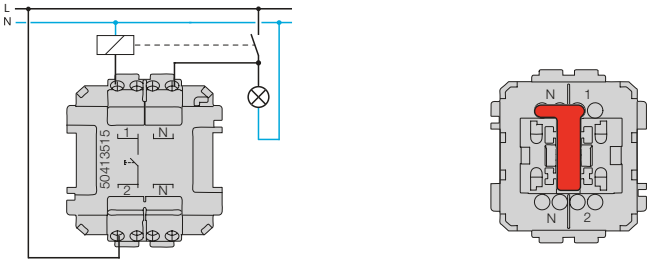


Bild 8: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Taster, Schließer mit Beschriftungsfeld für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden,
LED-Kontaktierung an den Klemmen N - 1

		Orientierungs-Beleuchtung		Kontroll-Beleuchtung			
		blau		rot		blau	
							
BEZEICHNUNG	**BEST.-NR.**	1677 35 00	**KONTAKTE**	1688 35 00	**KONTAKTE**	1677 35 00	**KONTAKTE**
Schalter							
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe, beleuchtet AP/UP, mit Linse	3086 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter-Einsatz mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3086 35 3x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter-Einsatz, Wippe AP/UP, mit Linse	3086 35 1x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter beleuchtet AP, mit Linse	3076 35 2x	■	2 - 1	■	2 - N		
Wechselschalter AP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	3076 35 5x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter mit Aufdruck „Heizung“ AP, mit Linse	3566 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Wechselschalter AP, mit Linse	3176 35 0x	■	2 - 1	■	2 - N		
Kontroll-Ausschalter 2-polig mit Aufdruck „Heizung - 0 - I“ AP, mit Linse	3562 35 0x			■	2 - N		
Taster							
Taster-Einsatz, Schließer mit Wippe AP/UP, mit Beschriftungsfeld - beleuchtet	5041 35 1x	■	1 - 2	■	N - 1 [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

Tabelle 1: Einsatz der LED-Aggregate bei Schaltern/Tastern

Rahmen 1fach, beleuchtbar für Gehäuse AP
[Best.-Nr. 1338 35 .., 1339 35 ..]

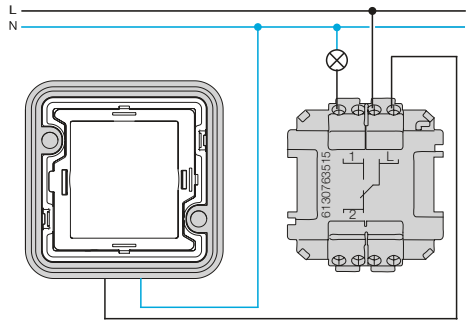


Bild 1: Dauerbeleuchtet mit Wechselschalter, für z. B. sicherheitsrelevante Anwendungen

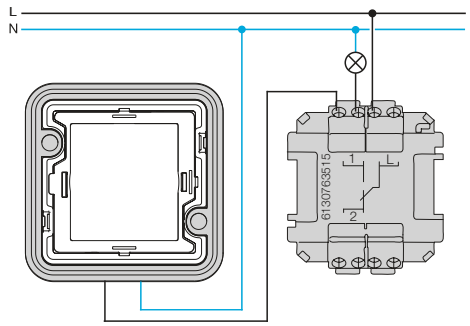


Bild 2: Beleuchtet bei EIN (Kontroll-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen, die sich außerhalb des zu beleuchtenden Raumes befinden

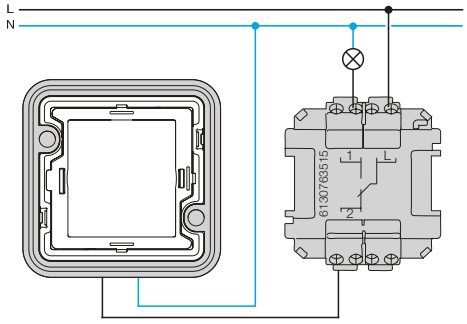


Bild 3: Beleuchtet bei AUS (Orientierungs-Beleuchtung), mit Wechselschalter, für z. B. Bedienstellen abseits vom Tageslicht wie in Kellern und Garagen

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.

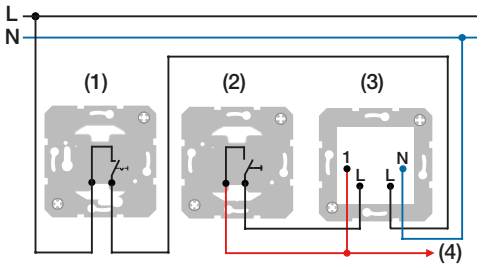


Bild 1: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, geschleift

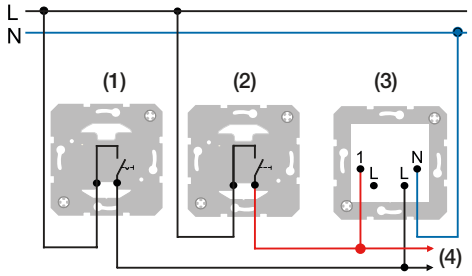


Bild 2: Anschlussbeispiel Farbumschaltung über Außenleiter, nicht geschleift

1 Aus-/Wechselschalter
2 Taster
3 Einsatz LED-Signallicht, RGB
4 Anschlussmöglichkeit weiterer LED-Signallichter, RGB

LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung [Best.-Nr. 2952 ..]

Zweifarbiges 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.

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

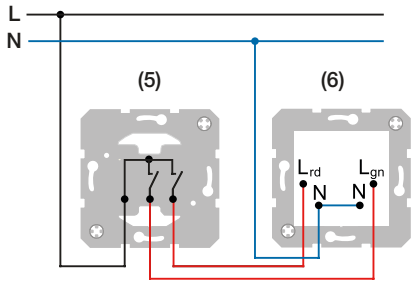


Bild 3: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, rote/grüne Beleuchtung

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.

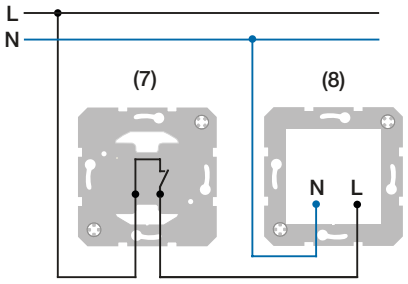


Bild 4: Anschlussbeispiel LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

7 Aus-/Wechselschalter
8 Einsatz LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Einstellung der Helligkeit

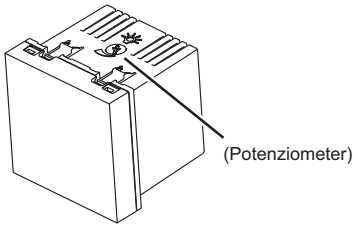


Bild 5: Helligkeitseinstellung LED-Signallicht, RGB und LED-Signallicht, weiße Beleuchtung

Technische Daten

LED-Signallicht	
Nennspannung	230 V~
Netzfrequenz	50 Hz
Anzahl LED	4
Anschluss eindrähtig	2,5 mm²
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

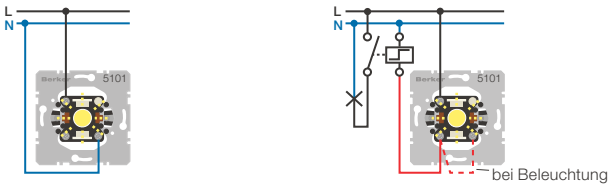


Bild 1: Lichtsignal E10

Drucktaster beleuchtet, bei Verwendung von Glimmlampen ist nur eine begrenzte Anzahl Taster parallel zu schalten

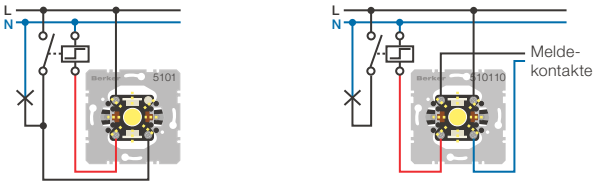


Bild 2: Kontroll-Drucktaster
Drucktaster mit separaten Meldekontakten, für z. B. Anschluss einer Kontrolllampe

Info-Lichtsignal [Best.-Nr. 2949]

Das Info-Lichtsignal wird z. B. in Warteräumen, vor Besprechungs- und Behandlungsräumen eingesetzt. Das Lichtsignal ist gleichmäßig ausgeleuchtet und gut auch von der Seite erkennbar.

Eine der mitgelieferten, beschrifteten Folien kann über oder unter der werkseitig eingebauten, milchigen Folie platziert werden - je nachdem, ob die Beschriftung permanent oder nur bei eingeschaltetem Lichtsignal erkennbar sein soll.

Bei Verdrahtung mit einem zusätzlichen Kontroll-Schalter wird ein eingeschaltetes Info-Lichtsignal über das Glimmaggregat auch an einem anderen Ort angezeigt.

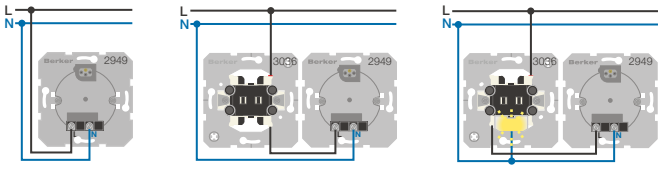


Bild 1: Dauerbeleuchtung / Ausschaltung / Kontrollschaltung* - Glimmaggregat leuchtet, wenn Lichtsignal eingeschaltet ist

* Lösbare Kontaktzunge am Glimmaggregat entfernen

Eigenerstellung von Text- und Symbolschildern

Mit einem PC und entsprechender Software ist das Erstellen von Text- und/oder Symbolschildern möglich. Die selbst erstellte Vorlage, in Farbe oder schwarz/weiß, ist mit einem Tintenstrahl- oder Laserdrucker auf transparenter Druckerfolie auszudrucken.

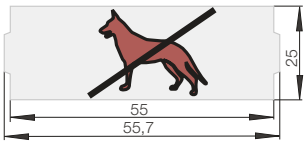


Bild 2: Abmessungen Text- und Symbolschilder

Technische Daten

Info-Lichtsignal und Aufsatz	Best.-Nr. 2949 und 1345 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	ca. 25 mA
LED-Leistung	ca. 800 mW
Schalthäufigkeit	beliebig
Lebensdauer	25.000 h
Lichtfarbe	weiß
Betriebstemperatur	10 … 30 °C
Schutzart	IP20
Schraubklemmen	max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²

Betriebsbedingungen bei elektronischen Schaltern, Dimmern und Drehzahlstellern

Angabe der Nennbelastbarkeit bei Einbau als Einzelgerät bei:

- Umgebungstemperaturen bis 25° C
- Einbaudose in massiver Steinwand

Bei Anschluss von Trafos wird immer die Nennlast des Trafos, nicht nur die der angeschlossenen Leuchtmittel angenommen.

Je nach Einbaubedingung ist die max. Anschlussleistung zu reduzieren (siehe Tabelle).

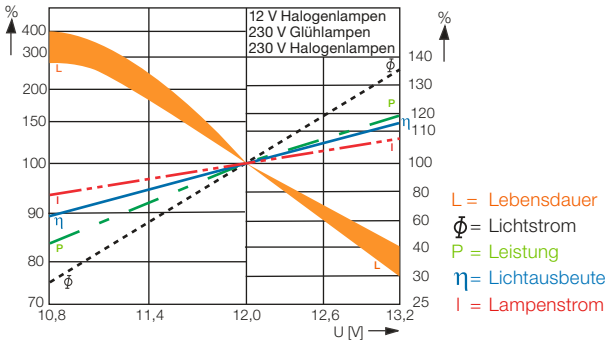
Abweichende Bedingungen:	
minus 10 %	– pro 5° C über 25° C – äußere Geräte bei Mehrfachkombination
minus 15 %	in Holz- oder Gipskartonwand
minus 20 %	innere Geräte bei Mehrfachkombination

Tab. 1: Reduzierung der Nennbelastbarkeit bei abweichenden Einbaubedingungen

Energiesparen durch Dimmen

Die Steuerung der Helligkeit von Leuchtmitteln sorgt nicht nur für eine angenehme Lichtgestaltung, sondern auch für die Lebensdauererhöhung der Lampen. Gerade im Bereich der 12 V-Halogentechnik können durch die geringen Abmessungen der Leuchtmittel besondere Akzente bei der Gestaltung von Leuchten gesetzt werden, die durch Dimmen noch zusätzlichen Komfort erhalten. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Energieersparnis, da im Dimmbetrieb dem Netz viel weniger Energie entnommen und zusätzlich die Leuchtmittellebensdauer stark erhöht wird (siehe Diagramm).

Lampenlebensdauer in Abhängigkeit von der Betriebsspannung



Um 5 % verringerte Spannung entspricht 200 % Lebensdauer

Kennzeichnung

Kennzeichen für Dimmer und elektronische Schalter (mit Halbleiterschaltelement) 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

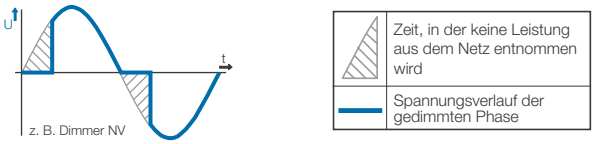
Bei Verwendung von Trafo Fremdfabrikaten in Verbindung mit Berker Tronic-Dimmer und Universaldimmer kann es zu Funktionsstörungen kommen, da diese Komponenten nicht optimal aufeinander abgestimmt sind.

Universaldimmer

Universaldimmer erkennen bei der Inbetriebnahme die Lastart und stellen automatisch das richtige Dimmprinzip ein.

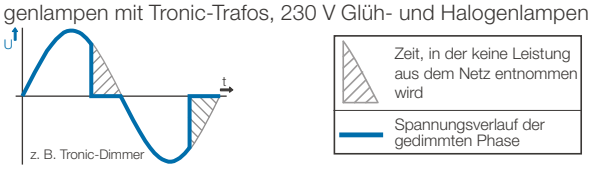
Dimmer-Prinzipien:

– 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



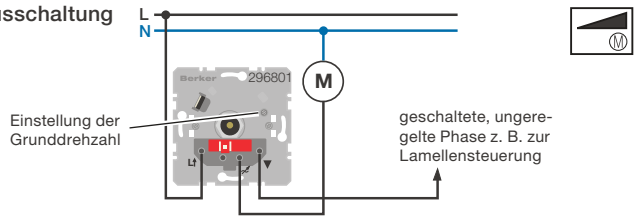
Der Tronic-Dimmer wird beim Nulldurchgang der Sinushalbwelle eingeschaltet und nach der durch das Dimmen eingestellten Zeit wieder abgeschaltet. Mit dem nächsten Sinusnullpunkt gibt der Tronic-Dimmer den Stromfluss wieder frei. Dieser Vorgang wiederholt sich mit jeder Sinushalbwelle, also 100 Mal in der Sekunde (50 Hz). In der Zeit, in der der Tronic-Dimmer sperrt, wird dem Netz keine Energie entnommen und auch nicht gezählt.

Dimmerauswahltabelle

Dimmertyp:: / Lasttyp:		Standard-Phasenanschnitt-Dimmer (R)	Niedervolt-Phasenanschnitt- Dimmer (R,L)	Phasenabschnitt-Dimmer (R,C)	Universal-Dimmer (R,L,C)	Drehzahlsteller (Ⓜ)
Standard 230 V Glühlampen	R	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
230 V Halogen- und Glühlampen	R	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	R stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit gewickeltem dimmbaren Transformator	L	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit kapazitiver Charakteristik	C	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	C stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	C stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver Charakteristik	L	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
12 V Halogenlampen mit elektr. Transformator mit induktiver oder kapazitiver Charakteristik	L,C	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	L stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	C stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	L, C stimmt überein > **OK** Kombination verwendbar!	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet
Motoren	Ⓜ	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	Keine Übereinstimmung > Kombination ungeeignet	M stimmt überein > OK Kombination verwendbar!

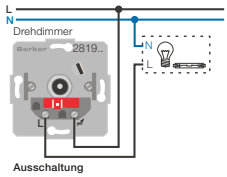
Drehzahlsteller [2968 01]

Ausschaltung



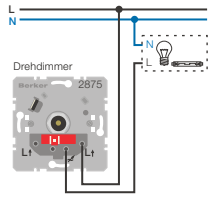
Technische Daten	Drehzahlsteller Best.-Nr. 2968 01
Motoren	230/240 V~, 50/60 Hz Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions-, Spaltpol-oder Universalmotoren
Mindestbelastung	0,1 A
Maximalbelastung	2,7 A (2,3 A)
Motorstrom	max. 2,7 A (max. 2,3 A)
Lamellenstrom	Differenz von Maximalbelastung und Motorstrom
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Übertemperaturschutz	Abschaltung, autom. Wiederanlauf nach Abkühlung
Feinsicherung	T3,15H250
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	-20 ... 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² ... 2 x 1,5 mm²

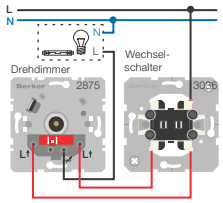
Drehdimmer 400 W

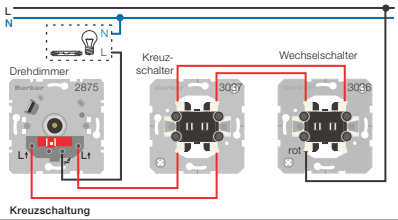


Technische Daten	Drehdimmer 400 W Best.-Nr. 2819..
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 400 W Mischlasten der spezifizierten Lasten
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Regelprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Feinsicherung	T 1,6 H 250
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²

Drehdimmer 600 W

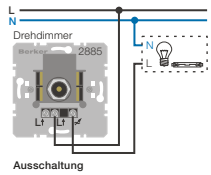


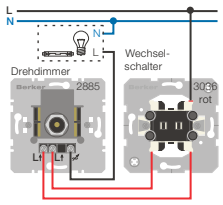


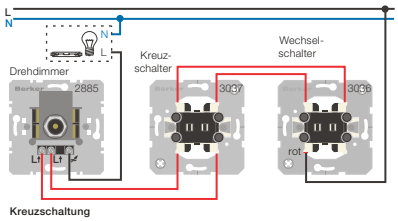


Technische Daten	Drehdimmer 600 W Best.-Nr. 2875
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 60 ... 600 W, (60 ... 450W) Mischlast der spezifizierten Lastarten
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Dimmprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Feinsicherung	T 2,5 H 250
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²

Drehdimmer 1000 W

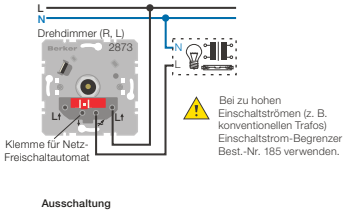


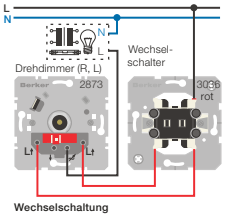


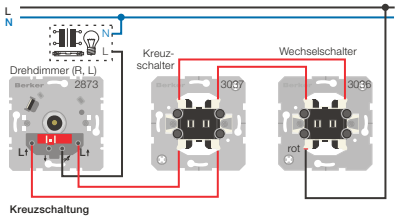


Technische Daten	Drehdimmer 1000 W Best.-Nr. 2885..
Nennspannung	230/240 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 100 ... 1000 W Mischlasten der spezifizierten Lasten
Tronic- und Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Dimmprinzip	Phasenabschnitt
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektron. Sicherung (wartungsfrei)
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)
Anschlussklemmen	Schraubklemmen 0,75 ... 4 mm²

Drehdimmer (R, L)

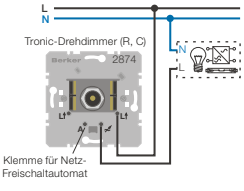


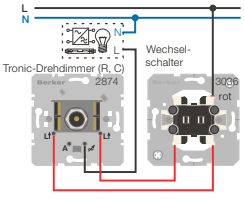


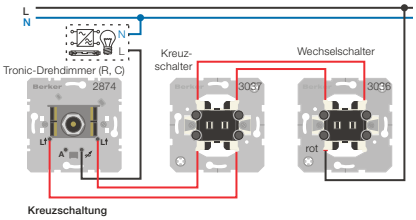


Technische Daten	Drehdimmer (R, L) Best.-Nr. 2873..
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 500 W konv. Trafos (< 85 % belastet) inkl. Trafoverlustleistung 20 ... 500 VA Mischlast der spezifizierten Lastarten
Leistungszusätze EB (R, L)	max. 10
Schaltstrom für Grundlast Netzfreischaltautomat	max. 100 mA
Dimmprinzip	Phasenanschnitt
Geräuschentwicklung	geräuscharm
Feinsicherung	T 3,15 H 250
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²

Tronic-Drehdimmer (R, C)







Technische Daten	Tronic-Drehdimmer (R, C) Best.-Nr. 2874..
Nennspannung	230 V~, 50 Hz
Anschlussleistung	230 V Glüh- und Halogenlampen 20 ... 525 W Tronic-Trafos 20-525 W
Universal-Leistungszusätze Plus REG	max. 10 à 500 W
Tronic-Leistungszusätze EB	max. 10
Schaltstrom Netzfreischaltautomat	max. 100 mA
Geräuschentwicklung	sehr geräuscharm
Kurzschlussfest	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf elektronische Sicherung (wartungsfrei)
Überlastsicher	durch Leistungsrückregelung
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 ... 25 °C (Betriebsbedingungen beachten)
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²

Universal-Drehdimmer (R, L, C), Nebenstellen-Einsatz

Anschlussbilder und technische Daten gelten für
- Universal-Drehdimmer (R, L, C) 2861 10
- Universal-Drehdimmer mit Zentralstück (R, L, C) 2834 ..
- Nebenstellen-Einsatz für Universal-Drehdimmer 2862 10, 2835 ..

Anwendungen

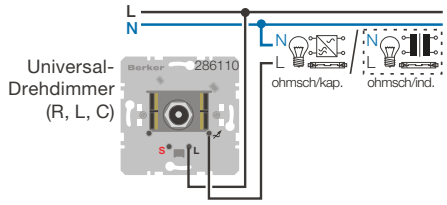


Bild 1: Ausschaltung

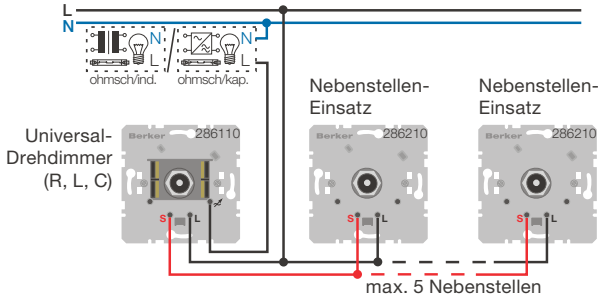


Bild 2: Betrieb mit Nebenstelle(n)

Bei Mischlast mit induktiven Last-Anteil darf der Anteil der ohmschen Lasten 50 % nicht überschreiten!

Kapazitive und induktive Lasten dürfen nicht gemischt werden

Technische Daten

Universal-Drehdimmer (R, L, C)	Best.-Nr. 286110, 2834 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Dimmprinzip	Phasenanschnitt oder -abschnitt je nach Lastart
Anschlussleistung	
– 230 V Glüh- und Halogenlampen	ohmsch: 50 .. 420 W
– Tronic-Trafos	kapazitiv: 50 .. 420 W
– konv. Trafos	(< 85% belastet) inkl. Trafoverlustleistung, induktiv: 50 .. 420 VA
– Mischlasten	
Leistungaufnahme	ca. 0,5 W
Einschaltung	lampenschonender Softanlauf
Nebenstellenanzahl	max. 5 Nebenstellen-Einsätze
Nebenstellenleitungslänge	max. 100 m
Kurzschluss-Schutz	Abschaltung mit autom. Wiederanlauf, elektr. Sicherung (wartungsfrei)
Überlast-Sicherung	durch Leistungsrückregelung
Funkentstörung	nach EN 55015
Betriebstemperatur	5 bis 25 °C
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm² oder 2 x 1,5 mm²

1 - 10 V Steuergeräte

In der Lichttechnik werden für den Betrieb von Leuchtmitteln (z. B. Leuchstofflampen, 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 oder es wird ein Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185 in Reihe vor das jeweilige EVG geklemmt.

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.

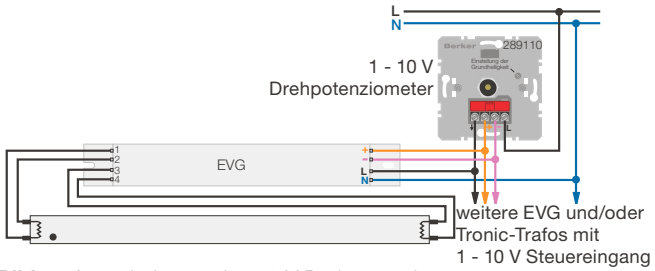


Bild 1: Ausschaltung mit 1-10 V Drehpotenziometer

1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer, Schließer [2891 10]

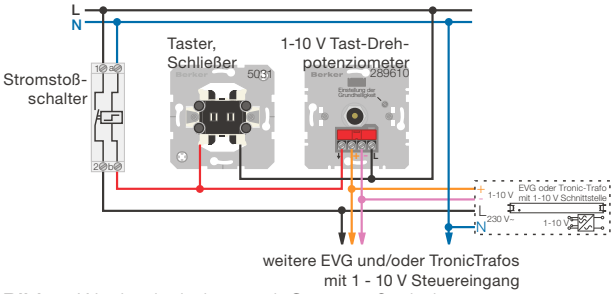


Bild 1: Wechselschaltung mit Stromstoßschalter

Technische Daten

1 - 10 V Drehpotenziometer 1 - 10 V Tast-Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2891 10 Best.-Nr. 2896 10
Steuerspannung UST max.	12 V
Steuerspannung UST mind.	0,7 V
Steuerstrom IST max.	50 mA
max. Schaltleistung Netzschalter	1380 VA bzw. 6 A bei 230/240 V~, 50/60 Hz
Feinsicherung	F 500 H 250
Betriebstemperatur	5 .. 35 °C
Schraubklemmen	max. 4 mm² oder 2 x 2,5 mm²

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.

Typische Broadcastbefehle

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

Nicht für die Kombination mit anderen DALI-Steuerungen geeignet.

Steuer- und Lastleitung dürfen in einer gemeinsamen Leitung verlegt werden.

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 mit Softrastung [Best.-Nr. 2897]

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.

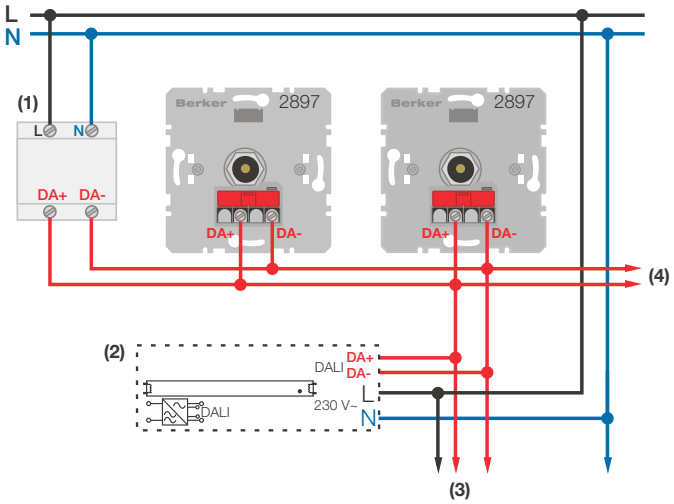


Bild 1: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

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. 2897

Technische Daten

DALI Drehpotenziometer	Best.-Nr. 2897
DALI System-Spannung nach IEC 60929	16 V= (9,5 ... 22,5 V=)
Stromaufnahme	< 2 mA
DALI-Geräte	max. 64
DALI-Steuerleitungslänge	
– bei 0,5 mm²	max. 100 m
– bei 0,75 mm²	max. 100 ... 150 m
– bei 1,5 mm²	max. 150 ... 200 m
Feinsicherung	F 0A 25 H 250
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm² oder 1 x 4 mm²

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil [Best.-Nr. 2898]

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).

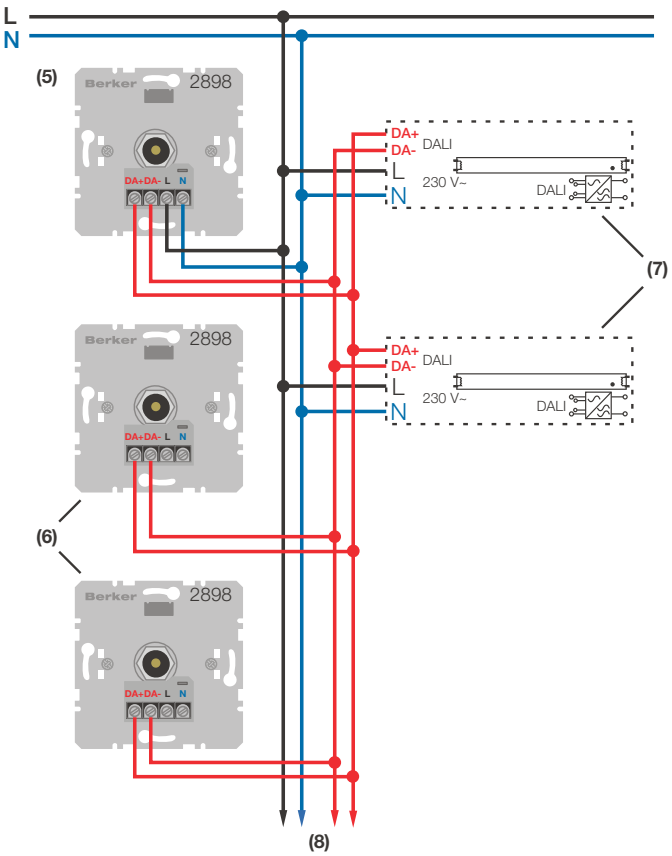


Bild 2: Anschluss von DALI Drehpotenziometern als gleichberechtigte Bedienstellen

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. 2898 sowie weiterer Geräte mit DALI-Schnittstelle

Es dürfen max. 4 aktive DALI Drehpotenziometer innerhalb des DALI-Netzwerks verwendet werden.

Technische Daten

DALI Drehpotenziometer mit Netzteil	Best.-Nr. 2898
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 mm²	max. 100 m
– bei 0,75 mm²	max. 100 ... 150 m
– bei 1,5 mm²	max. 150 ... 200 m
Betriebstemperatur	5 ... 35 °C
Anschlussklemmen	Schraubklemmen für max. 2 x 2,5 mm² oder 1 x 4 mm²

Technische Änderungen vorbehalten

Taster für Hotelcard, Relais-Schalter für Hotelcard

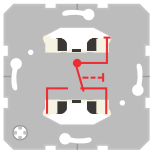
Taster und Relais-Schalter für Hotelcard ermöglichen das zentrale Schalten elektrischer Lasten und bieten zusätzlich eine Aufbewahrungsmöglichkeit für die Hotelcard.

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

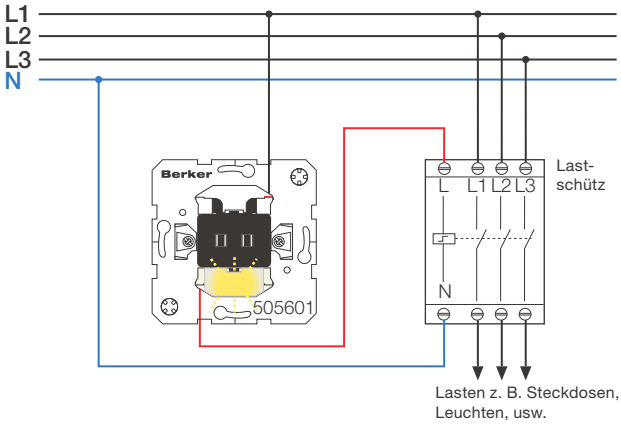


Bild 1: Taster, Wechsler für Hotelcard: Glimmaggregat leuchtet nur, wenn die Hotelcard nicht eingesteckt ist.

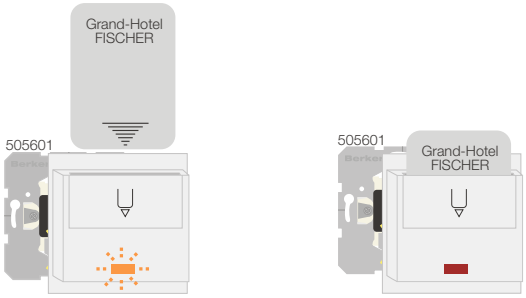


Bild 2: Orientierungs-Beleuchtung bei Hotelcard-Anwendungen

Funktion bei eingesteckter Hotelcard

– Kontakt geschlossen
– Orientierungsleuchte aus

Funktion bei 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.

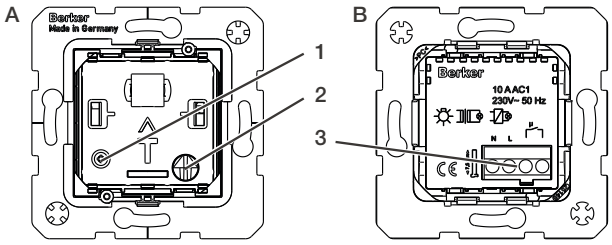


Bild 3: Relais-Schalter Hotelcard: Vorderansicht (A) ohne Designabdeckung, Hotelcard-Aufnahme, Befestigungsstück und Rückansicht (B)

1 LED als Orientierungslicht
2 Potenziometer zur Einstellung der Nachlaufzeit
3 Anschlussblock

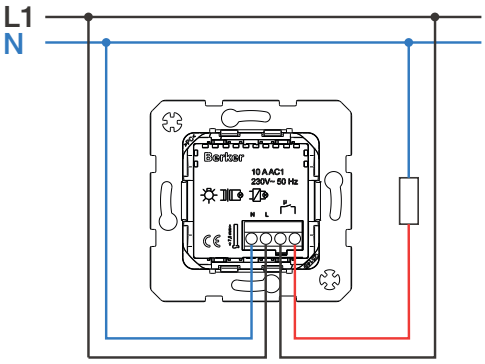


Bild 4: Anschluss der Last direkt über den Relais-Schalter Hotelcard

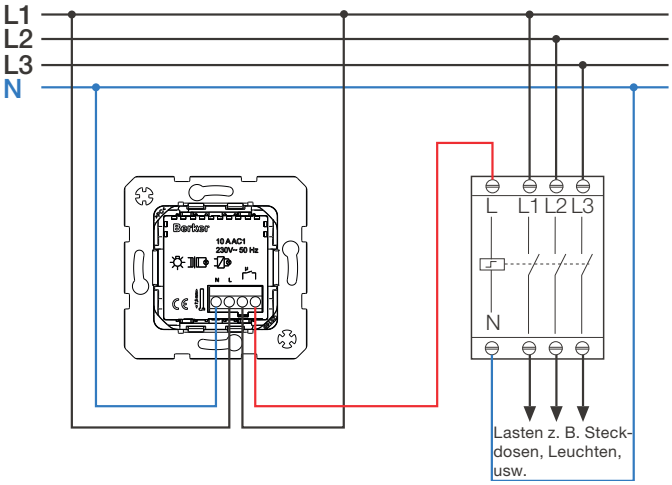
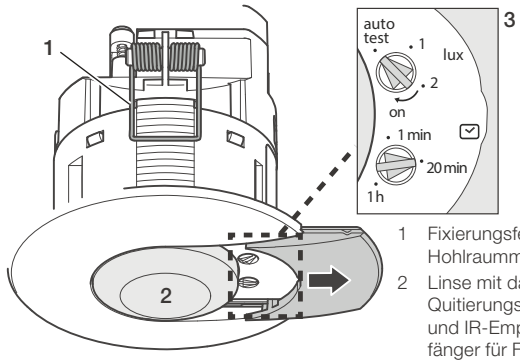


Bild 5: Anschluss der Lasten über ein Lastschütz

IR Präsenzmelder

Funktions- und Bedienelemente



1 Fixierungsfedern für Hohlraummontage
2 Linse mit darunter liegender Quitierungs-LED für Test und IR-Empfang, IR-Empfänger für Fernbedieung
3 Einstellpotenziometer

Bild 1: Geräteübersicht

Montagearten

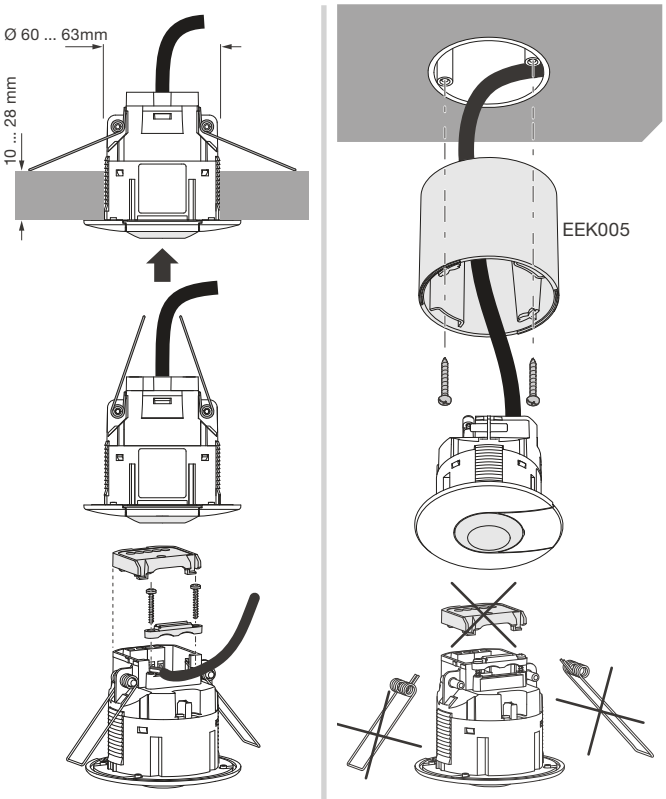
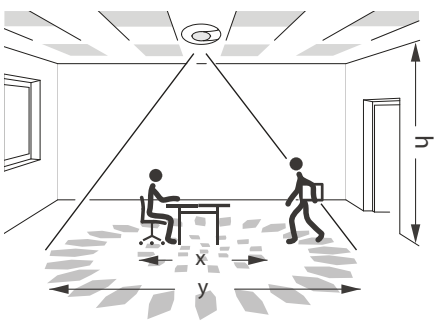


Bild 2: Montag in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EEK005

Montageort und Erfassungsbereich

- Damit die präzive 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, Lüftungsaustritte usw.) zur vermeiden.



h [m]	x [m]	y [m]
2,5	5	7
3	5	8
3,5	5	9

h Raum-/Montagehöhe
x Bereich präziser Bewegungserfassung
y Durchmesser des Erfassungsfeldes

Bild 3: Abhängigkeit des Erfassungsbereichs von der Montagehöhe

Einstellungen am Gerät

Über die Einstellpotenziometer (3) erfolgt die Konfiguration am Gerät.

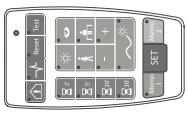
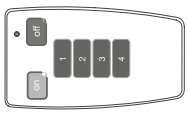
Potenziometer Lux: Einstellung der Ansprechhelligkeit.

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
– Einstellung Ansprechhelligkeit – Einstellung Einschaltverzögerung – Auswahl Betriebsart – Zurücksetzung auf Werkseinstellung – 2 Konfigurationsspeicher für komfortable Mehrfachinbetriebnahme	– Schalten der angesteuerten Beleuchtung Nur mit EE 816 (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 anzusteuernden Leuchten.

Am Nebenstellenanschluss kann optional ein Taster Schließer angeschlossen werden, über den die Beleuchtung bewegungsunabhängig EIN-/AUS geschaltet werden kann.

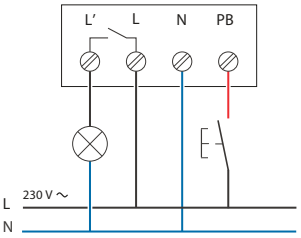


Bild 1: Anschluss des IR Präsenzmelder

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).

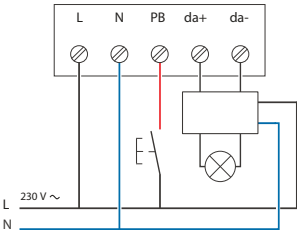
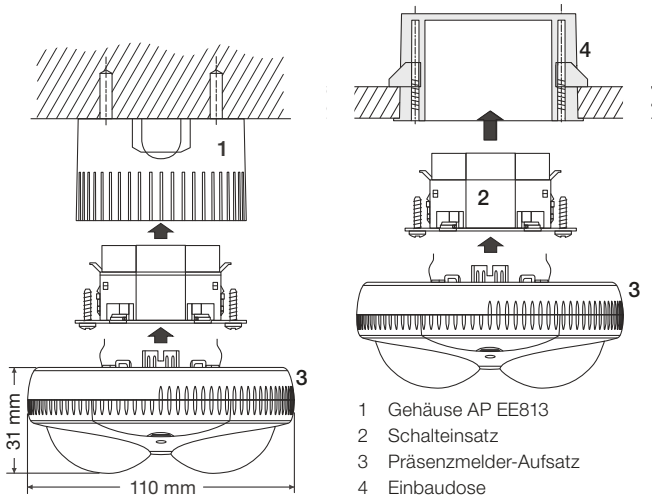


Bild 1: Anschluss des DALI IR Präsenzmelders

Präsenzmelder AP/UP

Montagearten



1 Gehäuse AP EE813
2 Schalteinsatz
3 Präsenzmelder-Aufsatz
4 Einbaudose

Bild 1: Montage in abgehängter Decke oder in Aufputzgehäuse EE813

Präsenzmelder mit Konstantlichtregler über 1-10 V Schnittstelle AP/UP [EE812]

Anschluss

Bei Anschluss von Tastern zum manuellen Schalten/Dimmen und im Master-Slave-Betrieb für alle Geräte gleiche Phase verwenden!

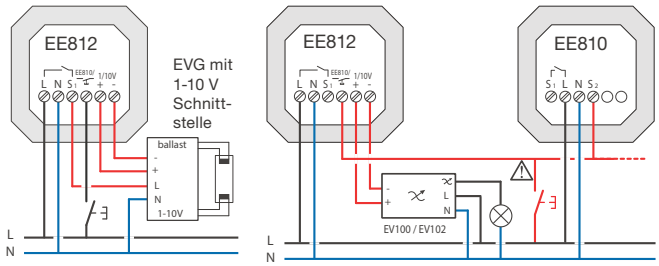


Bild 2: Anschluss mit EVG mit 1 -10 V Schnittstelle / Anschluss im Master-Slave-Betrieb mit EE810

Präsenzmelder 1-Kanal AP/UP [EE810]

Anschluss

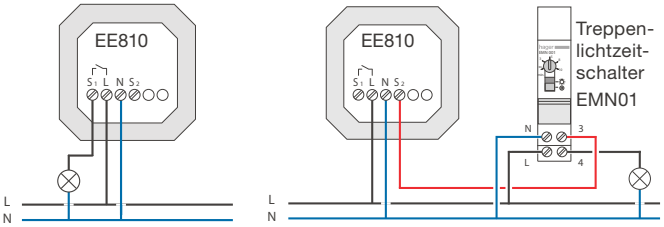


Bild 3: Direkter Anschluss einer Leuchte / Ansteuerung eines Treppenlichtzeitschalters

Anwendungen mit 3-Stufenschalter

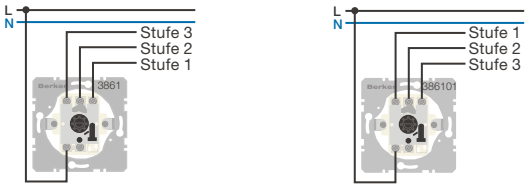


Bild 1: 3-Stufenschalter mit Nullstellung [Best.-Nr. 3861] / 3-Stufenschalter ohne Nullstellung [Best.-Nr. 386101]

Schalter/Taster in Jalousieanwendungen, Schlüsselschalter

Anwendungen Jalousie-Serienschalter/-taster

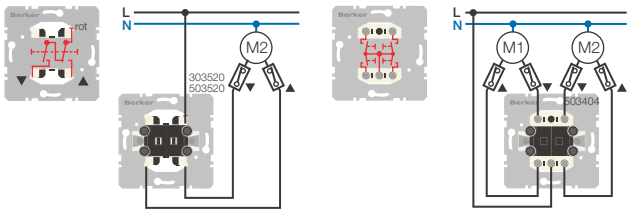


Bild 1: Jalousie-Serienschalter 1-polig [Best.-Nr. 3035 20]; Jalousie-Serientaster 1-polig [Best.-Nr. 5035 20] / Gruppen-Serientaster, 4 Schließer, gemeinsame Eingangsklemme [Best.-Nr. 5034 04] als Doppel-Jalousietaster

Anwendungen Jalousie-Schalter/-taster

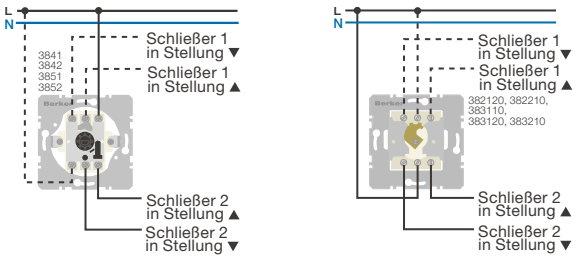


Bild 2: Jalousie-Drehschalter 1- und 2-polig [Best.-Nr. 3841, 3842]; Jalousie-Schalter 1- und 2-polig für Zentralstück mit Schloss [Best.-Nr. 3851, 3852] / Jalousie-Schalter/-Taster 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 382.., 383..]

Anwendungen Schlüsselschalter

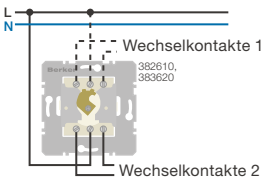


Bild 3: Wechselschalter 1- und 2-polig für Schließzylinder [Best.-Nr. 3826 10, 3836 20]

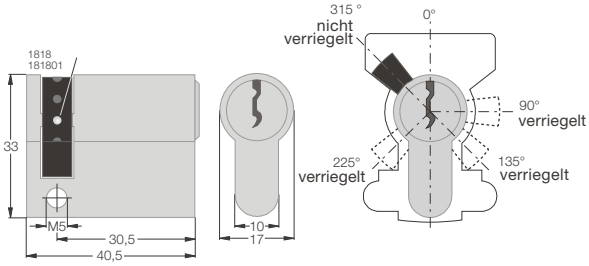


Bild 4: Schließzylinder [Best.-Nr. 1818, 1818 01]

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.

Temperaturregler

Der Temperaturregler dient zur Regelung der Temperatur in geschlossenen Räumen wie Wohnungen, Schulen, Werkstätten etc.

Montage

Fremdwärme beeinflusst die Regelgenauigkeit.

- Als Montageort ist eine Innenwand gegenüber der Heizquelle zu bevorzugen. Montagehöhe ca. 1,5 m über dem Fußboden.
- Montage an Außenwänden sowie Zugluft von Fenstern und Türen vermeiden.
- Regler nicht innerhalb von Regalwänden oder hinter Vorhängen und ähnlichen Abdeckungen installieren (außer mit Fernfühler).
- Direkte Sonneneinstrahlung, sowie die Nähe zu Fernseh-, Rundfunk- und Heizgeräten, Lampen und Kaminen/Heizungsrohren ist zu vermeiden.
- Bei Montage in einem 3-, 4- oder 5fach Rahmen sollte der Abstand zwischen dem Temperaturregler und einem Dimmer möglichst groß sein. Bei einer Anordnung übereinander muss der Regler unterhalb des Dimmers sitzen.

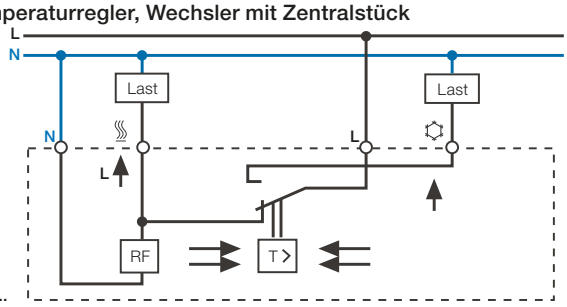
Elektrischer Anschluss

Der Anschluss aller Leitungen hat nach dem dazugehörigen Schaltbild zu erfolgen. Der Neutralleiter N muss an die Klemme N angeschlossen werden. Geschieht das nicht, so ergeben sich große Temperaturschwankungen, da der Regler ohne die thermische Rückführung nicht arbeitet. Die Funktion hängt nur vom Bimetall ab. Es ist kein Schutzleiter erforderlich, da das Gerät schutzisoliert ist.

Kurzbeschreibung in den Schaltbildern

L	Außenleiter
N	Neutralleiter
⏚	Schutzleiter
NTC	Anschluss für Temperaturfühler
RF	Widerstand thermische Rückführung
TA	Widerstand für Nacht-/Temperaturabsenkung
◷	externe Schaltuhr (oder Schalter) zur Nacht-/Temperaturabsenkung
↑	Lastanschluss
≋	Heizen
✲	Kühlen
T>	Bimetallkontakt (Temperaturauswertung)

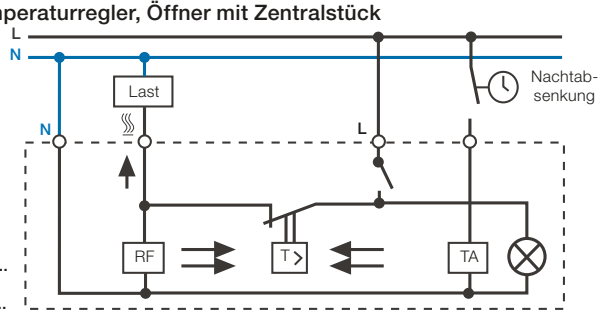
Temperaturregler, Wechsler mit Zentralstück



2026..

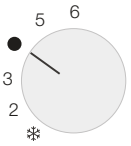
Technische Daten	Temperaturregler, Wechsler, mit Zentralstück Best.-Nr. 2026 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom Heizen Kühlen	10 A, 4 A cos φ = 0,6 5 A, 2 A cos φ = 0,6
Schaltleistung Heizen Kühlen	2,2 kW 1,1 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C

Temperaturregler, Öffner mit Zentralstück



2030 .. und 2031 ..

Technische Daten	Temperaturregler, Öffner, mit Zentralstück, Wippschalter Best.-Nr. 2030 ..
Temperaturbereich	5 ... 30 °C
Nennspannung	250 V~, 50/60 Hz
Nennstrom	10 A, 4 A cos φ = 0,6
Schaltleistung	2,2 kW
Leistungsaufnahme	0,15 W, mit Nachtabsenkung 0,3 W
Schalttemperaturdifferenz	ca. 0,5 °C
Temperaturabsenkung	ca. 4 °C



Die Skalierung auf den Temperaturreglern entspricht bei bestimmungsgemäßem Montageort:

❄ = ca. 5 °C	• = ca. 20 °C
2 = ca. 10 °C	5 = ca. 25 °C
3 = ca. 15 °C	6 = ca. 30 °C

Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung

Der Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung dient zur Temperaturregelung von Fußbodenheizungen.
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.

Fühlerkennwerte [Best.-Nr. 161]

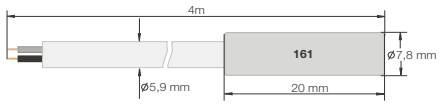
Fühlerkennwerte: Messgerät Innenwiderstand Ri > 1 MOhm

5 °C	85,279 kOhm	30 °C	26,281 kOhm
10 °C	66,785 kOhm	35 °C	21,137 kOhm
15 °C	52,330 kOhm	40 °C	17,085 kOhm
20 °C	41,272 kOhm	45 °C	13,846 kOhm
25 °C	33,000 kOhm	50 °C	11,277 kOhm

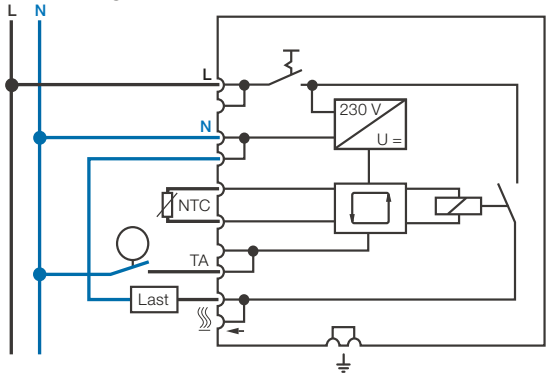
Die Widerstandswerte können nur bei abgeklemmtem Fühler gemessen werden.

Der Temperaturfühler ist in einem Leerrohr im Fußboden zu installieren, sodass er zwischen 2 Heizleitern liegt.

Fühler-Abmessungen



Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung



2034..

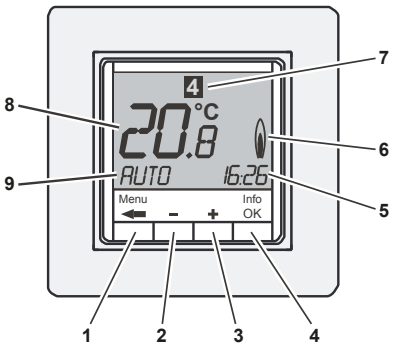
Die Ansteuerung der Klemme TA (Temperaturabsenkung) erfolgt über den Neutralleiter N.

Technische Daten	Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, für Fußbodenheizung Best.-Nr. 2034..
Temperaturbereich	10 ... 50 °C
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz; 230 V=
Schaltstrom	10 A cos φ = 1 ohmsche Last
Schaltleistung	2,3 kW
Leistungsaufnahme	0,14 W, mit Nachtabsenkung 0,28 W
Schalter/einpolig	Ein/Aus
Anzeige-LED	Heizung Ein „rot“ / Nachtabsenkung Ein „grün“
Kontakte (Relais)	1 Schließer (für Heizen) nicht potenzialfrei
Temperaturabsenkung	ca. 5 °C
Schalttemperaturdifferenz	ca. 1 °C
Fühlerkabel	PVC 2 x 0,75 mm²
Kabellänge	4 m
Schutzart	IP67 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.

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

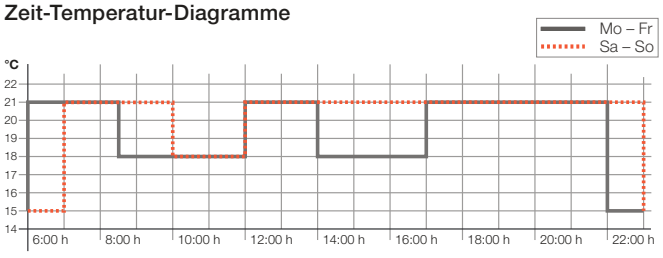


Bild 2: Tagesprofil Programm 1

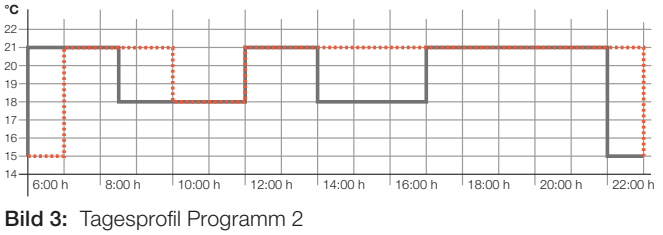


Bild 3: Tagesprofil Programm 2

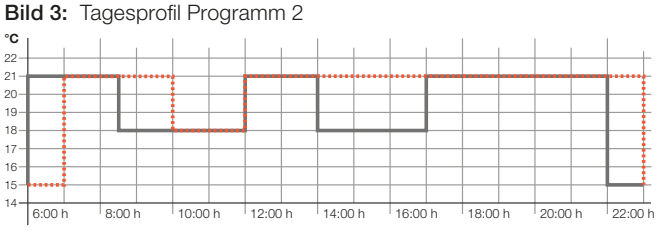


Bild 4: Tagesprofil Programm 3

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).

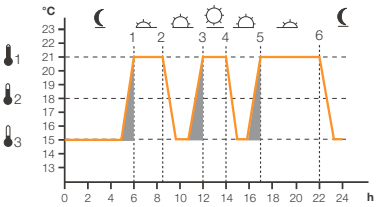


Bild 5: Selbstlernende Heizkurve am Beispiel des Wochentagprofils von Programm 1

Montage und elektrischer Anschluss

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.

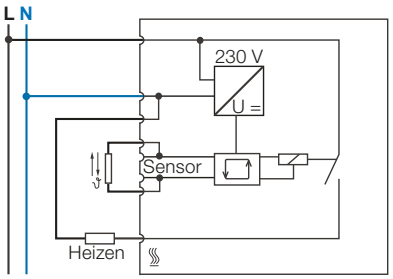


Bild 6: Anschlussbild Temperaturregler, Schließer, mit Zentralstück, zeitgesteuert

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

Multimediatechnik

VGA Modul

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.

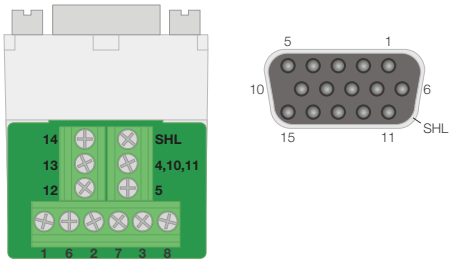


Bild 1: VGA Modul

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

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.

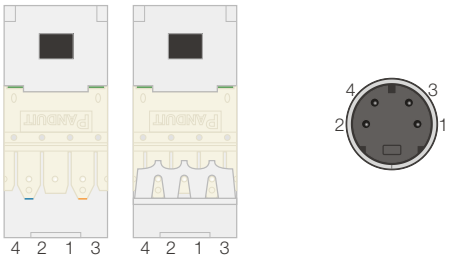


Bild 2: S-Video Modul

PIN	Übertragungssignal
1	Masse Luminanz (Y)
2	Masse Chroma (C)
3	Intensität (Luminanz) Y
4*	Farbe (Chroma) C

Cinch-Modul

Cinch (RCA) bezeichnet genormte Steckverbinder zur Übertragung von elektrischen Signalen, vorrangig über Koaxialkabel. Die Verwendung von anderen Leitungstypen ist nicht weit verbreitet, jedoch möglich.

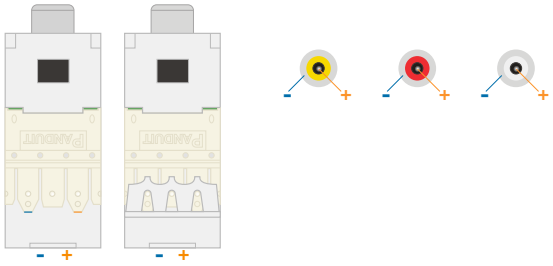


Bild 3: Cinch-Modul

Telekommunikation

Anordnung im Kabel beim Stern-Vierer

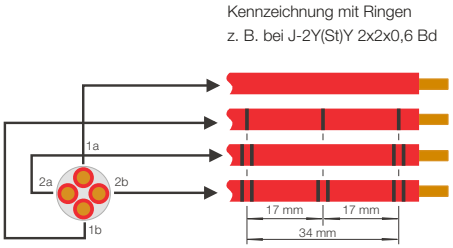


Bild 4: Sternvierer - Kennzeichnung mit Ringen

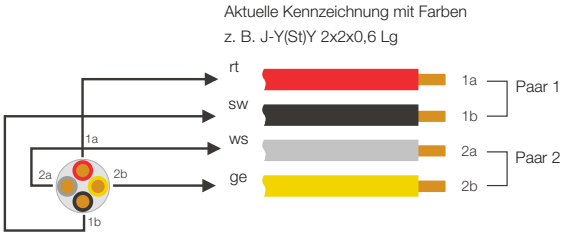
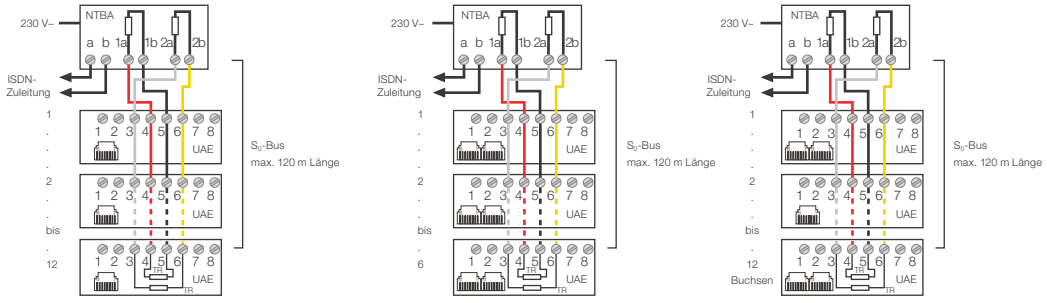


Bild 5: Sternvierer - Kennzeichnung mit Farben

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

Anschlussvarianten am ISDN-S0-Bus



Maximal 12 UAE-Anschlussdosen 1fach, wobei insgesamt 8 Endgeräte gesteckt sein dürfen (max. 4 Telefone und 4 Zusatzgeräte).

Maximal 6 UAE-Anschlussdosen 2fach, wobei insgesamt 8 Endgeräte gesteckt sein dürfen (max. 4 Telefone und 4 Zusatzgeräte).

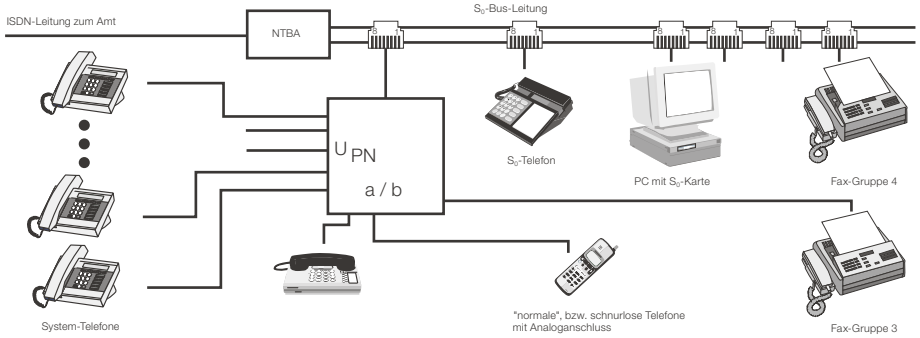
Maximal 12 UAE-Buchsen, wobei insgesamt 8 Endgeräte gesteckt sein dürfen (max. 4 Telefone und 4 Zusatzgeräte).

NTBA = Netzabschluss (Network Terminator Basic Access)

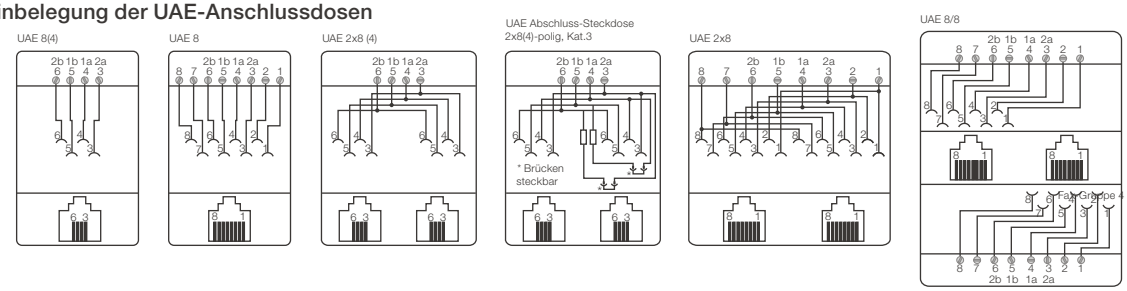
UAE = Universal-Anschluss-Einheit

TR = Abschlusswiderstand (Terminal Resistor) je 100 Ohm 1/4 W
Als Abschlussdose kann die UAE Abschluss-Steckdose 2x8(4)-polig, Kat.3 Best.-Nr. 4592 verwendet werden.

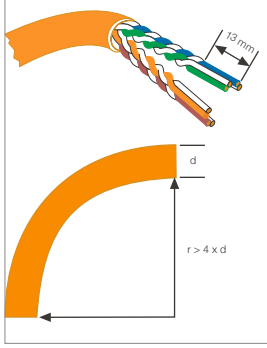
ISDN-Anlage



Pinbelegung der UAE-Anschlussdosen



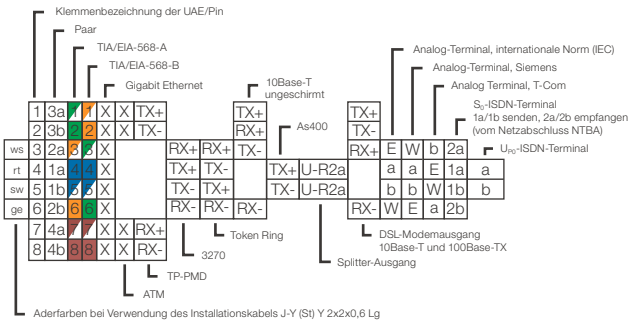
Hinweise zu Kat. 5 und 6 Kabeln



Die paarweise verdrillten (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 Kabeldurchmesser "d" (r > 4 x d).

Kontaktbelegung UAE/RJ45



Technik

Begriffe der Antennentechnik

ADR (Astra Digital Radio): Digitale Hörfunkprogramme auf Subcarrier (Unterträger) analoger TV-Transponder.

Azimut: Unter Azimut wird das Ausrichten der nach Süden zeigenden Satellitenantenne (horizontaler Drehwinkel) verstanden.

SAT-Band (SAT-ZF, Eingangs-ZF): Zwischenfrequenzband, genutzt von Satellitenempfängern:
- 950 ... 2050 MHz (Standardband)
- 950 ... 2400 MHz (erweitertes Band)

High-Band (Oberband): Frequenzbereich 11,7 ... 12,75 GHz eines Satelliten. Hier werden meist nur digitale Programme ausgestrahlt.

Low-Band (Unterband): Frequenzbereich 10,7 ... 11,7 GHz eines Satelliten. Anlagen mit älteren LNB können nicht den ganzen Bereich empfangen (typischerweise nur 10,950 ... 11,7 GHz analog).

BK-Bänder
- Rückkanal, Frequenz 5 ... 47 MHz
- Band I (VHF I), Kanal 2 - 4, Frequenz 47 ... 85 MHz
- Band II (UKW, VHF II), Frequenz 87,5 ... 108 MHz
- USB Band: Unterer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S2 - S10, Frequenz 108 ... 174 MHz
- Band III (VHF III), Kanal 5 - 12, Frequenz 174 ... 230 MHz
- OSB Band: Oberer Sonder-Kanalbereich (VHF), Kanal S11 - S20, Frequenz 230 ... 300 MHz
- Hyperband: Erweiterter Sonderkanalbereich (VHF), Kanal S21 - S38
- Band V (UHF), Kanal 21 - 37, Frequenz 470 ... 606 MHz
- Band V (UHF), Kanal 38 - 69, Frequenz 606 ... 862 MHz
- Sat-ZF (UHF), Frequenz 950 ... 2400 MHz

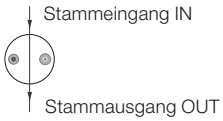
BER (Bit Error Rate/Bit-Fehlerrate): Bezeichnet die Qualität eines empfangenen, demodulierten Datensignals. Je niedriger die Rate, desto besser das Signal.

Conditional Access (CA)-System: Kontrolliert den Zugriff des Nutzers auf Leistungen und Programme, die aus urheberrechtlichen sowie kommerziellen Gründen verschlüsselt sind.

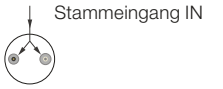
Common Interface (CI): Einheitsschnittstelle digitaler Set-Top-Boxen für PCMCIA-Module mit Kartenleser für Smart-Card fast aller Pay-TV-Anbieter.

Dämpfungsarten

Durchgangsdämpfung: Dämpfung bei Durchgangsdosen zwischen Stammeingang und Stammausgang



Anschlussdämpfung: Bei Durchgangs- und Einzeldosen. Dämpfung zwischen Stammeingang und den Ausgangsbuchsen.



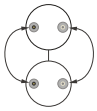
Entkopplung intern: Dämpfung zwischen Steckerausgang und Buchsenausgang.



Richtdämpfung: Dämpfung zwischen Stammausgangund 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 DiSEqC-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):

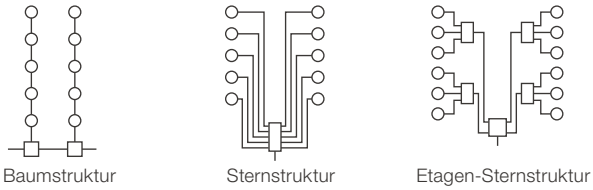


Bild 1: Verkabelungsstrukturen

Hinweise zu Koaxialkabeln

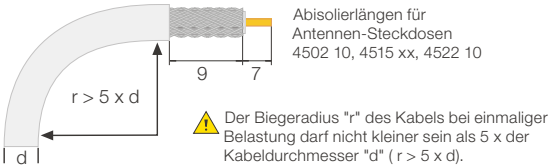


Bild 2: Biegeradien und Abisolierlängen

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-Rauschverhältnis 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.

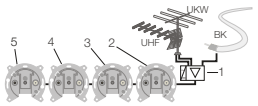
Signal-Rauschabstand	Rauschen	Bildqualität
> 46 dB	nicht sichtbar	sehr gut
37 dB	sichtbar, aber nicht störend	gut
30 dB	deutlich sichtbar, störend	mangelhaft
< 26 dB	überwiegt	unbrauchbar

Pegelempfehlung an den Antennensteckdosen in Anlehnung an EN 50083-7:

Frequenz (Messgeräteinstellung)	Pegel in dBµV (unsensitiv)		Schräglage	Rauschmaß/ Qualität Fehlerbitrate
	min.	max.	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

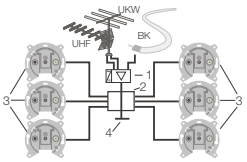
- LED-, LCD- und Plasma-Fernsehgeräte benötigen größere Rauschabstände für ein optisch rauschfreieres Bild (50 dB). Der Pegel sollte hierbei 74 dB nicht überschreiten.
- Anlage möglichst als Sternstruktur ausführen
- Abzweiger und Verteiler in zugänglichen Räumen installieren
- Koaxialleitungen in Leerrohrsystemen 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 Hausverteilnetz mind. 75 dB besser 90 dB nach Class A
- zum Anschluss an den Backbone rückwegtaugliche Komponenten verwenden

Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur:



1: Mehrbereichs-Verstärker
2: Antennen-Steckdose 2Loch, 20 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 20]
3: Antennen-Steckdose 2Loch, 15 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 15]
4: Antennen-Steckdose 2Loch, 10 dB Durchgangsdose [Best.-Nr.: 4515 10]
5: Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]

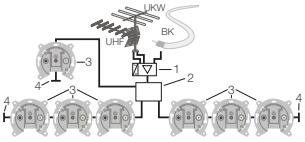
Antennen-Anlage terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Sternstruktur:



1: Mehrbereichs-Verstärker
2: Abzweiger
3: Antennen-Steckdose 2Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4502 10]
4: Abschlusswiderstand [Best.-Nr.: 4503]

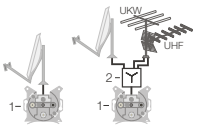
⚠ Sollte in einer Breitbandkabelanlage nur 1 Antennen-Steckdose vorhanden sein, so muss eine Durchgangsdose mit Abschlusswiderstand eingesetzt werden.

Antennen-Anlage Terrestrisch und/oder Breitbandkabel BK in Baumstruktur/Sternstruktur:



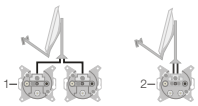
1: Verstärker
2: Verteiler
3: Antennen-Steckdose 2Loch Durchgangsdosen [Best.-Nr.: 4515 20, 4515 15, 4515 10]
4: Abschlusswiderstand [Best.-Nr.: 4503]

Antennen-Anlage SAT mit Single Universal LNB für digitalen Empfang eines Satelliten:



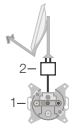
1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2: Weiche zur Einkopplung von terrestrischen Signalen, z. B. für regionalen UKW/TV Empfang (DVB-T)

Antennen-Anlage 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:



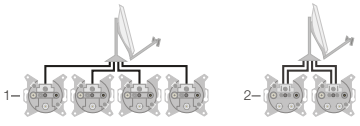
1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

Antennen-Anlage SAT mit 2 schielenden Single Universal LNBs für Empfang zweier Sateliten, z. B. Astra und Hotbird (Eutelsat):



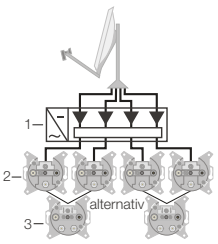
1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2: DiSEqC Schalter

Antennen-Anlage SAT mit Quad Switch LNB, z. B. für 4 Receiver, z. B. 4 x Astra:



1: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
2: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]

Antennen-Anlage SAT mit Quattro LNB und Multischalter mit Verstärker:



1: Multischalter mit Verstärker
2: Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4522 10]
3: Antennen-Steckdose 4Loch Einzeldose [Best.-Nr.: 4594 10]
oder:
Antennen-Steckdose 4 Loch für das Fernsehen eines, und das Aufnehmen eines anderen Kanals

ℹ Durch kaskadierbare Multischalter und Abzweiger/ Verteiler Anlagen erweiterbar auf > 100 Teilnehmer.

Antennen-Steckdosen

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..]



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		8 dB	13 dB	20 dB
Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung		
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	Durchgangsdämpfung		
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..]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB
IEC (female)	4 ... 862 MHz	typ. 10 dB

Anschluss	Frequenzbereich	Durchgangsdämpfung
IN -> OUT	4 ... 862 MHz	< 1 dB

Antennen-Steckdose 3Loch Einzeldose [Best.-Nr. 452210]



Anschluss	Frequenzbereich	Anschlussdämpfung
IEC (male)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
IEC (female)	5 ... 862 MHz	5,5 dB
F-Buchse	950 ... 2400 MHz	2 dB

Antennen-Steckdose 3Loch mit Klappdeckel AP, Einzeldose [Best.-Nr. 1203 35 3..]



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 Anzeigegeräten 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 Aufnahmegeräten für den Anschluss an reine Wiedergabegeräte.

HDMI (High Definition Multimedia Interface) [High Definition Steckdose, Best.-Nr. 33 1542 ..] Schnittstelle zur volldigitalen Übertragung von Audio- und Videodaten. HDMI-Videodaten sind abwärtskompatibel zu DVI-D.

DVI (Digital Video Interface) Standard-Schnittstelle zur Übertragung von Bilddaten. Über diese Schnittstelle können Anzeigegeräte 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 wie HD-DVD und 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 Herstellerauslegungen (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 × 1080 Pixel im 16:9 Format.

	PAL	HDTV	
		HD ready (720p)	Full HD (1080i/1080p)*
Logo		HD ready	Full HD 1080
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

Tab. 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

Tab. 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.

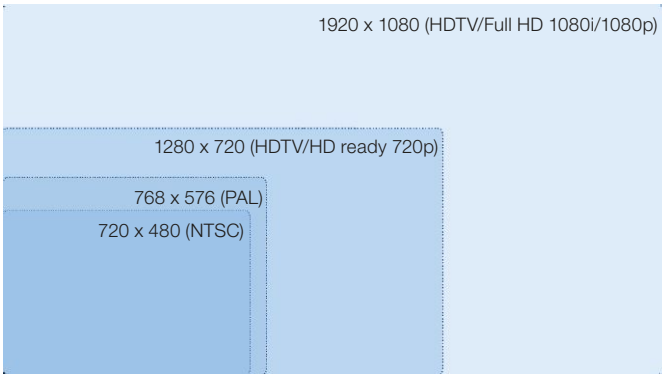


Bild 1: Formatvergleich

Steckverbinder

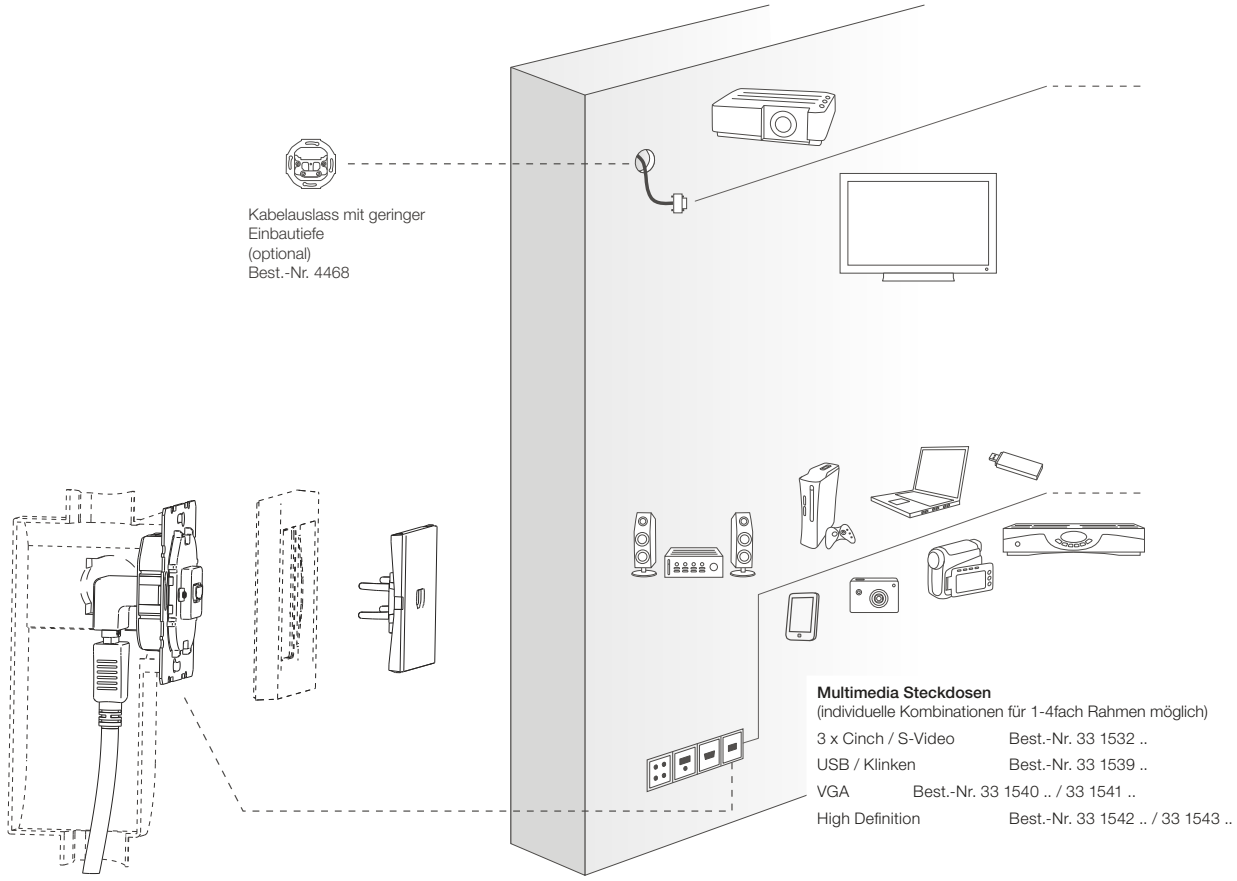
Klinkenstecker [USB/3,5 mm Audio Steckdose, Best.-Nr. 33 1539 ..]



(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

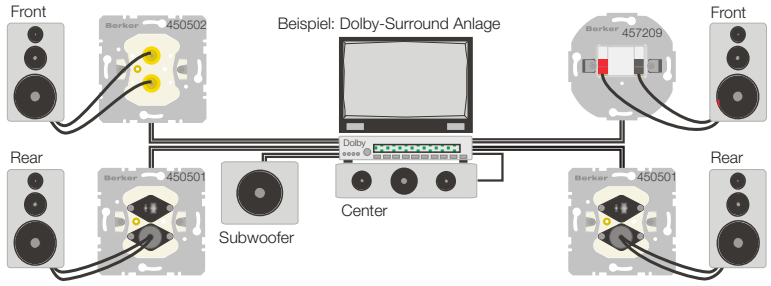
für die Unterputz- oder Hohlwandmontage



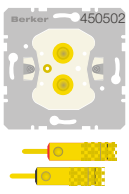
Multimedia Steckdosen
(individuelle Kombinationen für 1-4fach Rahmen möglich)

3 x Cinch / S-Video	Best.-Nr. 33 1532 ..
USB / Klinken	Best.-Nr. 33 1539 ..
VGA	Best.-Nr. 33 1540 .. / 33 1541 ..
High Definition	Best.-Nr. 33 1542 .. / 33 1543 ..

Anwendungsbeispiel für Lautsprecher-Steckdosen

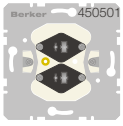


Lautsprecher-Steckdose High-End



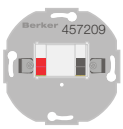
mit 2 Steckverbindern, 2 Bananensteckern und 2 Kabelschuhen, Metallausführung vergoldet,
für Kabelquerschnitte bis max. 10 mm² ,
für 1 Lautsprecher

Stereo Lautsprecher-Steckdose



mit 2 integrierten Lautsprecherbuchsen nach DIN 41529:1988-01,
für 2 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

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter [Best.-Nr. 4708 ..] / FI-Schutzschalter [Best.-Nr. 2844]

Die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter sind dort einzusetzen, wo der Einsatz von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen nach VDE 0664 vorgeschrieben ist.

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: Siehe DIN VDE 0100-410 (VDE 0100-410): 2007-6, Abschnitt 411.3.3.

An den FI-geschützten Abgangsklemmen (Abgangsleitern) angeschlossene Steckdosen sind ebenfalls geschützt. Damit sind alle daran angeschlossenen Verbraucher mit Zusatzschutz nach DIN VDE 0100 Teil 410 ausgerüstet. Eine Auslösung ist bei Wechselfehlerströmen sowie pulsierenden Gleichfehlerströmen ≥ 30 mA gewährleistet. Mit der Prüftaste "T" kann die elektrische und mechanische Funktionsfähigkeit überprüft werden. Mit dem integrierten Schalthebel lassen sich die Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und der FI-Schutzschalter nach dem Auslösen (bei Überprüfung oder nach Beseitigung des Fehlerfalls) wieder einschalten.

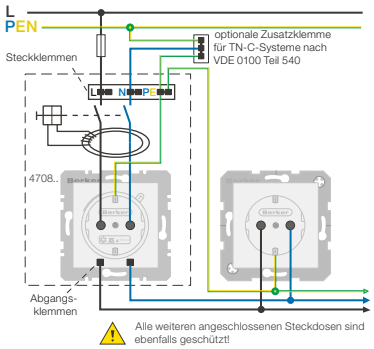
Weitere Informationen auf Anfrage.

Technische Daten	Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter Best.-Nr. 4708 ..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangsleiter	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	≤ 30 ms
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) µs (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 20 A gL
Bemessungs-Schaltvermögen I_m	500 A
I^2t-Festigkeit	≥ 2,5 kA^2s
Dynamische Stromfestigkeit I_P	≥ 1,7 kA
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Krallen und Schraubbefestigung
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Schutzart	IP20
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm^2 oder 2 x 1,5 mm^2
Einbautiefe	32 mm
Lieferumfang	Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter, erhöhtem Berührungsschutz (Kinderschutz) und Zentralstück

Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter

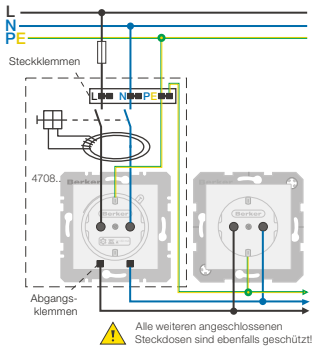
Anschlussbild TN-C-Netz

Nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig.

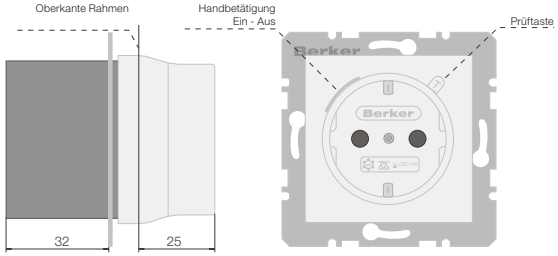


Alle weiteren angeschlossenen Steckdosen sind ebenfalls geschützt!

Anschlussbild TN-S- bzw. TT-Netz

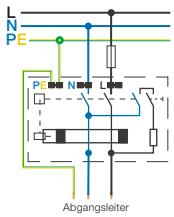


Alle weiteren angeschlossenen Steckdosen sind ebenfalls geschützt!

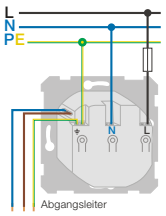


FI-Schutzschalter

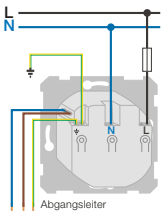
Geräteaufbau/Schaltskizze



Anschlussbild TN-S-Netz

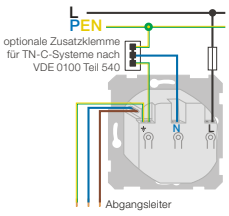


Anschlussbild TT-Netz



Anschlussbild TN-C-Netz

Nur in Anlagen mit bestehendem Bestandsschutz zulässig.

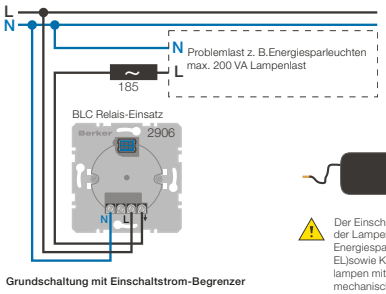


Die mehrdrähtigen Abgangsleiter sind nur für Schraubklemmen geeignet.

Zulässiger Erdungswiderstand für 30 mA FI-Schutzschalter bei einer höchstzulässigen Berührungsspannung von:
- 25 V : 833 Ω
- 50 V : 1666 Ω

Technische Daten	FI-Schutzschalter Best.-Nr. 2844..
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
FI-geschützte Abgangsleiter	L, N
Bemessungsfehlerstrom	30 mA Wechsel- und pulsierende Gleichströme
Auslösezeit	≤30 ms
Stromstoßfestigkeit	250 A (8/20) µs (DIN VDE 0432 T2)
Bemessungskurzschlussfestigkeit	3 kA bei Vorsicherung 16 A gL
Einbaulage	beliebig
Einbaudose	nach DIN 49073 Teil 1: 1990-02
Befestigung	Schraubbefestigung
Bestimmung	EN 61008 Teil 1 und 2-1: 1994
Betriebstemperatur	-25 ... 40 °C
Schutzart	IP21
Abgangsleiter	mehrdrähtig 2 x 1,5 mm^2, ca. 20 cm
Anschlussklemmen	Steckklemmen für max. 2,5 mm^2 oder 2 x 1,5 mm^2
Einbautiefe	32 mm

Einschaltstrom-Begrenzer



Grundschaltung mit Einschaltstrom-Begrenzer



Der Einschaltstrom-Begrenzer dient zur Begrenzung der Lampeneinschaltströme bei Problemlasten wie z. B. Energiesparlampen (32 A pro Lampe bei Osram Dulux EL)sowie Kompaktleuchtstofflampen und Leuchtstofflampen mit EVG (bis zu 25 A pro Lampe) auf ein für mechanische Schaltkontakte (Relais) erträgliches Maß. Der Ein-schaltstrom-Begrenzer wird in Reihe zu der/den Lampen geschaltet. Nicht für Dimmeroder elektronische Schalter wie z. B. BLC Triac- oder Tronic-Einsatz geeignet !

Technische Daten	Einschaltstrom-Begrenzer Best.-Nr. 185
Anschlussleistung	max. 200 VA
Betriebstemperatur	max. 65 °C
Abmessungen (L x B x H)	45 x 25 x 12 mm (für 60 mm Unterputzdose)

Überspannungsschutz

Überspannungen sind extrem hohe Spannungen, die die Isolation elektrischer und elektronischer Geräte, sowie deren Funktion beeinträchtigen oder sogar zerstören. Die Hauptursachen für Überspannungen sind Blitzentladungen, Schalthandlungen (induktive Lasten), elektrostatische Entladungen oder Fehlschaltungen.

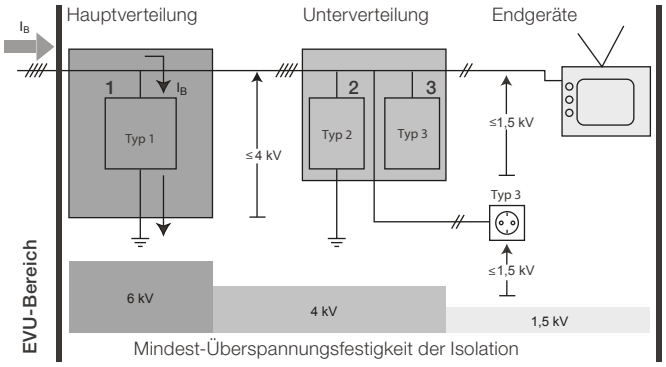
Überspannungsschutzeinrichtungen werden in drei Kategorien/Typen eingeteilt (Tabelle 1).

Klassen-Einteilung			Einsatz
alt	VDE IEC 0675	37A	
Grobschutz	B-Ableiter	Klasse I	Schutz gegen direkten Blitzeinschlag (Einspeisung, Hauptverteilung, ...)
Mittelschutz	C-Ableiter	Klasse II	Schutz der festen Installation (Elektroverteilung, ...)
Feinschutz	D-Ableiter	Klasse III	Schutz von Geräten (Hauselektronik, ...)

Tab. 1: Klasseneinteilung von Überspannungsschutz-Einrichtungen

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 1: Anordnung von Überspannungsschutz-Geräten in der Elektroinstalllation

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 Grundschaltung 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).

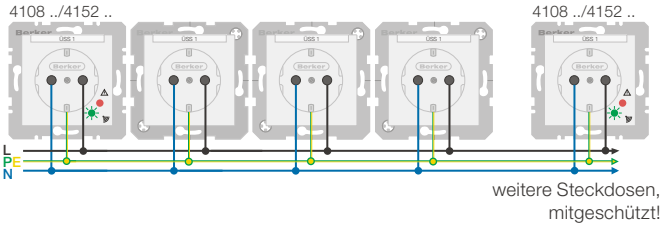


Bild 2: Installation in Kombination mit Steckdosen SCHUKO

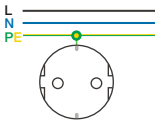
Ableitung hoher Überspannungen gegen Erde durch Überspannungsschutz kann zum Auslösen von FI-Schutzschaltern führen. Gegebenenfalls stromstoßfeste FI-Schutzschalter einsetzen.

Bei Isolationsmessungen sind grundsätzlich alle Überspannungsschutzgeräte abzuklemmen, da die Schutzbausteine die Prüfspannung begrenzen (Fehlmessungen).

Technische Daten

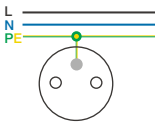
Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz	**Best.-Nr. 4108 .., 4152 ..**
Nennspannung	230 V~, 50/60 Hz
Nennstrom I_N	16 A
Betriebsstrom I_C bei U_r	< 2,3 mA
Ableiter-Bemessungsspannung U_r	255 V~
Arbeitsstrom nach PE bei U_r	< 1 µA
Nennableit-Stoßstrom I_{sn} (8/20) µs: sym./asym.	1,5 kA (100x)
Ableitstoßstrom i_s max (8/20) µs: 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 mm²
Temperaturbereich	-5 … 40°C

Steckdosen international



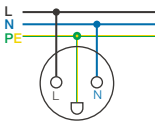
Verwendung in:
AF/AM/AT/AZ/BA/BE/BF/BG/BI/BJ/BY/CF/CS/CZ/DE/EE/EG/ER/ES/FI/GE/GL/GR/HR/HU/ID/IR/IS/IT/KR/KZ/LB/LT/LU/LV/MD/MK/MR/MZ/NL/NO/PE/PT/PY/RO/RU/RW/SA/SE/SI/SM/SO/SR/SY/TJ/TR/UA/UY/UZ

Bild 1: Steckdose SCHUKO* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



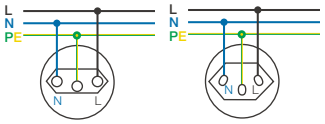
Verwendung in:
AD/BE/CG/CI/CM/DJ/DZ/FR/GF/GN/GP/KH/KM/MA/MG/ML/PL/SK/SN/SY/TD/TG/TN/VN

Bild 2: Steckdose mit Schutzkontaktstift FRANKREICH/BELGIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



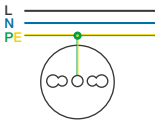
Verwendung in:
DK/GL

Bild 3: Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



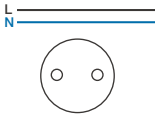
Verwendung in:
CH, Typ 13 (links)
CH, Typ 23 (rechts)

Bild 4: Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ – 2-polig + Erde, Typ 13: 250 V~, 10 A; Typ 23: 250 V~, 16 A



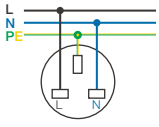
Verwendung in:
AL/CL/ET/IT/LY/SY

Bild 5: Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN* – 2-polig + Erde, 250 V~, 16 A



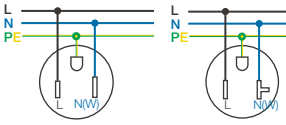
Verwendung in:
AO/NL

Bild 6: Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE* – 2-polig, 250 V~, 16 A



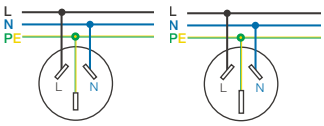
Verwendung in:
AE/AG/BN/BW/CY/GB/GD/GH/GM/HK/IE/IQ/KE/KW/LR/MT/MW/MY/OM/SL/TZ/YE/ZA/ZW

Bild 7: Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD, Norm: BS 1363 Part 2 – 2-polig + Erde, 250 V~, 13 A



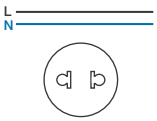
Verwendung in:
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/TW/US/VE

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.)



Verwendung in:
AR/AU/FJ/NZ

Bild 9: Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN – 2-polig + Erde, 250 V~, 10 A (linke Abb.); 250 V~, 15 A (rechte Abb.)



Verwendung in:
CA/GT/GY/HN/HT/KP/LA/MX/PA/PH/PR/SV/TH/TW/US/VE

Bild 10: Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD* – 2-polig, 250 V~, 10 A

* Nicht polarisiertes System – ohne Festlegung für den Anschluss von Außenleiter und Neutralleiter

Länderkürzel nach ISO 3166

AD = Andorra; AE = Vereinigte Arabische Emirate; AF = Afghanistan; AG = Antigua; AL = Albanien; AM = Armenien; AO = Angola; AR = Argentinien; AT = Österreich; AU = Australien; AZ = Aserbaidschan; BA = Bosnien-Herzegowina; BE = Belgien; BF = Burkina Faso; BG = Bulgarien; BI = Burundi; BJ = Benin; BN = Brunei; BW = Botswana; BY = Weißrussland; CA = Kanada; CF = Zentralafrikanische Republik; CG = Kongo; CH = Schweiz; CI = Elfenbeinküste; CL = Chile; CM = Kamerun; CS = Serbien und Montenegro; CY = Zypern; CZ = Tschechische Republik; DE = Deutschland; DJ = Dschibuti; DK = Dänemark; DZ = Algerien; EE = Estland; EG = Ägypten; ER = Eritrea; ES = Spanien; ET = Äthiopien; FI = Finnland; FJ = Fidschi; FR = Frankreich; GB = Großbritannien; GD = Grenada; GE = Georgien; GF = Französisch-Guayana; GH = Ghana; GL = Grönland; GM = Gambia; GN = Guinea; GP = Guadeloupe; GR = Griechenland; GT = Guatemala; GY = Guyana; HK = Hongkong; HN = Honduras; HR = Kroatien; HT = Haiti; HU = Ungarn; ID = Indonesien; IE = Irland; IQ = Irak; IR = Iran; IS = Island; IT = Italien; KE = Kenia; KH = Kambodscha; KM = Komoren; KP = Nordkorea; KR = Südkorea; KW = Kuwait; KZ = Kasachstan; LA = Laos; LB = Libanon; LR = Liberia; LT = Litauen; LU = Luxemburg; LV = Lettland; LY = Libyen; MA = Marokko; MD = Moldawien; MG = Madagaskar; MK = Mazedonien; ML = Mali; MR = Mauretanien; MT = Malta; MW = Malawi; MX = Mexiko; MY = Malaysia; MZ = Mosambik; NL = Niederlande; NO = Norwegen; NZ = Neuseeland; OM = Oman; PA = Panama; PE = Peru; PH = Philippinen; PL = Polen; PR = Puerto Rico; PT = Portugal; PY = Paraguay; RO = Rumänien; RU = Russland; RW = Ruanda; SA = Saudi Arabien; SE = Schweden; SI = Slowenien; SK = Slowakei; SL = Sierra Leone; SM = San Marino; SN = Senegal; SO = Somalia; SR = Suriname; 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 funkvernetzbaren 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 realsieren.

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 Empfängern 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.

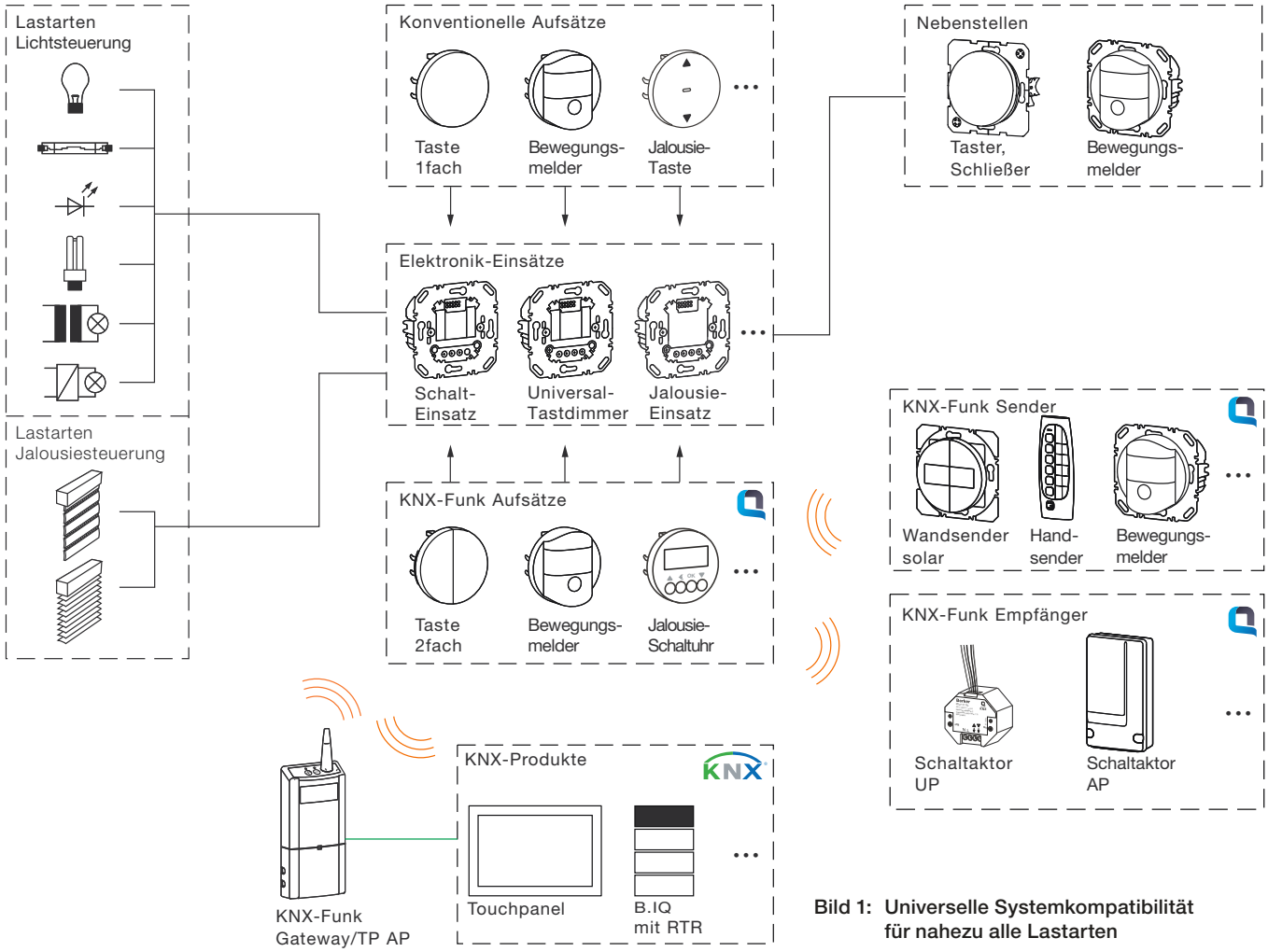


Bild 1: Universelle Systemkompatibilität für nahezu alle Lastarten

Elektronik-Einsätze

Technische Daten

Schalt-Einsätze	
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 mm²

- Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.
- Nebenstellenbedienung ist nur möglich, wenn auf der Hauptstelle ein Aufsatz steckt.
- 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.
- Bei Betrieb mit konventionellen Trafos jeden Trafo entsprechend Herstellerangaben primärseitig absichern. Nur Sicherheitstransformatoren nach EN 61558-2-6 (VDE 0570 Teil 2-6) verwenden.
- 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

- Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

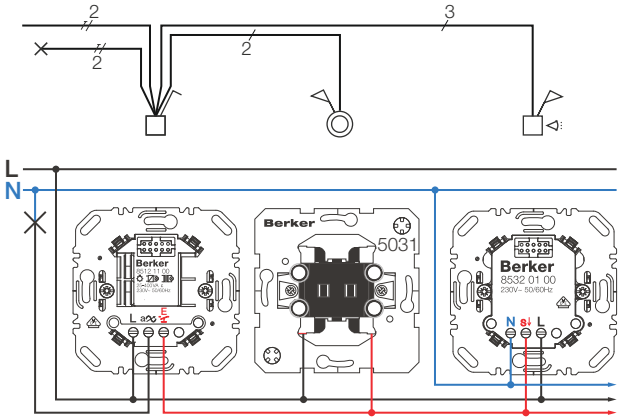


Bild 1: Schalt-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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

- Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Schalt-Einsatz mit einen Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 10 A zu installieren.

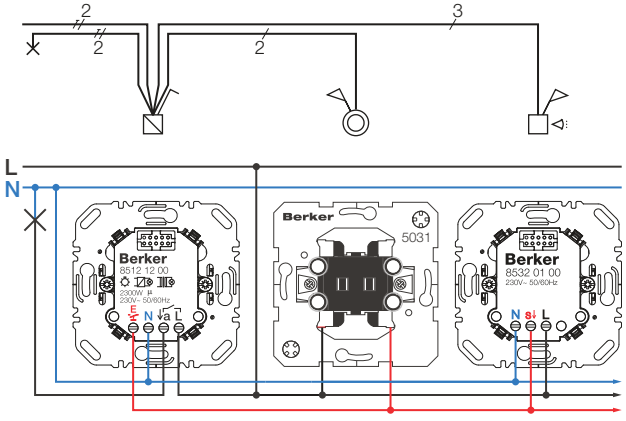


Bild 2: Relais-Einsatz mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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:	
– unkompensiert	1100 VA
– parallelkompensiert	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

- Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.
- Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.
- Das Schaltverhalten bei Anschluss unterschiedlicher Lasten oder Energiespar- und 230 V LED-Lampen kann über einen Last-Einstellmodus optimiert werden.
- Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.
- Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Schalt-Einsatzes 2fach eine Last angeschlossen sein.
- Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.
- Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

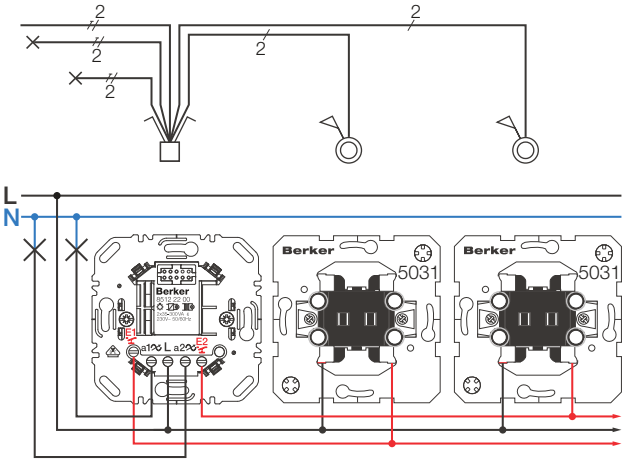


Bild 3: Schalt-Einsatz 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

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

Ausschließlich dimmbare Lampen, deren Trafos oder Betriebsgeräte anschließen. Herstellerangaben beachten.

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

Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.

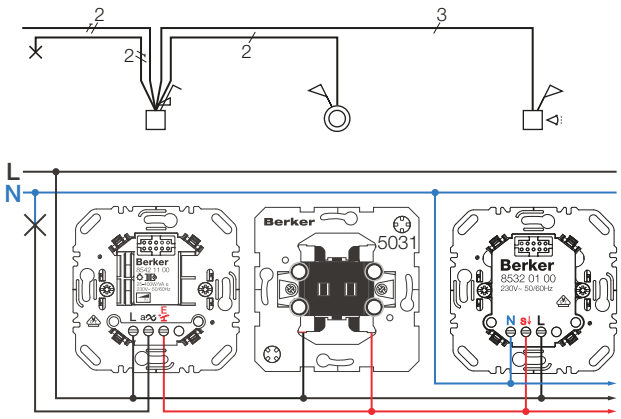


Bild 1: Tastdimmer (R, L) mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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

Nebenstellen für Bewegungsmelder können nur verwendet werden, wenn der Tastdimmer mit einem Bewegungsmelder Aufsatz betrieben wird.

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.

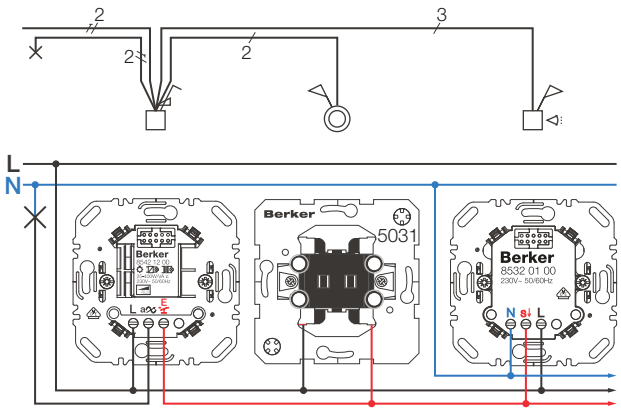


Bild 2: Universal-Tastdimmer 1fach mit Taster (Schließer) und Nebenstelle für Bewegungsmelder

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

Montage in tiefer Gerätedose empfohlen.

Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

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.

Zur Spannungsversorgung muss am Ausgang 1 des Tastdimmers 2fach eine Last angeschlossen sein.

Nebenstellen für Bewegungsmelder sind nicht für den Schalt-Einsatz 2fach geeignet.

Durch den Betrieb beider Ausgänge an einer gemeinsamen Last wird das Gerät zerstört.

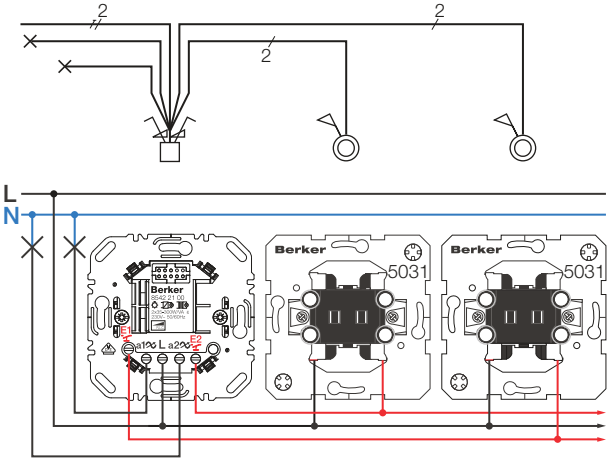


Bild 3: Universal-Tastdimmer 2fach mit Nebenstellen Taster (Schließer)

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

Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 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 mm²

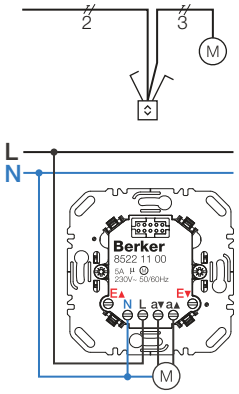


Bild 1: Einzelsteuerung

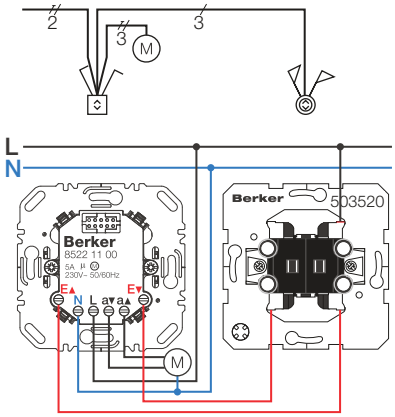


Bild 2: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Serientaster

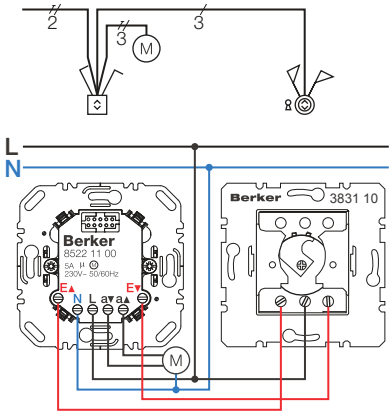


Bild 3: Einzelsteuerung mit Nebenstelle Jalousie-Taster 1-polig für Schließzylinder

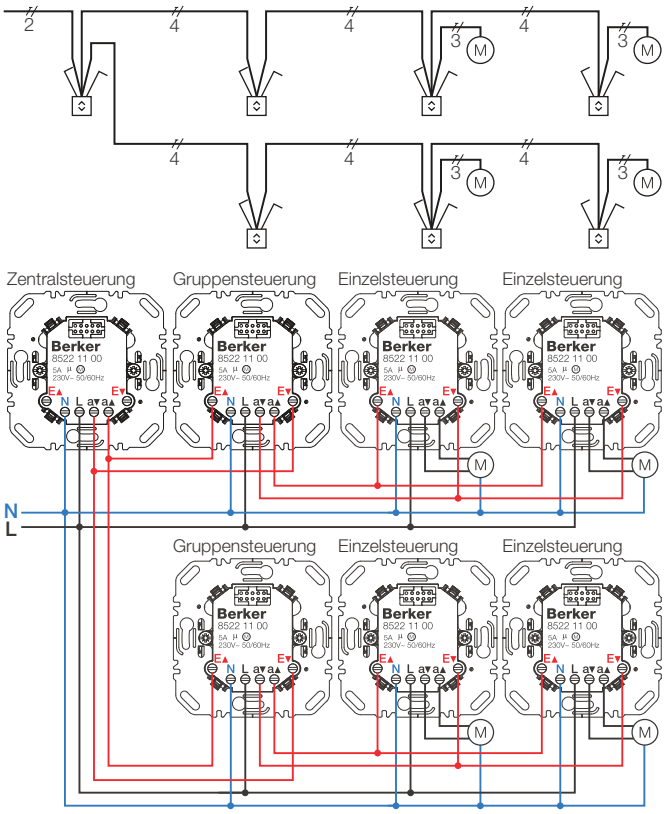


Bild 4: Zentral- und Gruppensteuerung

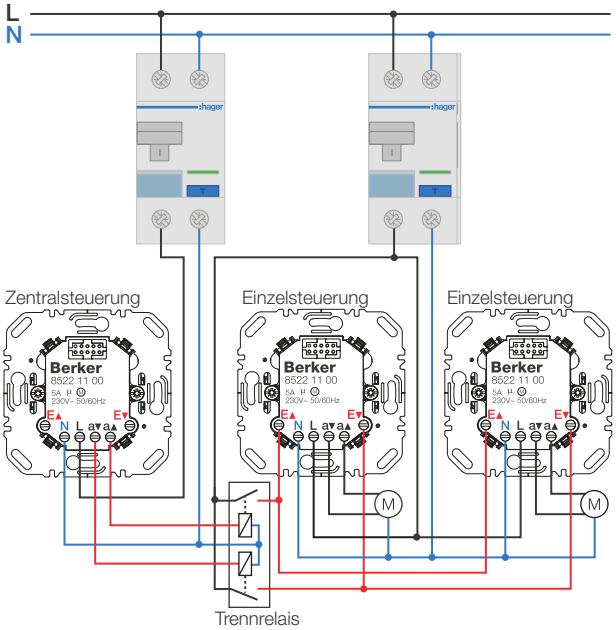
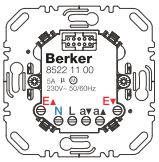


Bild 5: Betrieb mit mehreren FI-Schutzschaltern

Sensoren für Nebenstellenanschlüsse

Anschluss der Sensoren an den Einsatz



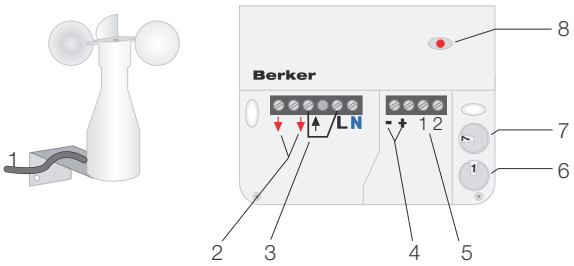
E▲ Eingang für Nebenstelle AUF
E▼ Eingang für Nebenstelle AB

Bild 1: Nebenstelleneingänge am Jalousie-Einsatz Komfort

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.

Der Steuerbefehl liegt für die Dauer des Signals am Nebenstelleneingang an.

Windsensor [172 01] und Schnittstelle AP für Windsensor [173]



1 Windsensor Anschlussleitung
2 Ausgang für Windarlarm-Signal
3 Eingangsklemme für potezialfreien Kontakt
4 Anschlussklemmen für Windsensor
5 Anschlussklemmen für Windsensor-Heizung
6 Drehschalter für Windsensor-Typ
7 Drehschalter für Grenzwerteinstellung der Windgeschwindigkeit
8 Test-LED

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.

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

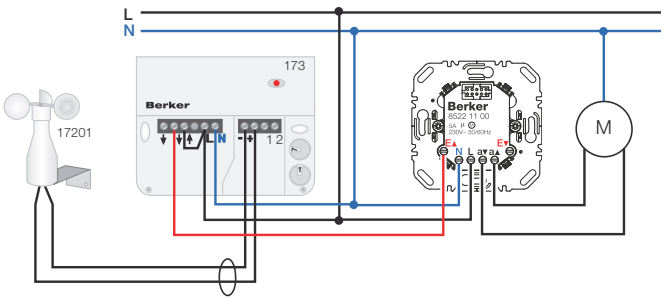


Bild 3: Anschluss der Windsensorik an den Jalousie-Einsatz Komfort

Das Material des Windsensors ist UV-beständig und kann direkter Sonnenstrahlung ausgesetzt werden.

Windsensor nicht im Windschatten montieren.

Gerät ist aufrecht mit oben liegendem Windrad zu montieren.

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.

Niederschlagsensor [183 01]

Der Sensor dient z. B. dem Schutz von Markisen vor Regen. Wenn der Niederschlagsensor Niederschlag erfasst, fährt die Markise/Jalousie ein. Das Wechslerrelais bleibt bis zum Abtrocknen des Sensors eingeschaltet, mindestens aber für 10 Minuten. Die integrierte Heizung beschleunigt das Abtrocknen der Sensorfläche und taut auch Schnee und Eis ab.

Montage und elektrischer Anschluss

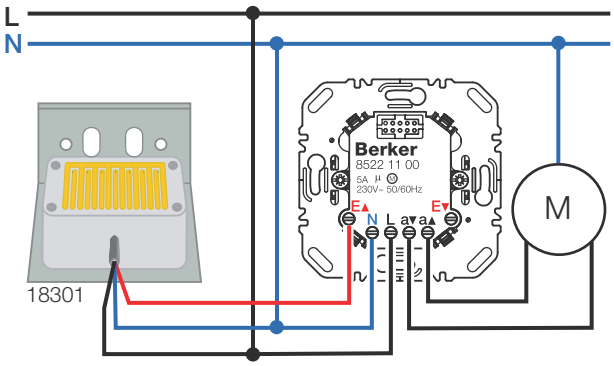


Bild 4: Anschluss des Niederschlagsensors an den Jalousie-Einsatz Komfort

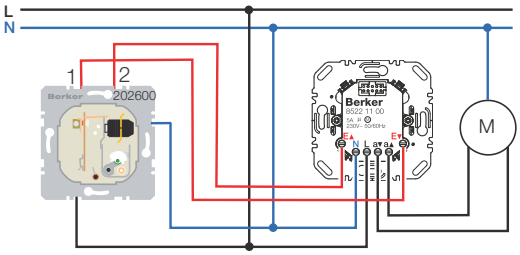
Die Montage sollte leicht geneigt erfolgen. Beiliegenden Montagewinkel nutzen.

Der Wechslerkontakt kann sowohl für 230 V als auch für Schutzkleinspannung verwendet werden.

Raumtemperaturregler mit Wechsler [2026 ..]

Zur temperaturabhängigen Steuerung von Jalousien und Rollläden im Innenbereich, z. B. in Wintergärten, wird ein Raumtemperaturregler an die Nebenstelleneingänge angeschlossen.

Elektrischer Anschluss



1 Ausgang Kühlen
2 Ausgang Heizen

Bild 5: Anschluss eines Raumtemperaturregler Wechsler an den Jalousie-Einsatz Komfort

Gegebenenfalls Temperaturregler nur an Nebenstelleneingang 1 oder 2 anschließen. Die Fahrt in Gegenrichtung erfolgt dann manuell, zeitgesteuert oder zentral/gruppengesteuert.

Technische Änderungen vorbehalten

Anschluss-Fehler beim Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren

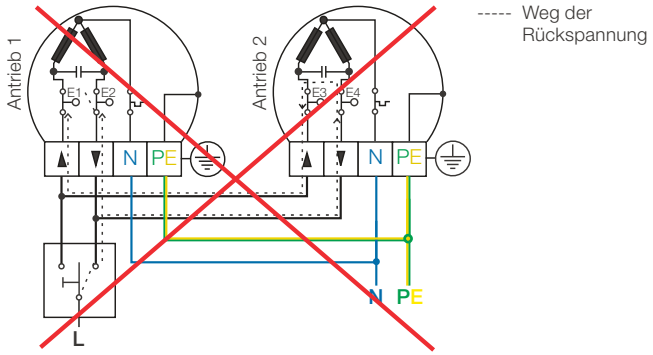


Bild 1: Parallelgeschaltete konventionelle Rohrmotoren

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.

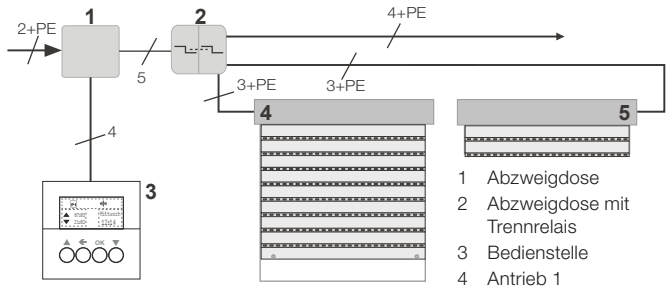
Überlastung der Endlagenschalter durch Parallelschalten von konventionellen Rohrmotoren. Motoren oder Behänge können zerstört werden. Zur gemeinsamen Ansteuerung Trennrelais oder elektronische Rohrmotoren von z. B. Fa. Elero, Selve verwenden.

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.

Maximal 6-8 Motoren an einem Sicherungsautomaten anschließen (Stromaufnahme beachten). Bei Erweiterungen weitere Sicherungsautomaten vorsehen.

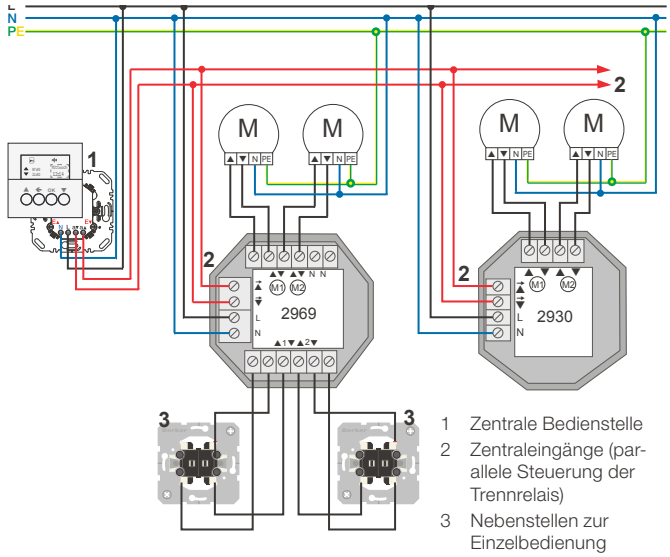


1 Abzweigdose
2 Abzweigdose mit Trennrelais
3 Bedienstelle
4 Antrieb 1
5 Antrieb 2

Bild 2: Installationsplan für Trennrelais

Anschluss von Motoren mit Trennrelais AP/UP [Best.-Nr. 2930, 2969]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.

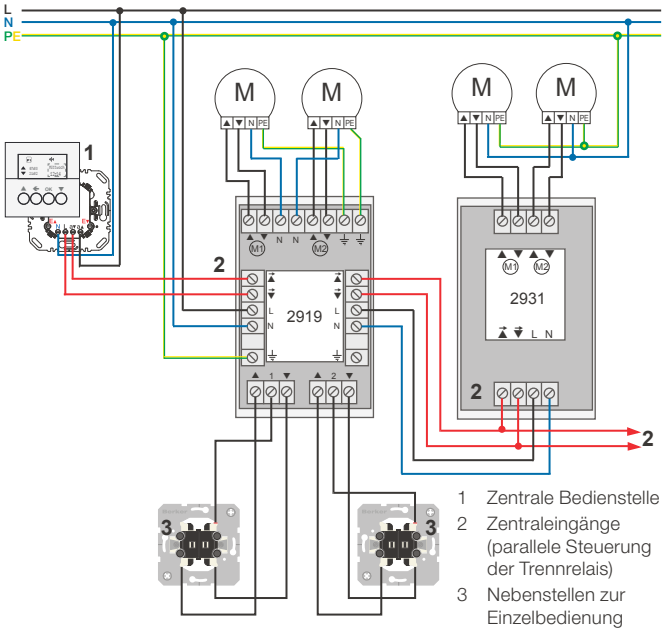


1 Zentrale Bedienstelle
2 Zentraleingänge (parallele Steuerung der Trennrelais)
3 Nebenstellen zur Einzelbedienung

Bild 3: Anschlussplan für Trennrelais AP/UP

Anschluss von Motoren mit Trennrelais REG [Best.-Nr. 2931, 2919]

N-Leiter an der Klemmstelle erforderlich.



1 Zentrale Bedienstelle
2 Zentraleingänge (parallele Steuerung der Trennrelais)
3 Nebenstellen zur Einzelbedienung

Bild 4: 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	
– eindrähtig	0,5 ... 2,5 mm²
– feindrähtig mit Aderendhülsen	0,5 ... 1,5 mm²
Anschlüsse Schraubklemmen groß (Netz- und Zentraleingang, nur UP-Gerät mit Nebenstellen)	
– eindrähtig	0,5 ... 4 mm²
– feindrähtig mit Aderendhülsen	0,5 ... 2,5 mm²
Abmessungen (B × H × 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 × 71 × 42 mm
Aufbauhöhe ab Hutschiene	
– Best.-Nr. 2919	39 mm
– Best.-Nr. 2931	38 mm

KNX-Funk Systemtechnik

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.

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.

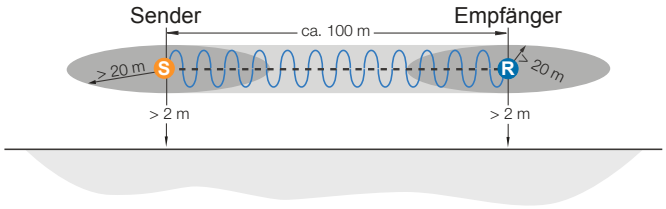


Bild 1: Abstände zu Störquellen im Freifeld

Reduzierende Faktoren der Funkreichweite

- metallische oder leitfähige Flächen, wie z. B. Anti-Statik-Böden, Dämmungen mit Metallkaschierung, armierter 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

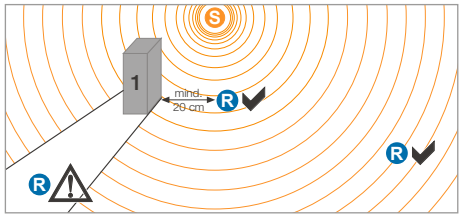
Material	Durchdringungsgrad
Holz, Gips, Gipsplatte, Glas unbeschichtet	ca. 90 %
Backstein, Pressspanplatten	ca. 70 %
Armierter Beton, Fußbodenheizung	ca. 30 %
Metall, Metallgitter, Alukaschierung, Glas beschichtet	ca. 10 %
Regen, Schnee	ca. 1 ... 40 %

Tab. 1: Materialdurchdringung

Wahl des Montageortes

Folgende Montagehinweise sind zu beachten, damit eine gute Funkübertragung realisierbar ist:

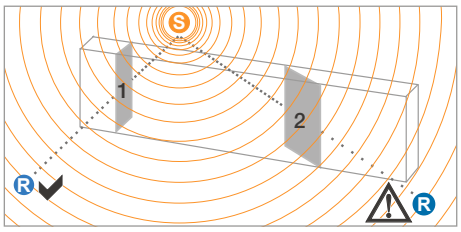
- Empfänger möglichst nicht im Funkschatten metallischer Gebäudeteile platzieren, Sender/Emfpänger nicht hinter metallischen Flächen bzw. in metallischen Gehäusen montieren.
  Die Rückseiten metallischer Gebäudeteile wie Pfeiler, Deckenträger oder Feuerschutztüren bilden Funkschatten (s. Bild 2). In einem solchen Schatten montierte Empfänger können keine Signale auf direktem Weg erhalten und sind auf den Empfang reflektierter Funkwellen angewiesen.



S Sender
R Empfänger
1 metallischer Gebäudeteil

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 Mauernischen vermeiden, da sie die Ausbreitung von Funkwellen behindern.



S Sender
R Empfänger
1 effektive Wandstärke = 24 cm
2 effektive Wandstärke = 55 cm

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.

Empfangsstörungen treten oft durch Abschottung, Auslöschung oder Reflektion 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

Technische Daten

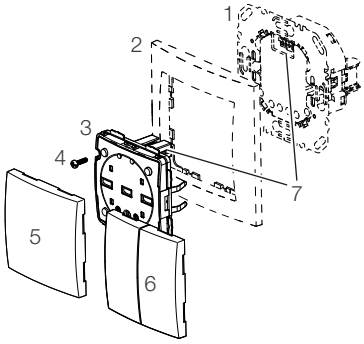
KNX-Funk Eigenschaften	
Funk Sendefrequenz	868,3 MHz
Transmitter duty cycle *	1 %
Empfänger-Kategorie	2
Funk Sendeleistung	< 10 mW
Funk Sendereichweite (Freifeld)	max. 100 m
Funk Sendereichweite (Gebäude)	max. 30 m
Anzahl quicklink Verknüpfungen	max. 20 Sender/Empfänger

* 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 funkvernetzbaren Aufsätze nutzbar. Hierzu wird das Aufsatz-Unterteil zusammen mit dem Rahmen aufgesteckt. Abschließend werden die Design-Abdeckungen aufgesteckt



1 Einsatz
2 Rahmen
3 Aufsatz-Unterteil 1-, 2-, 4fach
4 Demontageschutz
5 Design-Abdeckung – Taste 1fach
6 Design-Abdeckung – Taste 2-/4fach
7 Steck-Schnittstelle zum Einsatz

Bild 1: Montage am Beispiel der KNX-Funk Tasten

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.

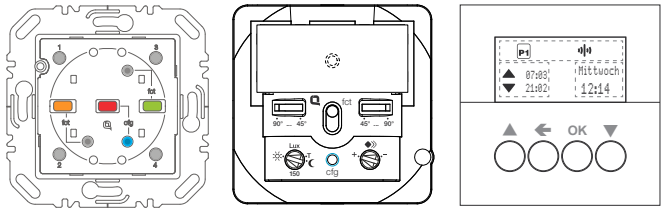


Bild 2: KNX-Funk Aufsatz-Unterteile mit Einstellern, Tasten und LED-/Display-Anzeige

Die Aufsätze und UP-Einsätze sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingänge UP

Technische Daten

KNX-Funk Binäreingänge	
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

Beleuchtete mechanische Taster müssen an einen N-Leiter angeschlossen werden.

Die Binäreingänge sind ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP [Best.-Nr. TRB302A]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. von Schaltern, Tastern und Magnetkontakten. Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

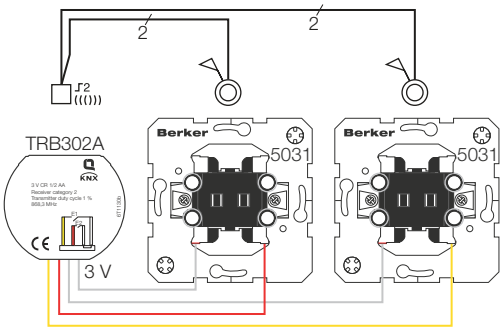


Bild 3: Betrieb mit Tastern (Schließer)

Technische Daten

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRB302A
Betriebsspannung	3 V=
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Lebensdauer Batterie	≈ 5 Jahre
Abmessungen (Ø x H)	51 x 16 mm

KNX-Funk Binäreingang 2fach UP 230 V [Best.-Nr. TRB302B]

Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster, Niederschlagssensoren und Windsensoren mit Windsensorschnittstelle. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

Als Geräteschutz Leitungsschutzschalter max. 16 A installieren.

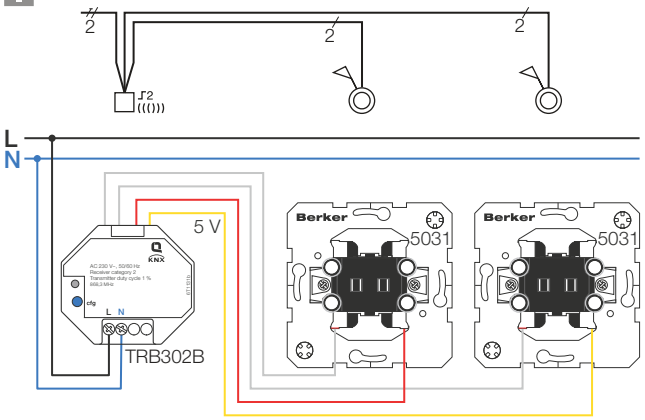


Bild 4: Betrieb mit Tastern (Schließer)

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 mm² oder 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

KNX-Funk Schaltaktoren

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktoren	
Betriebsspannung	230 V~
Frequenz	50/60 Hz

Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach AP [Best.-Nr. TRE201]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~.

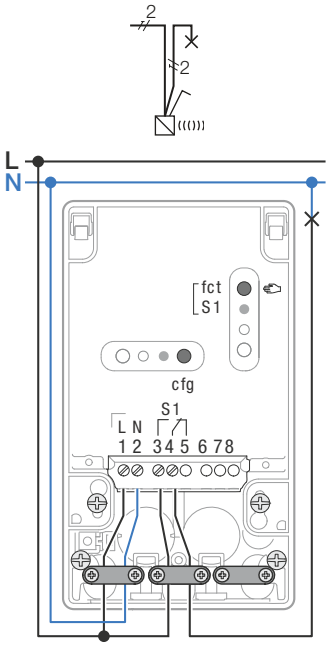


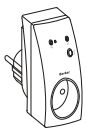
Bild 1: Schalten einer Lampe

Technische Daten

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 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor für Stecker [Best.-Nr. TRC270D]

Schaltaktor zum Schalten elektrischer Verbraucher 230 V~ an Steckdosen SCHUKO.



Technische Daten

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 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Schaltaktor 2fach AP [Best.-Nr. TRE202]

Schaltaktor zum getrennten Schalten von 2 elektrischen Verbrauchern 230 V~.

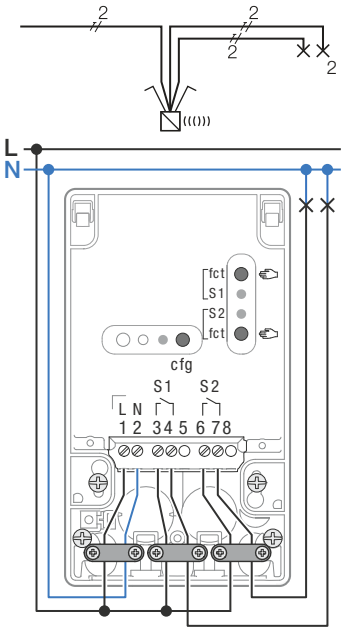


Bild 2: Schalten von 2 Lampen

Technische Daten

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 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

Technische Änderungen vorbehalten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP [Best.-Nr. TRB501]

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.

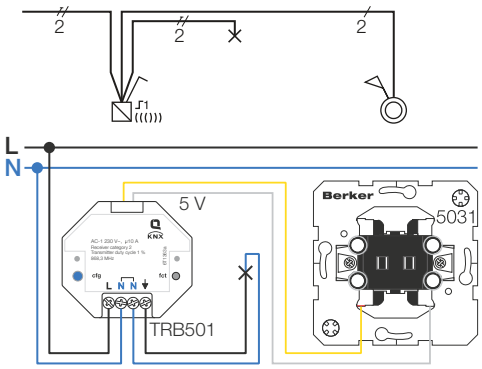


Bild 1: Schalten einer Lampe, Binäreingang mit Taster

Technische Daten

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binäreingang 1fach UP	Best.-Nr. TRB501
Schaltstrom	10 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung	5 V
230 V Glüh- und Halogenlampen	1500 W
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	11 x 36 W/47 µF
konventionelle Trafos	800 VA
elektronische Trafos	600 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (Ø x H)	53 x 30 mm

Der Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach AP [Best.-Nr. 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.

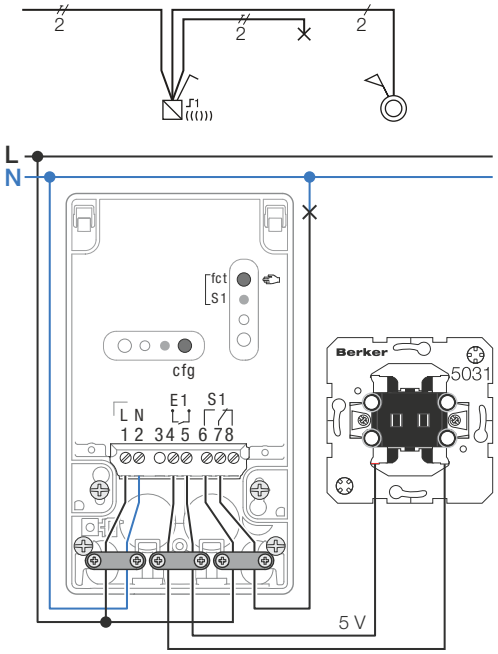


Bild 2: Schalten eine Lampe, Binäreingang mit Taster

Technische Daten

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 mm² / 2 x 1,5 mm²
Binär-Leitungslänge	≈ 20 cm
Eingangs-Leitungslänge verlängerbar	max. 10 m
Abmessungen (L x B x H)	150 x 85 x 35 mm

KNX-Funk Dimmaktoren

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP [Best.-Nr. TRB210]

Universal-Dimmaktor zum Dimmen von Beleuchtung.

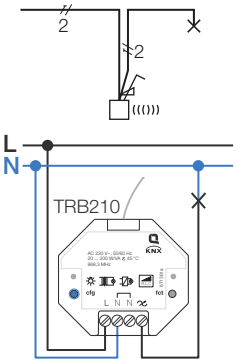


Bild 3: Dimmen einer Lampe

Technische Daten

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP	Best.-Nr. TRB210
Betriebsspannung, Frequenz	230 V~, 50 Hz
230 V Glüh- und Halogenlampen	20 ... 200 W
konventionelle Trafos	20 ... 200 VA
elektronische Trafos	20 ... 200 W
Betriebstemperatur	0 ... + 45 °C
Schraub-Liftklemmen	max. 2,5 mm² / 2 x 1,5 mm²
Abmessungen (Ø x H)	56 x 38 mm

Der KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1fach UP ist ausschließlich für den Innenbereich geeignet.

KNX-Funk Jalousieaktoren

Technische Daten

KNX-Funk Jalousieaktoren	
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

Als Geräteschutz ist ein Leitungsschutzschalter max. 16 A zu installieren.

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP [Best.-Nr. TRE221]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen.

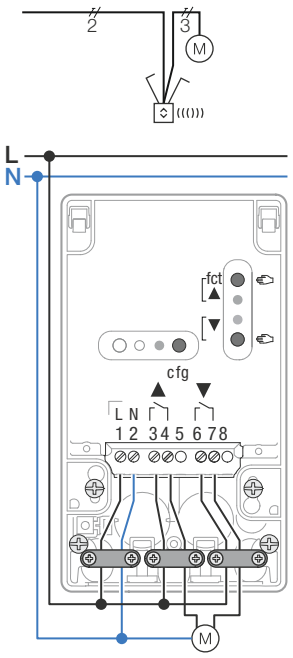


Bild 1: Ansteuerung eines Motors

Technische Daten

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 [Best.-Nr. TRB521]

Jalousieaktor zum Steuern von Behängen. Binäreingang für potenzialfreie Kontakte, z. B. zur Ansteuerung durch Schalter, Taster. Zur Fernbedienung von Empfängern über angeschlossene Kontakte.

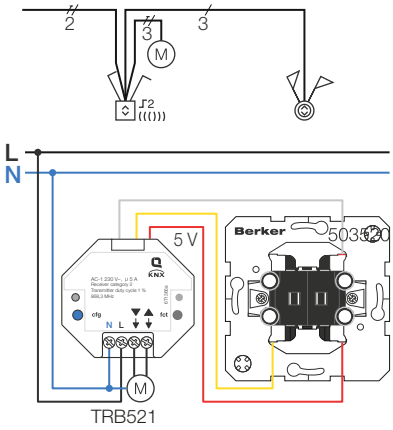


Bild 2: Ansteuerung eines Motors

Technische Daten

KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/ Binäreingang 2fach UP	Best.-Nr. TRB521
Schaltstrom	6 A / 230 V AC1
Eingangs-Abtastspannung je Kanal	5 V
Betriebstemperatur	+5 ... +45 °C
Abmessungen (Ø x H)	53 x 27 mm

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)

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 farbigen Hintergrund neben oder auf dem Produkt kennzeichnen Sendebefehle.

Bild 3: Anwendungsbeispiel Sender-/Empfänger-Konfiguration

SENDEN	EMPFANGEN	FUNKTIONSBESCHREIBUNG
1	1	Leuchte 1: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
2	2	Leuchte 2: EIN-/AUS-Schalten und HELLER-/DUNKLER-Dimmen
		Zentralfunktion: alle Leuchten: EIN-/AUS-Schalten

Tab. 1: Konfigurierte Sender-/Empfänger-Funktionen

Weitere Anwendungsbeispiele für innovative KNX-Funk Installationen siehe „Broschüre“ (Best.-Nr. 38505).

Technische Änderungen vorbehalten

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 Zeitsteuerungen 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.

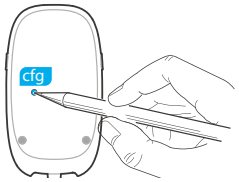
Alle per quicklink konfigurierbaren Geräte einer Anlage können gemeinsam betrieben werden.

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.

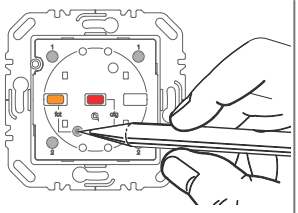


- Am Sender die Taste/den Tastenbereich betätigen, dem eine Funktion zugeordnet werden soll.
  Die **cfg**-LED des Senders blinkt. Sender und Empfänger sind im Konfigurationsmodus.

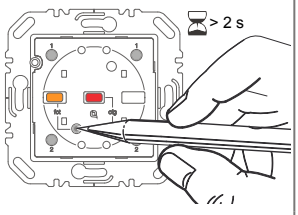


2. Funktion des Empfängers einstellen

- Am Empfänger die **fct**-Taste so oft betätigen bis die gewünschte Funktion durch die **fct**-LED signalisiert wird.

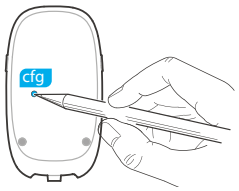


- Per langem Tastendruck (> 2 s) an der **fct**-Taste des Empfängers die ausgewählte Funktion speichern.



3. Konfiguration abschließen

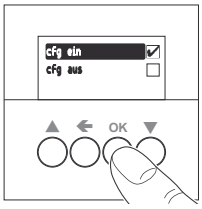
- Mit der **cfg**-Taste des Senders die Konfiguration beenden.
  Die **cfg**-LED am Sender und allen Empfängern erlöschen.



Konfiguration einer Jalousiefunktion mit Display-Anzeige, menügeführt (Sender) + Tasten und LED-Anzeige (Empfänger)

1. Sender und Empfänger in den Konfigurationsmodus bringen

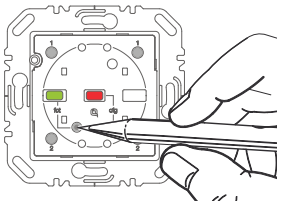
- Im Konfigurationsmenü des Senders mit Display die Konfiguration aktivieren.
  Die **cfg**-LED und Konfigurationsanzeigen aller Empfänger in Reichweite leuchten.



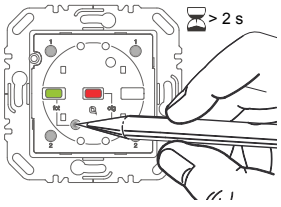
Da Displaygeräte nur einen Sendekanal besitzen entfällt die Auswahl der Sendetaste.

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.

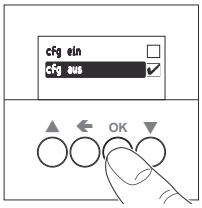
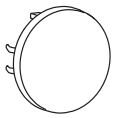
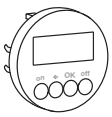


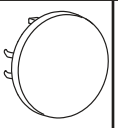
Bild 1: quicklink-Konfiguration von KNX-Funk Aufsätzen

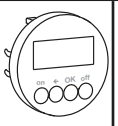




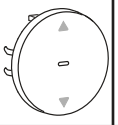


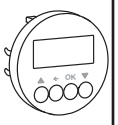




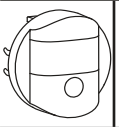


Senderfunktion \ Empfängerfunktion	Best.-Nr.	KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach auf Dimmereinsatz auf Schalteinsatz auf beiden Einsätzen	KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1 /2,2 m quicklink auf Dimmereinsatz auf Schalteinsatz auf beiden Einsätzen	Funk Zeitschaltuhr quicklink
		8514 51 xx /61 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 8565 51/61 xx 8565 52/62 xx	on off, on, off, ⊕, ⊖	on off, on, off, ⊕, ⊖, 24	on off, on, off
KNX-Funk Taste quicklink 1fach, 2fach, 4fach	8514 51 xx 8514 61 xx 8564 81 xx	on off, on, off, ⊕, ⊕	on off, on, off, ⊕, ⊕, 24	on off, on, off
KNX-Funk Zeitschaltuhr quicklink	8574 52 xx	on, off	on, off	on, off
KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	8524 51 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	8534 51/61 xx TRE520 TRE530 TRE720	on, off	on, off	on, off
KNX-Funk Bewegungsmelder Komfort 1,1/2,2 m auf Netz-Einsatz	8534 51 xx 8534 61 xx		▷	
KNX-Funk Schaltaktor 1fach/Binäreingang 1fach UP; AP KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach UP KNX-Funk Binäreingang 2fach 230 V UP	TRB501 TRE400 TRB521 TRB302A TRB302B	on off, on, off, ⊕, ⊖	on off, on, off, ⊕, ⊖, on, off, 24	on off, on, off, ⊖, on, off
KNX-Funk Helligkeitssensor AP	TRC321B			
KNX-Funk Magnetkontakt	TRC301B	on off, on, off	on off, on, off, on, off	on off, on, off, on, off













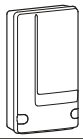
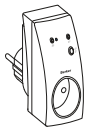
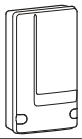
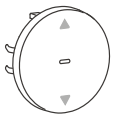
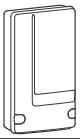


Funktionen durch Funkbefehl

on off	Ein/Aus Toggeln	⊕	Ein/Aus, Dimmen -	⊖	Kontakt geschlossen Ein, Kontakt offen Aus
on	Ein	+	Ein, Dimmen +	on	Zwangs-Ein
off	Aus	−	Aus, Dimmen -	off	Zwangs-Aus
⊕	Ein/Aus, Dimmen +/-		Szene 1 + 2	24	24 h Wiederholung
⊕	Ein/Aus, Dimmen +		Zeitschaltung 1 s bis 3 h	▲	Auffahren, Stopp

Technik

Technische Änderungen vorbehalten

KNX-Funk Schaltaktor 1- und 2fach AP	KNX-Funk Schaltaktor für Stecker	KNX-Funk Schaltaktor 1fach/ Binär-eingang 1fach UP; AP	KNX-Funk Universal-Dimm-aktor 1fach UP	KNX-Funk Jalousie-Taste quicklink	KNX-Funk Jalousie-Schalt-uhr quicklink	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach UP	KNX-Funk Jalousieaktor 1fach AP
							
TRE201 TRE202	TRC270D	TRB501 TRE400	TRB210	8524 51 xx	8574 51 xx	TRB521	TRE221

▼ Abfahren, Stopp

Kontakt geschlossen Auf für max. 2 min, Kontakt offen Ab für 2 min

Zwangs-Auf

Zwangs Ab

Slave Bewegungsmelder Nebenstelle

☒ Löschen (Die Funktion haben alle Geräte)

Technik

Lichtsteuerung

Umschalten Schalter on/off Dimmer
LED: Display: **Umschalten**
UM-schalten des Betriebszustandes der am Empfänger angeschlossenen Last zwischen EIN und AUS je Sendebefehl.

Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum Dimmen. Je Tastendruck wird die Dimmrichtung umgekehrt.

Einschalten Schalter on Dimmer +
LED: Display: **Einschalten**
EIN-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum HELLER-dimmen.

Ausschalten Schalter off Dimmer –
LED: Display: **Ausschalten**
AUS-schalten der am Empfänger angeschlossenen Last je Sendebefehl.

Bei Dimmern führt ein langer Tastendruck > 0,4 s zum DUNKLER-dimmen.

Szene 1
LED: Display: **Szene 1**
Aufrufen der in der Szene 1 gespeicherten Last- und Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Szene 2
LED: Display: **Szene 2**
Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeordneten 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.

Zur Erleichterung werden Sendebefehle (EIN- und AUS-schalten) der KNX-Funk Zeitschaltuhr im Empfänger in einem Vorgang gleichzeitig konfiguriert.

Zwangsbetrieb EIN on
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 off
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 24
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.

Während der Anwesenheitssimulation werden Anwesenheitserfassung, Nebenstellen- und Funkbefehle weiterhin normal durchgeführt.

Master-Slave
LED: Display: (Funktion nicht verfügbar)
Ein Bewegungsmelder, der als Slave konfiguriert ist, sendet bei Erfassung einer Bewegung einen Befehl zur Auswertung an den Master-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 Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Szene 2
LED: Display: **Szene 2**
Aufrufen der in der Szene 2 gespeicherten Last- und Jalousiezustände an den zugeordneten Empfängern je Sendebefehl.

Bei langem Tastendruck am Sender > 5 s wird die gespeicherte Szene mit den aktuell eingestellten Lastzuständen der zugeordneten 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.

Zur Erleichterung werden Sendebefehle (AUF- und AB-fahren) der KNX-Funk Jalousie-Schaltuhr im Empfänger in einem Vorgang 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 24
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.

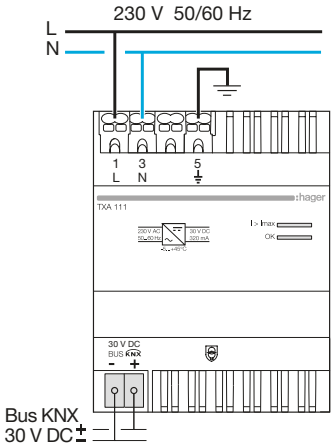
Löschen
LED: Display: **Löschen**
Die Zuordnung des Empfängers zum Sender wird gelöscht.

Technische Änderungen vorbehalten

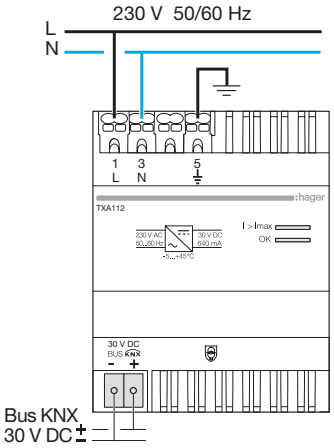
Technische Daten Systemgeräte

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	Steckklemmen				Steckklemmen
flexibel	1,5 mm²				0,75 - 2,5 mm²
massiv	2,5 mm²				0,75 - 2,5 mm²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig				
Anzeige/Bedienung					
Betriebsanzeige	LED (Grün)				LED (Grün)
Überstromanzeige	LED (Rot)				LED (Rot)
Resetanzeige	-				LED (Rot)
Resetschalter	-				ja
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C				
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C				
Schutzart	IP20				
Abmessungen	4 PLE				

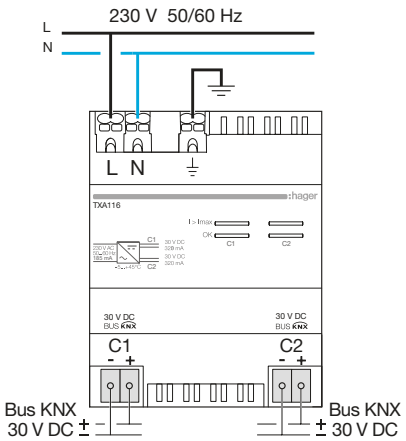
Spannungsversorgung TXA111



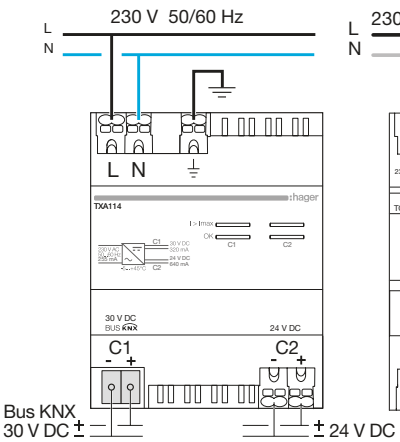
Spannungsversorgung TXA112



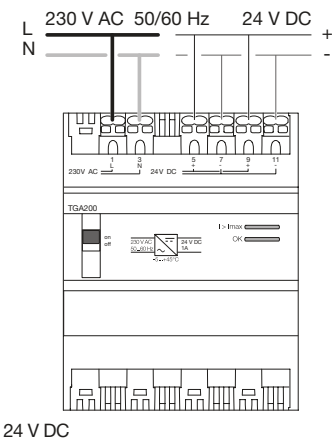
Spannungsversorgung TXA116



Spannungsversorgung TXA114

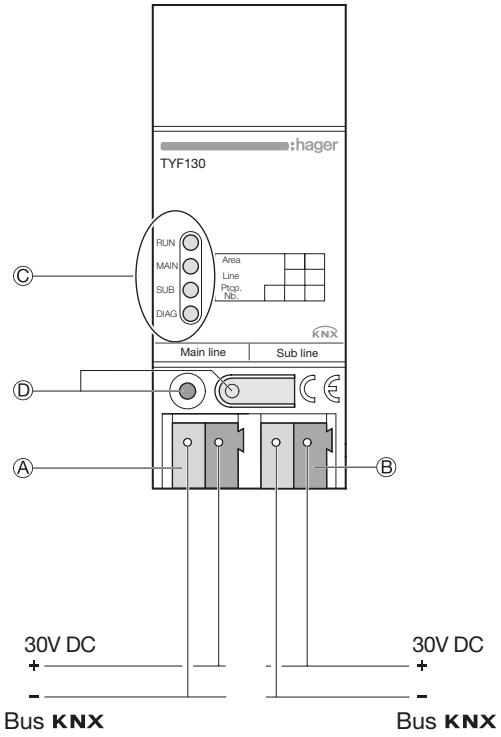


Spannungsversorgung TGA200



Technische Daten Linien-/Bereichskoppler

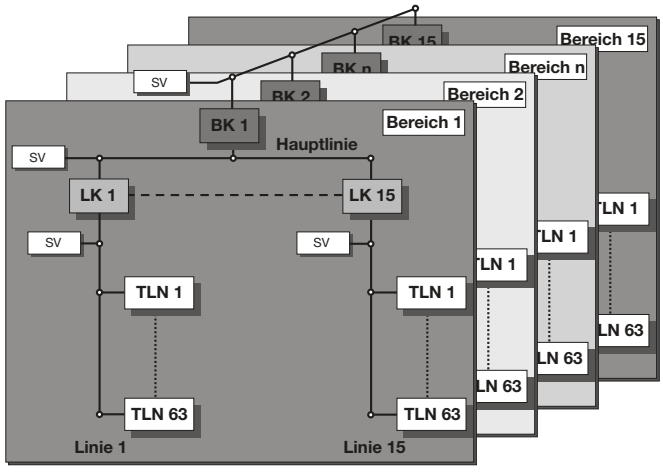
Best.Nr.	**TYF130**
Systemspannung KNX	30 V DC (von übergeordneter Linie)
Stromaufnahme aus der Buslinie	ca. 6 mA
Verlustleistung max.	0.5 W
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	- 25 °C bis +70 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE



Tilanilmaisu

LED RUN (vihreä)	Ylä- ja alalinjan tilan näyttö - Pois: Laite POIS PÄÄLTÄ, ei syöttöä ylälinjassa - Päällä: Laite PÄÄLLÄ, molempien linjojen jännite käytettävissä - Vilkkuu: Laite PÄÄLLÄ, ei jännitettä alalinjassa
LED MAIN (keltainen)	Lähetetään tietoa ylälinjaan
LED SUB (keltainen)	Lähetetään tietoa alalinjaan
LED DIAG (punainen)	- Pois: näyttää jos laite on asetettu "estämään tai suodattamaan" molemmat tiedonsiirtosuunnat. - Päällä: näyttää, että laite on asetettu "välittämään" molempiin tiedonsiirtosuuntiin.

A KNX-Klemme übergeordnete Linie (Main line = Produktversorgung)
B KNX-Klemme untergeordnete Linie (Sub line)
C 4 Statusanzeige-LEDs (siehe Tabelle)
D Taster und LED zur physikalischen Adressierung



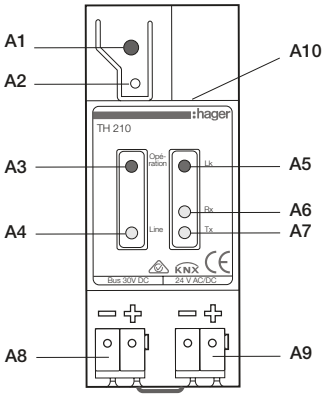
Legende :
SV = Spannungsversorgung
BK = Bereichskoppler
LK = Linienkoppler
LV = Linienverstärker
TLN = Teilnehmer

Technik

Technische Daten IP Router (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TH210
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	800 mW max. (25 mA - 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	Core, Routing, Tunneling, Divice Management
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

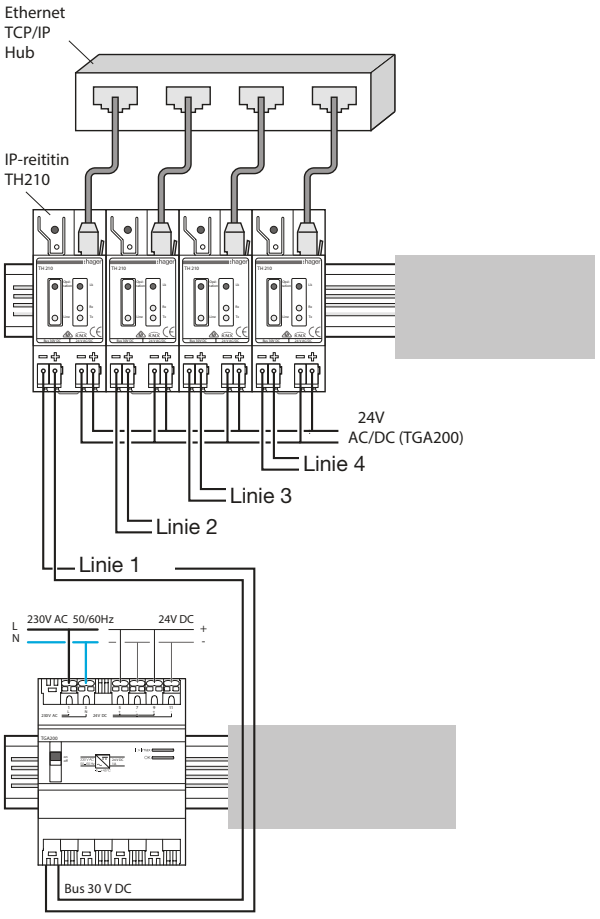
Geräteaufbau



A1 LED Rot: zur Anzeige Adressiermodus
A2 Lerntaste zum Umschalten zwischen Normalmodus und Adressiermodus
A3 LED Grün: Betriebsbereit
A4 LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
A5 LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
A6 LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
A7 LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
A8 Busklemme für Buslinie KNX
A9 Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
A10 RJ45 Buchse für Netzwerkkabel (kein POE)

Hinweis
Die einwandfreie Funktion des IP/KNX Router TH210 als Linienkoppler (KNXnet/IP Routing) setzt Netzwerkkomponenten voraus, die IP Multicasting unterstützen. Insbesondere müssen Netzwerk-/Lan-Router so einstellbar sein bzw. eingestellt werden, dass IP Multicast Da-tagramme weitergeleitet werden. Für KNXnet/IP Routing wurde international die IP Multi-castadresse 224.0.23.12 für diesen Zweck reserviert.

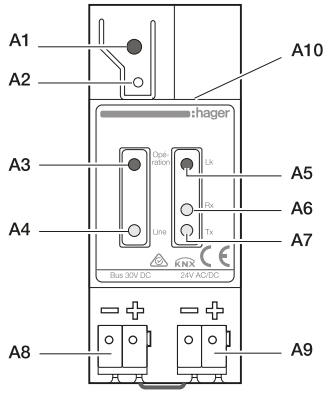
Systemaufbau



Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TYF120
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V AC/DC (12-30 V AC/DC)
Stromaufnahme	10 mA
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	1,7 W max. (57 mA – 24 V DC)
Verlustleistung max.	2 W
Ethernet Netzwerkkommunikation	10 BaseT (10 Mbit/s)
Unterstützte Internet Protokolle	ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP, AutoIP
KNXnet/IP gemäß KNX System Spezifikation	KNXnetIP, Core, Tunneling, Device Management, bis zu 4 Tunneling-Anschlüsse
Busanschlüsse	0,6/0,8 mm
Spannungsversorgungsanschlüsse	0,6/0,8 mm
Ethernet/IP Netzwerkanschluss	RJ45
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Schutzart	IP20
Abmessungen	2 PLE
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

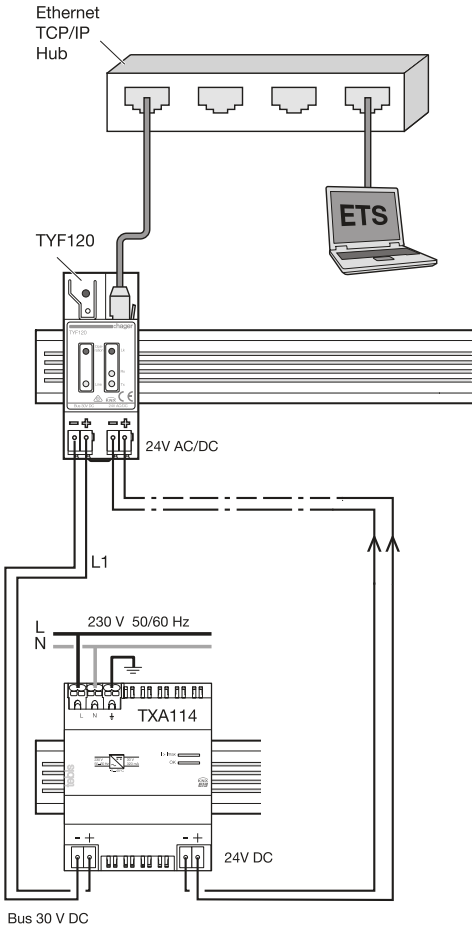
Geräteaufbau



A1 LED Rot: für die physikalische Adressierung
A2 Taster zur physikalischen Adressierung
A3 LED Grün: Betriebsbereit
A4 LED Gelb: Datenempfang auf der Buslinie
A5 LED Grün: Ethernet Link Signal (Lk)
A6 LED Gelb: Ethernet Receive Signal (Rx)
A7 LED Rot: Ethernet Transmit Signal (Tx)
A8 Busklemme für Buslinie
A9 Klemme für Betriebsspannung, 24V AC/DC
A10 RJ45 Buchse für Netzwerkkabel

Hinweis
wird der Adressierungstaster A2 gedrückt, zeigt die LED A7 10 Sekunden lang die Zuweisung der IP-Adresse für das Gerät an:
- 1x Blinken: feste IP-Adresse;
- 2x Blinken: DHCP;
- 3x Blinken: AutoIP

Systemaufbau

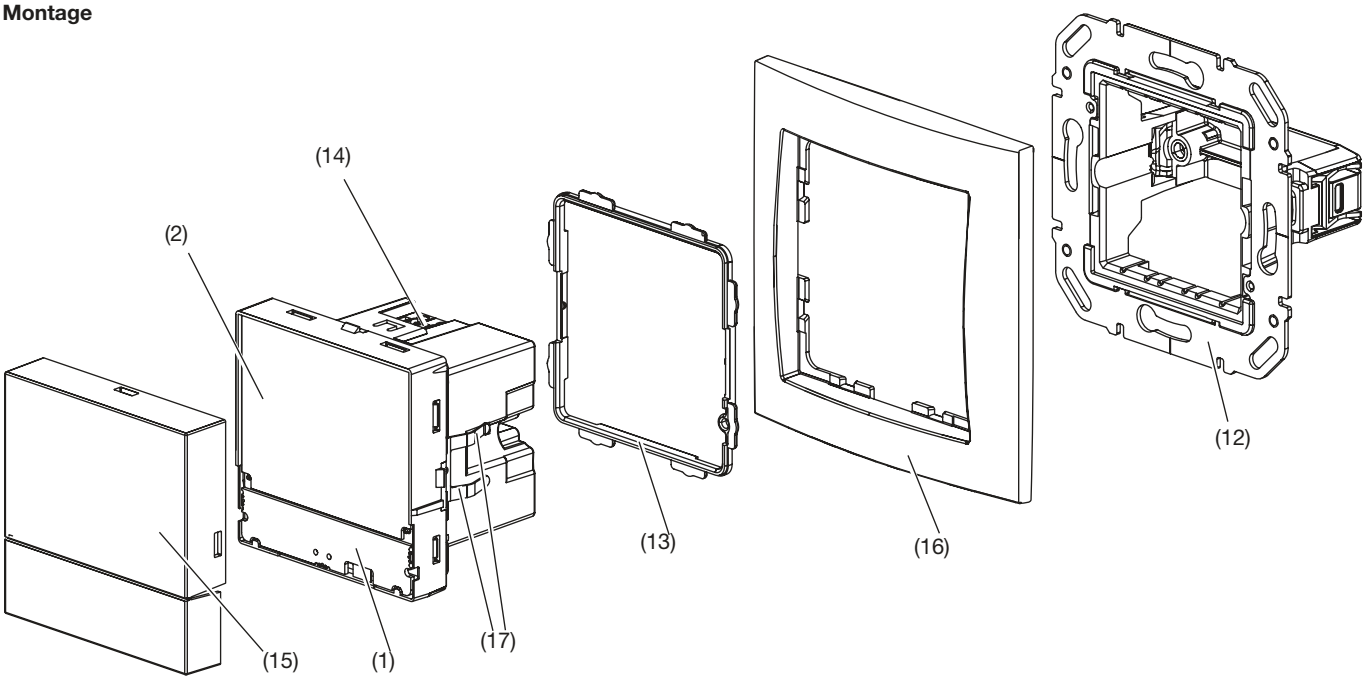


Technik

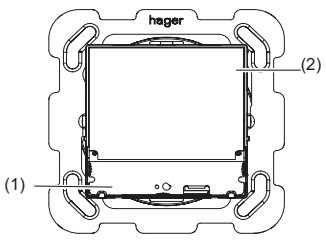
Technische Eigenschaften

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

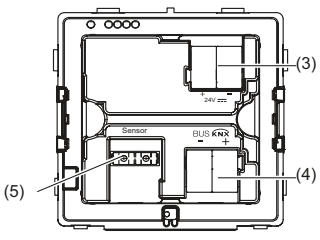
Montage



Geräteaufbau



Frontansicht



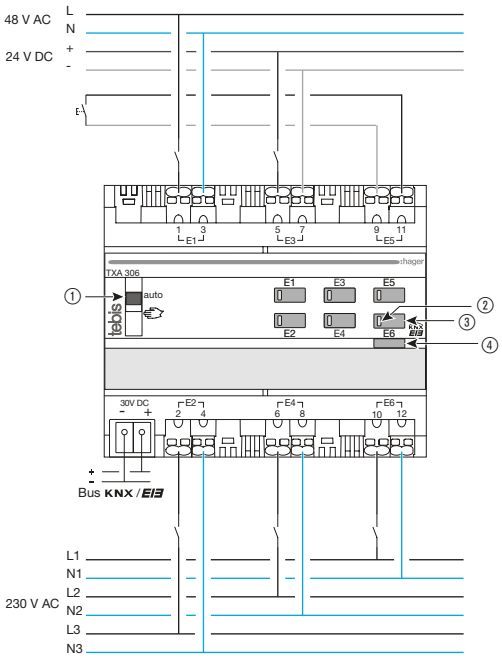
Rückansicht

(1) sensitive Touch Bedienfläche
(2) Displayfläche
(3) Anschlussklemme Hilfsspannung 24 V ⎓ SELV
(4) KNX-Busanschlussklemme
(5) Anschlussklemme externer Temperaturfühler
(nicht im Lieferumfang, liegt dem Temperaturfühler bei)

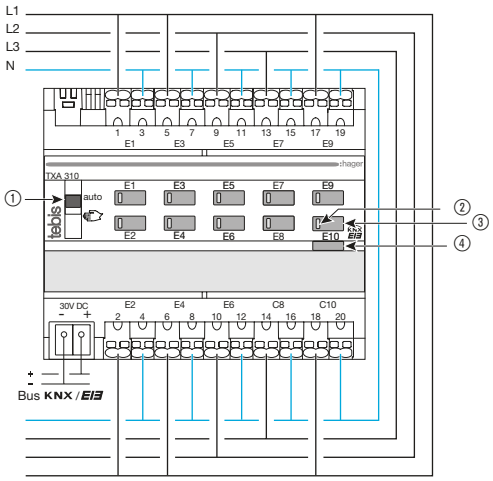
Eingangsgeräte

	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 mm² bis 2,5 mm². 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



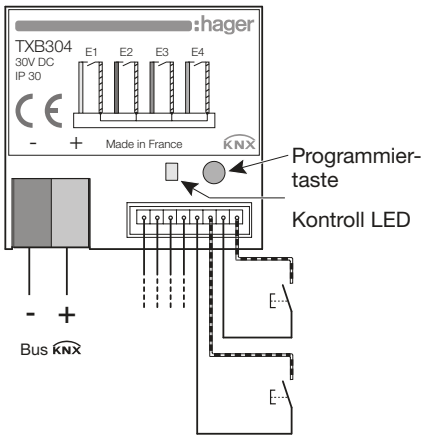
1 Schalter Auto/Manu
2 LED-Statusanzeige
3 Taster zur lokalen Ansteuerung
4 Leuchttaster zur physikalischen Adressierung

Technik

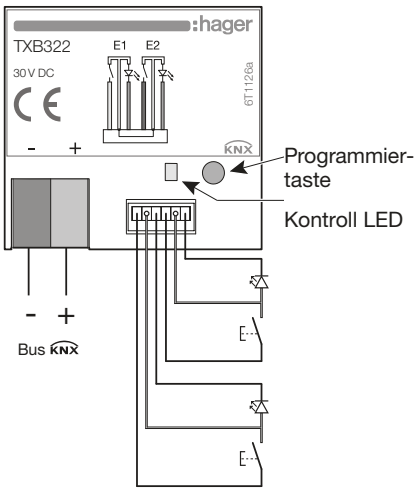
Technische Daten Eingangsgeräte und Anzeige

	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 verdrillte Leitung bis 5 m			
minimale Schließdauer	50 ms			
Anschluss Systemspannung massiv	herausnehmbarer Steckklemmenblock 2-polig, 2 x 4 Klemmen, Ø 0,6…0,8 mm²			
Umgebungstemperatur Lagerung Betrieb	-20°C bis +70°C 0°C bis +45°C			

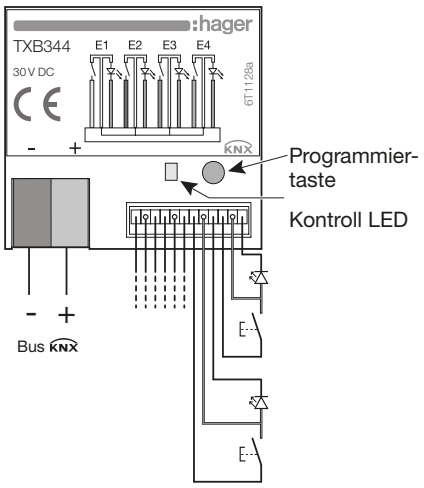
Tastereingang TXB304



Tastereingang TXB322



Tastereingang TXB344



Technik

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 Kastenklemmen PZ1)	Kasten-klemme PZ1
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm² (TYMxx 0,5-6mm² bzw. 0,5-4mm²)	
Anzahl Eingänge		0 / 0 / 2
Länge Eingangsleitungen		0 / 0 / 9,9 m

Technische Änderungen vorbehalten

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 (sperren/freigeben/Status)	ja	ja	ja	ja	ja	ja
– Statusanzeige mit Sendeverzögerung	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Jalousienfunktion						
– (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

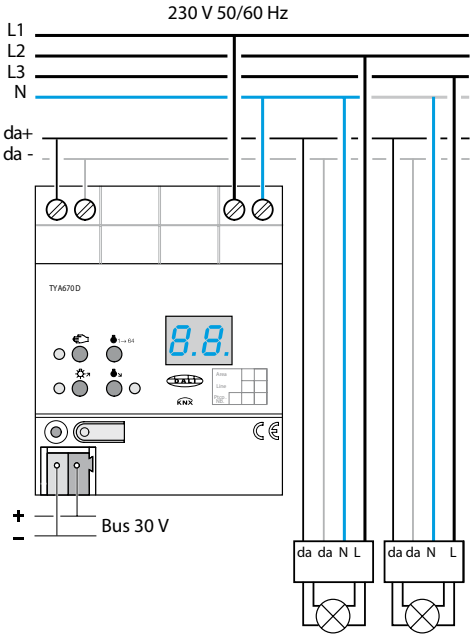
Technische Daten

	TYA661A (1 x 300 W)	TYA661B (1 x 600 W)	TYA663A (3 x 300 W)			TYA664A (4 x 300 W)
Einbauart	REG					
Un Nennspannung (V)	250V AC					
Anzahl der Ausgänge	1	1	3			4
Modulbreite (PLE)	4	4	6			8
Handbedienung mit KNX Busspannung	ja					
Handbedienung ohne KNX Busspannung	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	4 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	4 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	4 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	4 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	4 x 60 W
Dimmbare LED: – dimmbare LED	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W 1 x 60 W	3 x 60 W	4 x 60 W
– max. Anzahl LED-Lampen	8	10	15	15 8	3 x 8	4 x 8
Anschlussart	QuickConnect					
Anschlussquerschnitt starr/flexibel	0,75 - 2,5 mm²					
Schalt-/Dimmfunktionen						
– relativ dimmen mit Dimmzeit	ja					
– Wert für An- und Ausdimmzeit	ja					
– Dimmwert beim Einschalten	ja					
– Ein-/Ausschaltverzögerung	ja					
– Sicherheits-Aus	ja					
– Zeitschalter (Wert in %, Blinken)	ja					
– Zeitschalter (unterbrechbar/retriggerbar)	ja					
– Ausschaltvorwarnung	ja					
– Zeitschaltdauer über Objekt veränderbar	ja					
– Presets (mit 1 oder 2 Objekten)	ja					
– Sperrfunktionen (mit 1 oder 2 Objekten)	ja					
– Zwangssteuerung (2 Bit)	ja					
– Handbetrieb konfigurierbar (sperren/freigeben/Status)	ja					
– Statusanzeige mit Sendeverzögerung nach Buswiederkehr	ja					
Funktion Szene						
– max. 64 Szenen pro Ausgang auswählbar	ja					
– Szenen abspeicherbar durch langen Tastendruck	ja					
– Aktion bei Szenenspeicherung einstellbar	ja					
– Szenenfunktionen Ein/Aus/Blinken/Wert in %	ja					
Funktion Logik						
– 2 Logikblöcke pro Gerät	ja					
– max. 4 Eingänge pro Logikblock	ja					
– Verknüpfung UND	ja					
– Verknüpfung ODER	ja					
Sonderobjekte						
– Dimmmodus (induktiv, kapazitiv, LED, …)	ja					
– Überlast	ja					
– Kurzschluss	ja					
– Überspannung	ja					
– Übertemperatur	ja					
– defekte Last (kein Stromfluss)	ja					
Sonderfunktionen						
– Objekt „Rücksetzen auf ETS-Parameter“	ja					
– Objekt „Gerätediagnose“	ja					
– Anzeige der Geräte-LEDs ausschalten	ja					
– Dimmwert bei Busspannungsausfall/-wiederkehr	ja					
– Dimmwert nach ETS-Download	ja					
– Dimmwert bei Netzwiederkehr	ja					
– Betriebsstundenzähler	ja					

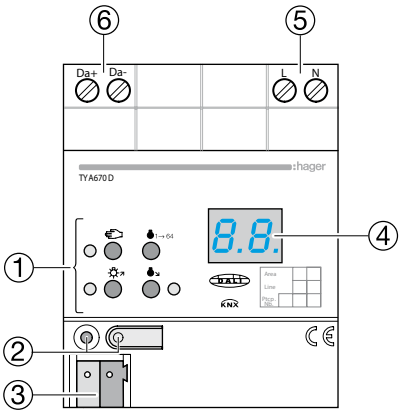
Technische Daten DALI Gateway (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	**TYA670D**
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 mm² bei Leitungsquerschnitt 1,0 mm² bei Leitungsquerschnitt 0,75 mm² bei Leitungsquerschnitt 0,5 mm²	 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 eindrähtig feindrähtig ohne Aderendhülse feindrähtig mit Aderendhülse	Schraubklemme 0,2 bis 4 mm² oder 2 x 0,2 bis 2,5 mm² 0,75 bis 4 mm² 0,5 bis 2,5 mm²
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	-25 °C bis +70 °C
Abmessungen	4 PLE

TYA670D Liitäntä



TYA670D Laitteen rakenne



1 Painikekenttä käsikäyttöön

2 Ohjelmointipainike ja LED

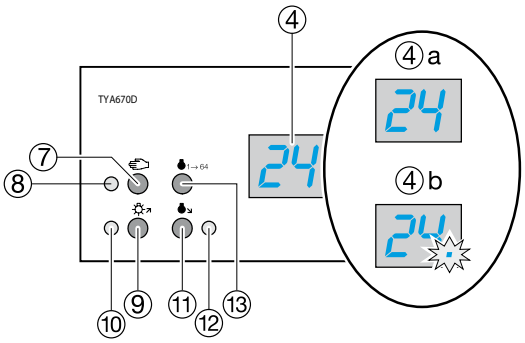
3 KNX liitäntä

4 DALI-ryhmän näyttö

5 Verkkosyötön liitäntä

6 DALI-lähtö

TYA670D Käyttö (Käyttöelementit)



4 Näyttö DALI-kanavalle (1...32)
4a DALI-ryhmät
4b Yksittäislaitteet

7 Painike Käsikäyttö

8 LED päällä: Pysyvä käsikäyttö aktiivinen

9 Painike : Päällekytkentä tai säätö kirkkaammaksi

0 LED päällä: DALI-yksittäislaite tai ryhmä päällekytkettynä päällekytkettynä

ß Painike : Poiskytkentä tai himmennys pimeämmäksi

“ LED päällä: DALI-yksittäislaite tai ryhmä poiskytkettynä kirkkaus 0%

„ Painike 1→64 : Kaikki DALI-ryhmät poiskytkentä

Technische Daten Dimmer und Lichsteuerung

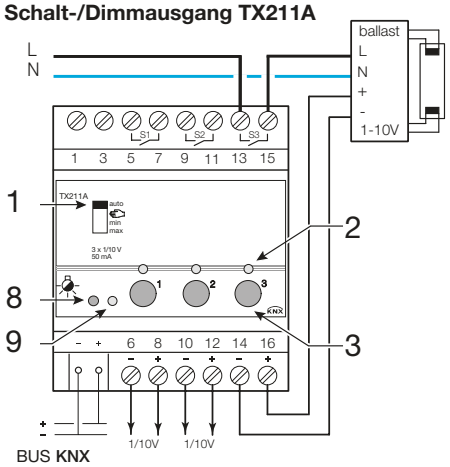
Best.Nr.	**TXA215**	**TX211A**
Systemspannung KNX	30 V DC	
Versorgungsspannung	230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz	
Verlustleistung max.	10 W	9 W
Max. Busbelastung	2,3 mA	2,3 mA
Abmessungen	6 PLE	4 PLE
Schutzart	IP30	
Normen	NF EN 60669-1 NF EN 60669-2-1 EN 60669-2-1	
Anschluss quickconnect	 0,75 mm² bis 2,5 mm². Flexible Adern ohne Aderendhülse	Käfigklemme flexibel 1 bis 6 mm² massiv 1,5 bis 10 mm²
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C	
Lagertemperatur	- 20 °C bis +70 °C	

Last/Schaltvermögen

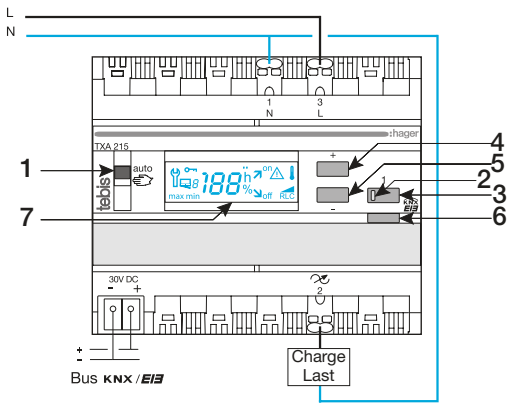
	Belastung (jeweils bei 45°C)	
Lasttyp	TXA215	TX211A
Glühlampen 230 V~	1000 W	2300 W
Halogenlampen 230 V~	1000 W	2300 W
Konventioneller Transformator 12 V~ 24 V~ Elektronischer Transformator 12 V~ 24 V~	1000 VA	1500 VA
Leuchtstofflampen in Duoschaltung		1000 VA
Leuchtstofflampen mit EVG		1000 VA
1/10 V Steuerspannung		max. 50 mA Steuerstrom Leitungslänge max. 50 m

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren.

Schalt-/Dimmausgang TX211A



TXA215



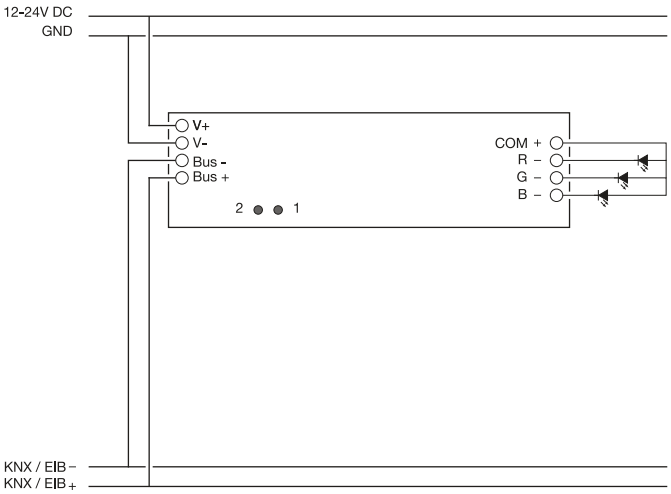
1 Schalter auto/min/max/manu
2 Kontrollleuchten
3 Taster zur lokalen Ansteuerung
4 Anzeige Übertemperatur
5 Kurzschluss- und Überlastkontrollleuchte
6 Leuchttaster zur physikalischen Adressierung
7 Display
8 Taste für Physikalische-Adressierung
9 Kontroll-LED für physikalische Adressierung

Technische Eigenschaften

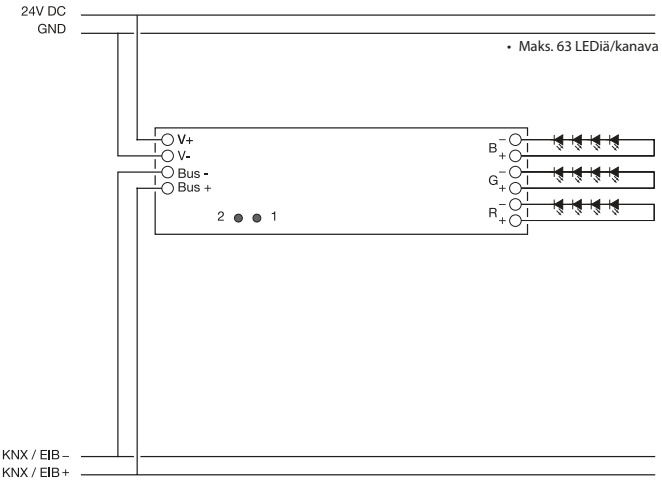
Best.Nr.	TYB673A	TYB673B
Für LED-Typ	spannungsgesteuert	stromgesteuert
Systemspannung KNX	30 V DC	
Versorgungsspannung	12 – 24 V DC	24 V DC
Anzahl Kanäle	1-3	
Stromaufnahme KNX	max. 12 mA	
max. Last	2.2 A / Kanal	-
max. Leistung	Bei 12 V DC: 80 W Bei 24 V DC: 155 W	-
max. Ausgangssignal	-	22 V DC
Ausgangsstrom	-	350 / 500 / 700 mA (via Schalter einstellbar)
Abmessungen (H x B x T)	45 x 187 x 20 mm	
Ausgangssignal	PWM / 600 Hz	
Max. Kabellänge	10 m	
Schutzart	IP20	
Normen	EN55015 : 2006-12-01+ A1 : 2007-05-01+ A2 : 2009 + A3 : 2013 EN61547 : 2009-10-01 + A1 : 2000-12-01 EN50491-3 : 2009 EN50491-4-1 : 2012	
Anschluss Ausgang	0,75-1,5 mm, Schraubklemme	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig	
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C	

Anschluss

TYB673A



TYB673B



1 Taste zur physikalischen Adressierung
2 Kontrollleuchte

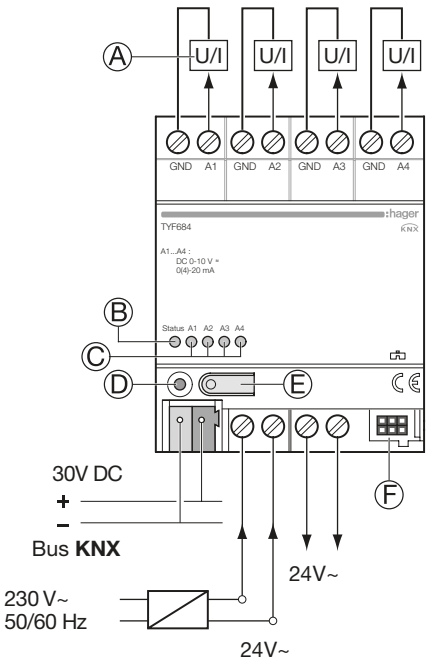
Technische Daten

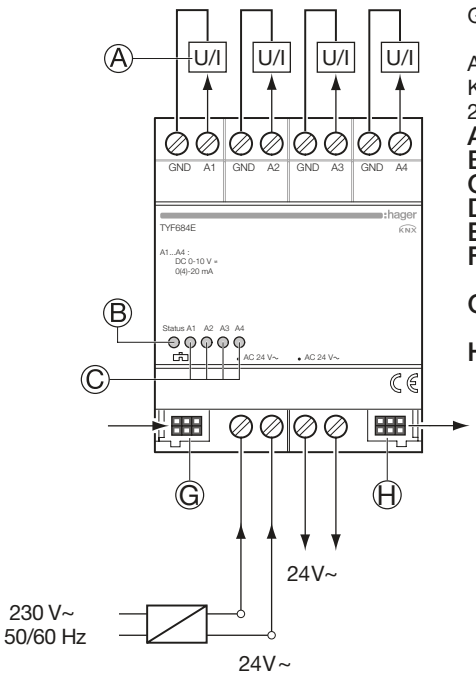
	TYA624A (Rollladen) TYA624C (Rolll./Jal.) TYA628A (Rollladen) TYA628C (Rolll./Jal.) TYM632C (Rolll./Jal.)	**TYA624B (Rollladen) TYA624D (Rolll./Jal.)**	**TYB621C (Rolll./Jal.)**
Einbauart	REG	REG	Einbau
Un Nennspannung (V)	250/440 V AC	24 V DC	250 V AC
In Nennstrom (A)	6 A AC1 (TYM632C 4A)	6 A	4 A AC1
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 Busspannung	ja		
Handbedienung ohne KNX Busspannung	ja		
LED-Statusanzeige	ja		
Beschriftungsfenster	ja	ja	nein
Versorgungsspannung KNX	30 V DC SELV	30 V DC SELV	30 V DC SELV
Verlustleistung	2 W (TYM632C 3W)	2 W	225 mW
Typischer Eigenverbrauch am KNX	5,2 / 5,2 / 15,8 / 15,8 mA (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 Volllast	20 Zyklen/Minute (TYM632C 6 Zyklen/Minute)		
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 (sperren/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 mm² bis 4 mm² 0.34 mm² bis 4 mm² ohne Aderendhülsen 0.14 mm² bis 2.5 mm² 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 Strommmessung	-		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			

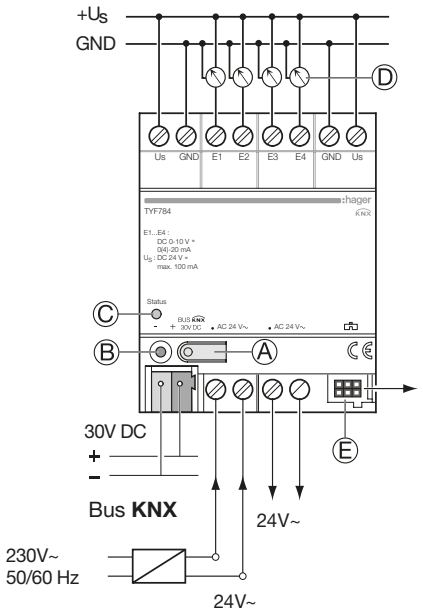
Anschlussschema TYF684 / TYF684E

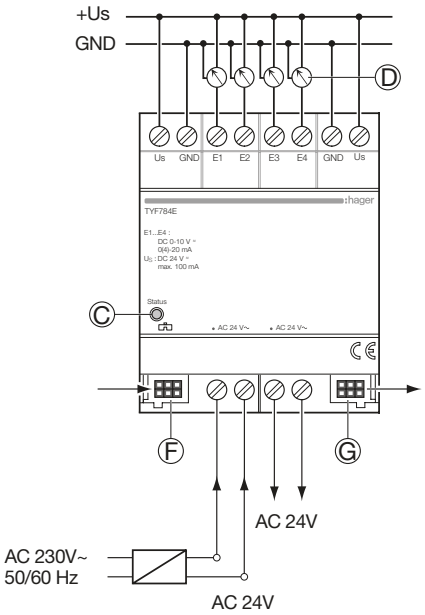




GND : Bezugspotential für Ausgänge A1... A4
A1 ... A4 : Analogausgänge
KNX : KNX Anschlussklemme
24 V AC : Externe Versorgungsspannung
A: Geräte mit analoger Schnittstelle
B: Status-LED, dreifarbig (rot, orange, grün)
C: Status-LED der vier Analogausgänge (gelb)
D: Programmier-LED
E: Programmier-Taste
F: Systemverbinder, 6-polig, zum Anschluss eines Analogaktormoduls
G: Systemverbinder, 6-polig, für Modulanschluss
H: Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen.

Anschlussschema TYF784 / TYF784E





+Us :	Versorgung externer Messwertaufnehmer
GND :	Bezugspotential für +Us und Eingänge E1... E4
E1 ... E4 :	Messwerteingänge
KNX :	KNX-Anschlussklemme
24 V~ :	Externe Versorgungsspannung

A : Programmier-Taste
B : Programmier-LED
C : Status-LED
D : Messwertaufnehmer
E : Modulanschluss, 6-polig, zum Anschluss eines Analogeingangsmoduls.
F : Systemverbinder, 6-polig, für Modulanschluss
G : Systemverbinder, 6-polig, für zukünftige Erweiterungen
H : 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.

Staus-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)

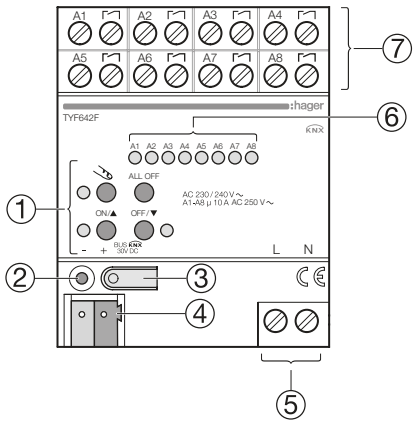
	TYF684E	**TYF784E**
Während der Inbetriebnahme des Moduls		
Ein	Modul ist betriebsbereit (Selbsttest ist OK)	
Schnell blinkend	Modul wird zur Zeit initialisiert	
Langsam blinkend	Modul nicht projektiert (im KNX-Gerät)	
Aus	Modul ist initialisiert und in Betrieb genommen. Voraussetzung: Zuvor muss die 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

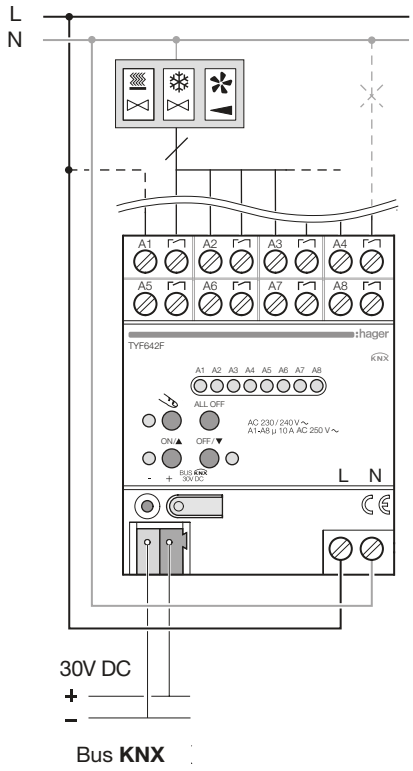
	TYF642F
Versorgungsspannung	230 V AC 50/60 Hz
Systemspannung	30 V DC
Verlustleistung max.	3 W
Leistungsaufnahme KNX	max. 125 mW
Abmessung	4 PLE
Schutzart	IP20
Anschluss	1.5 mm² bis 4 mm² 0.75 mm² bis 4 mm² ohne Aderendhülsen 0.5 mm² bis 2.5 mm² mit Aderendhülsen
Kontaktart	Potentialfreie Schließer, µ
Schaltspannung AC Schaltvermögen AC1 Schaltvermögen AC3 (cos = 0.65)	230/240 V~ 10 A 10 A
Last pro Ausgang Ohmsche Last Kapazitive Last Motoren max. Einschaltstrom 200 µs max. Einschaltstrom 20 ms	 2300 W 10 A maxi 140 µF 1380 VA 800 A 165 A
Lampenlasten Glühlampen 230 V-Halogenlampen NV-Halogenlampen mit Tronic-Trafos NV-Halogenlampen mit induktiven Trafos Leuchtstofflampen T5/T8 unkompensiert parallelkompensiert Quecksilberdampflampen unkompensiert parallelkompensiert	 2300 W 2300 W 1500 W 1200 W 1000 W 1160 W / 140 µF 1000 W 1160 W / 140 µF
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

Anschlussschema 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

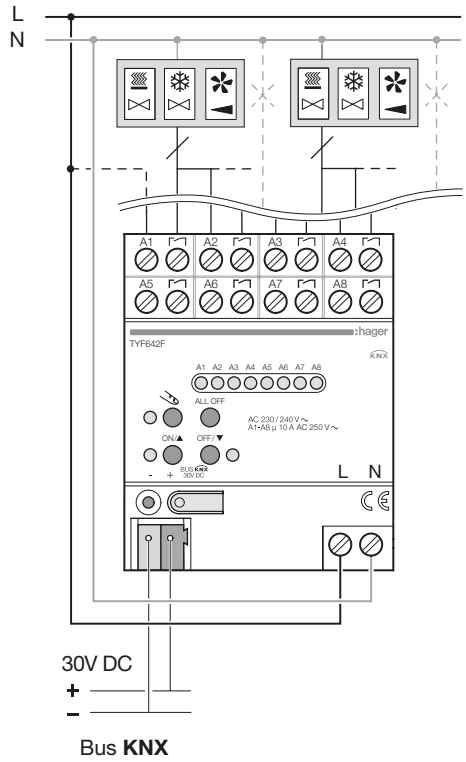
Lüfterstufen einkanalig bei hierarchieschem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 4)

	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 einkanalig bei einzelnem 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

Anschlussschema 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 zweikanalig bei hierarchieschem Schalten – bestromte Ausgänge (Fig. 7)

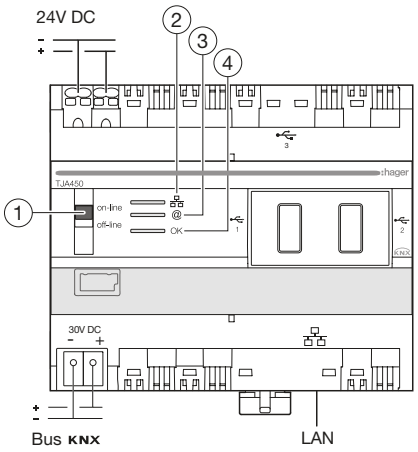
	A2	A3	A4	A6	A7	A8
1	1	0	0	1	0	0
2	1	1	0	1	1	0
3	1	1	1	1	1	1

Lüfterstufen zweikanalig bei einzelnem Schlaten - 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

Anschlussschema TJA450

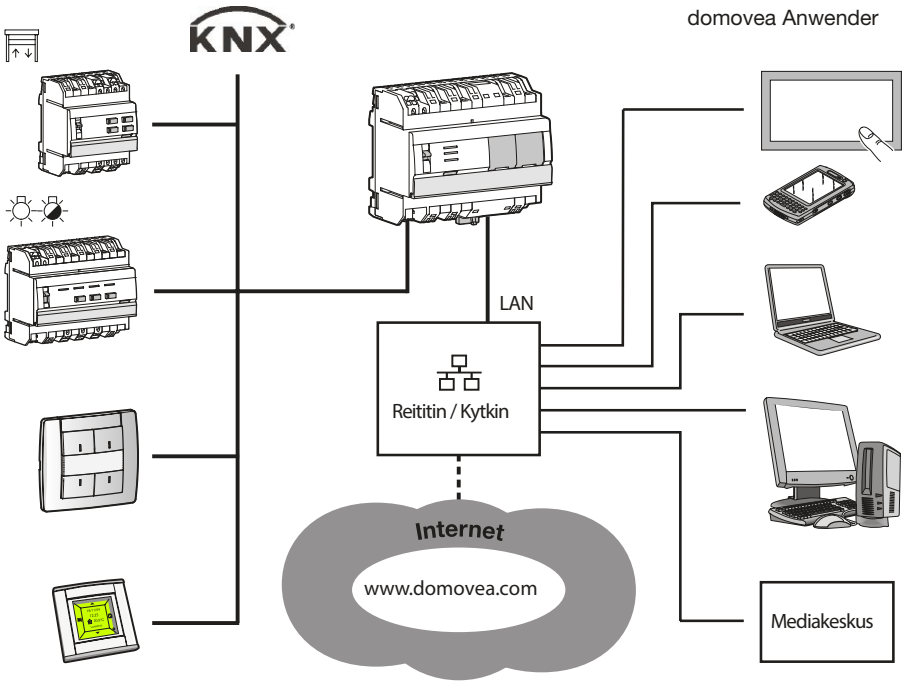
	Zustand LED	Beleuchtung	Fehlerbeseitigung
品	Leuchtet nicht	Keine Netzwerkverbindung	Netzwerkkabel anschließen
	Rot, permanent	IP-Adressen-Konflikt	Überprüfen Sie die im Netzwerk verwendeten IP-Adressen
2	Grün, blinkend	Warten auf IP-Adresse vom DHCP-Server	-
	Grün, permanent	IP-Adresse erhalten	-
	Leuchtet nicht	Keine Netzwerkverbindung	Netzwerkkabel anschließen
@	Rot, permanent	Portal nicht zugänglich	Internetzugang überprüfen oder Zugriff verweigert
3	Grün, blinkend	Verbindung zum Portal wird aufgebaut	-
	Grün, permanent	Verbindung zum Portal hergestellt	-
	Rot, blinkend	Stromversorgungsproblem	Stromversorgung überprüfen
OK	Rot, permanent	Gerät defekt	Technischen Kundenservice von Hager benachrichtigen
4	Grün, blinkend	domovea-Server wird gestartet	-
	Grün, permanent	domovea-Server betriebsbereit	-



Technische Daten	TJA450
KNX-Anschluss	KNX-Bus 30 V DC
Hilfsspannung	24 V DC (TBTS, SELV, ZLVS)
Stromaufnahme aus der Buslinie	10 mA max., 30 V DC
Stromaufnahme aus der Hilfsspannungsversorgung	150 mA max., 24 VDC
Ethernet-Netzwerk	100 BaseT (100 Mbit/s)
Busanschlüsse	0,6 - 0,8 mm²
Spannungsversorgungsanschluss	0,75 - 2,5 mm²
Ethernet/IP-Netzwerkanschluss	RJ 45
Betriebstemperatur	0° C —> +45° C
Lagertemperatur	-20° C —> +70° C
Schutzart	IP20
Abmessungen (1 TE = 18 mm)	6 x 17,5 mm

Systemvoraussetzungen PC:
- Microsoft® Windows® XP/Vista/Windows 7/ Windows Media Center
- Pentium-Prozessor mit mindestens 600 MHz oder vergleichbar
- Mindestens 128 MB Arbeitsspeicher, empfohlen 256 MB oder mehr
- VGA-Grafikkarte mit mindestens 16 Bit Farbtiefe (High Color) und einer Auflösung von 1024 x 768 Bildpunkten
- Freier Festplattenspeicher von mindestens 500 MB
- Netzwerkadapter

Funktionsumfang:
- 100 Gruppen (Gebäudeteile, Räume, Bereiche, usw.)
- 500 Geräte (z. B. für Beleuchtung, Jalousien und Sensoren, usw.)
- 10 IP-Kameras (auszuwählen aus einer definierten Herstellerliste)
- 50 Sequenzen
- 30 Clients (Profile)
- Bildspeicher für Gruppen und Geräte, max. 20 MB
- 100 Energie-Messarchive

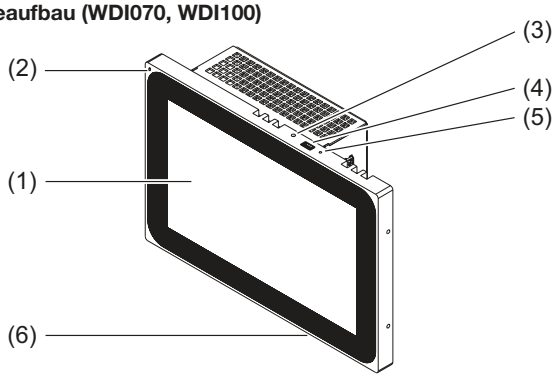


Technik

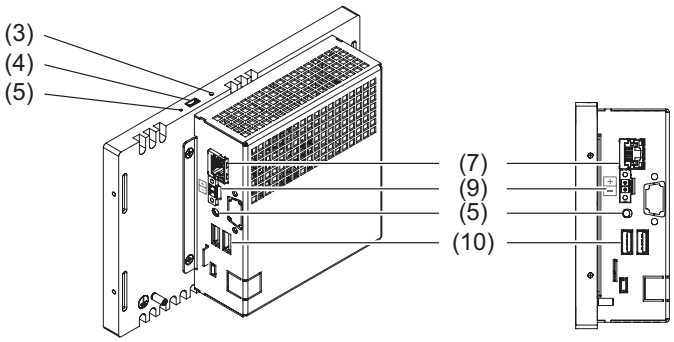
Technische Eigenschaften

Best.Nr.	WDI070	WDI100	WDI101	WDI161
Betriebssystem	Android 4.0.x		Windows 7, embedded	
Versorgungsspannung	24 V DC			
Versorgungsspannung via PoE	Ja (bei Türsprechfunktion nicht verwenden)		Nein	Nein
Displaygröße	7“	10“	10“	16“
Displayformat	16:9			
Auflösung	800 x 480 Pixel	1280 x 800 Pixel	1280 x 800 Pixel	1366 x 768 Pixel
Schutzart	IP20			
Normen	E N 55022: 2010 Klasse B E N 55024: 2010 EN 60950-1: 2006+A2: 2013			
Anschluss Ethernet	1 x RJ45		2 x RJ45	
Leistungsaufnahme PoE Hilfsspannung (24 V DC)	 13 W 18 W		 - 18 W	
Datenübertragungsrate Ethernet	10/100 Mbit/s		1000 Mbit/s	
Anschluss Hilfsspannung starr flexibel	 max. 1.5mm² max. 0.75 mm²			
Betriebstemperatur	+5 °C bis +45 °C		+5 °C bis +35 °C	
Lagertemperatur	-20 °C bis +60 °C			

Geräteaufbau (WDI070, WDI100)

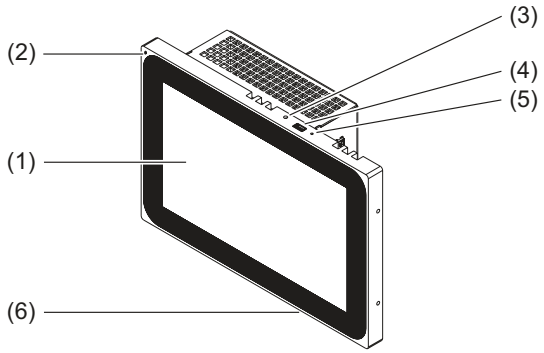


(1) Touch-sensitive Bedienoberfläche
(2) Mikrofon
(3) Helligkeitssensor
(4) Buchse für Mini-USB 2.0
(5) Reset-Taste R für Geräte-Neustart
(6) Lautsprecher
(7) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN/PoE (7˝/10˝ Android-Variante)

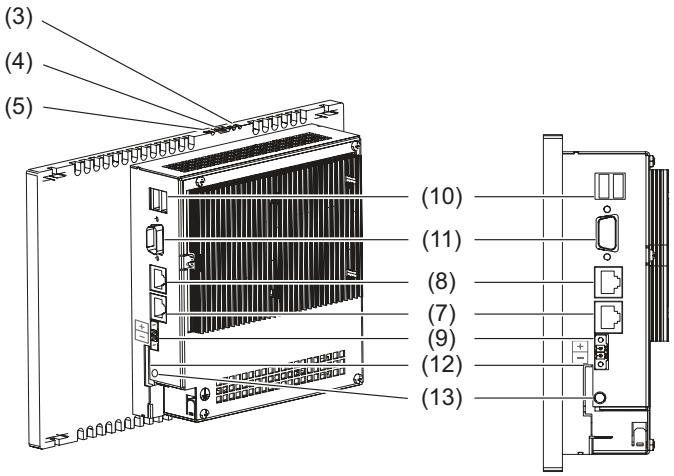


Technische Eigenschaften

Geräteaufbau (WDI101, WDI161)

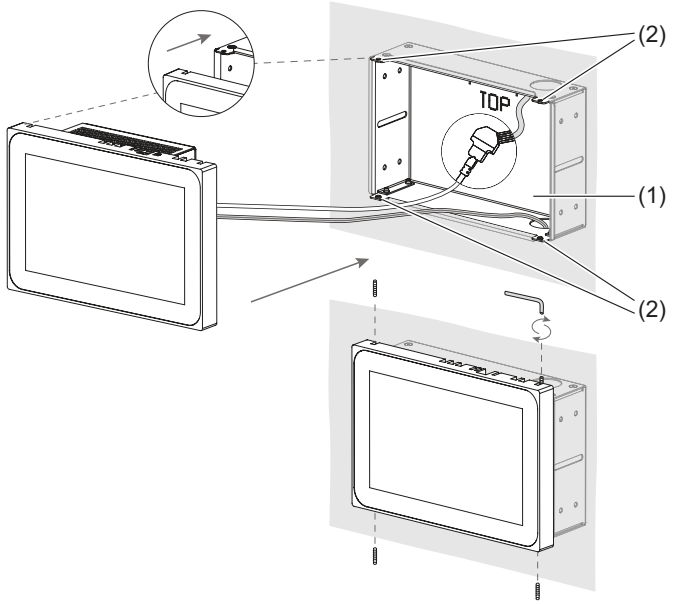


(1) Touch-sensitive Bedienoberfläche
(2) Mikrofon
(3) Helligkeitssensor
(4) Buchse für Mini-USB 2.0
(5) Reset-Taste R für Geräte-Neustart
(6) Lautsprecher



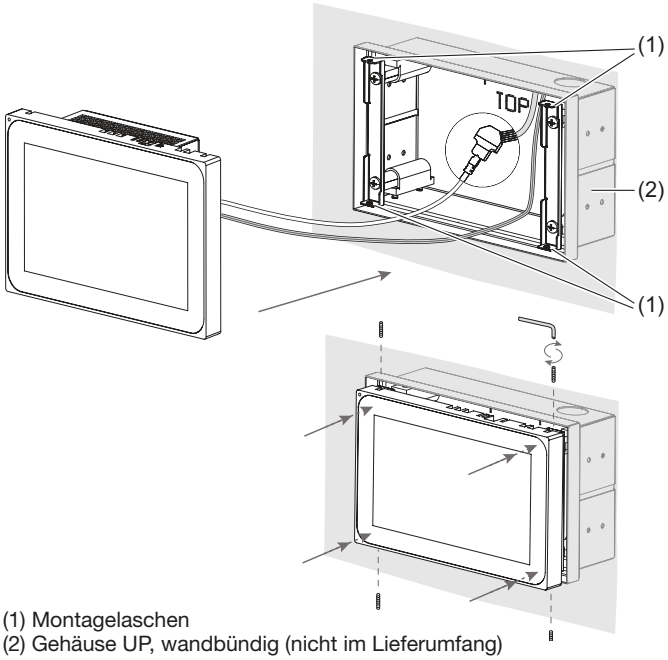
(7) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN/PoE (7″/10″ Android-Variante)
(8) Gigabit Ethernet-Anschluss RJ45, LAN2 (10″/16″ Windows-Variante)
(9) Anschlussklemme für Hilfsspannung 24 V DC
(10) Anschlüsse USB 2.0
(11) COM1, Serial RS232
(12) Steckplatz für SD-Card mit Firmware und Betriebssystem
(13) Anschluss 3,5 mm Klinke

Montage, UP (WDW070, WDW100, WDW160)



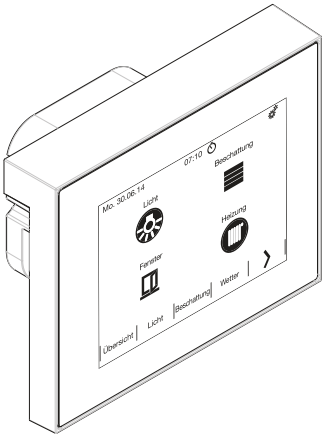
(1) Gehäuse UP (nicht im Lieferumfang)
(2) Montagelaschen

Montage, UP (WDW071, WDW101, WDW161)



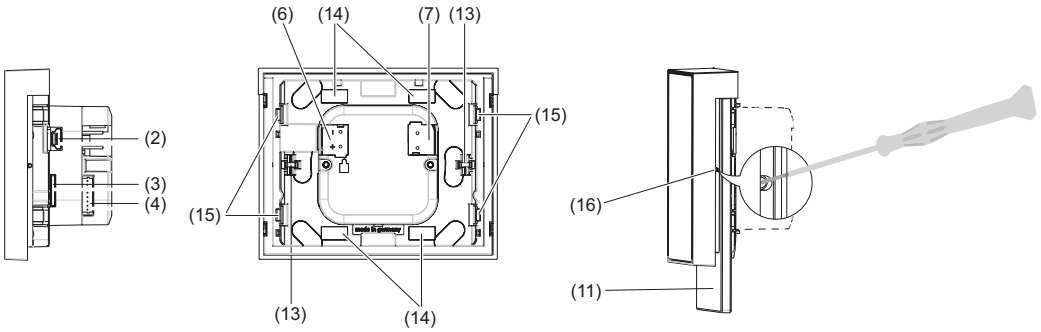
(1) Montagelaschen
(2) Gehäuse UP, wandbündig (nicht im Lieferumfang)

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. 1.5mm² max. 0.75 mm²
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig
Anschluss Versorgungsspannung	Steckklemmen TG025, 2-polig
externer Temperaturfühler/ Binärkontakte Anschlussart Leiterquerschnitt (flexibel, mit Aderendhülsen) Leitungslänge	 4 x Analog/Digital (vorkonvektioniert) 0.25 mm² Max. 10 m
Betriebstemperatur	+0 °C bis +50 °C
Lagertemperatur	-10 °C bis +50 °C

Geräteaufbau (75740101)

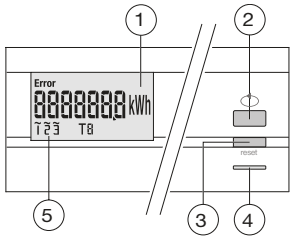


(2) USB-Anschluss – nur zur Programmierung im Werk
(3) Steckplatz für Micro-SD-Karte
(4) Buchse für Binärkontakte oder externen Temperaturfühler - Digital/Analog IN
(5) Programmier-Taste und -LED PRG
(6) KNX Busanschlussklemme
(7) Anschlussklemme Hilfsspannung - DC 12…40 V SELV
(11) Designrahmen (nicht im Lieferumfang)
(13) Aufnahmen für Tragring
(14) magnetische Haltepunkte
(15) Fixierungen für Designrahmen
(16) Demontageöffnung

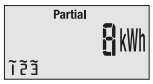
Technische Daten TE360/TE370 (nur mit ETS programmierbar)

Best.Nr.	TE360	TE370
Art der Messung	direkt	Wandler
Max. Busbelastung	8 mA	
Messbereich	80 mA - 100 A	50 - 6000 A / 5 A
Systemspannung KNX	30 V DC	
Betriebsspannung	230/400 V~ +/-15 %	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz +/- 2 Hz	
Genauigkeitsklasse	B (1 %)	
Periodisches Abspeichern	Ja	
Display	7 Stellen, min. Einheit 0,1 kWh	
Anzeigevermögen	999 999,9 kWh	
Schutzart Gehäuse/Front	IP20/IP50	
Schutzklasse	II	
LED-Anzeige	1 Wh/10 Blinkimpulse	2 Wh/Blinkimpuls
Tarife	2	
Tarifumschaltung	Tarif 1 = 0 V Tarif 2 = 230 V	
Abmessungen	7 PLE	4 PLE
Anschluss Flexibel Massiv	 2,5 bis 35 mm² 2,5 bis 35 mm²	 1 bis 6 mm² 1,5 bis 10 mm²
Lagertemperatur	-25 °C bis +55 °C	
Betriebstemperatur	-10 °C bis +55 °C	
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig	

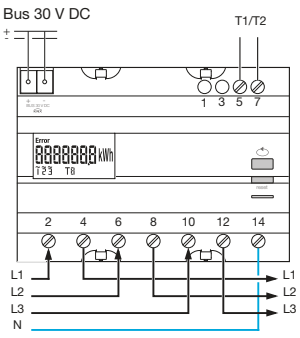
Anschluss TE360



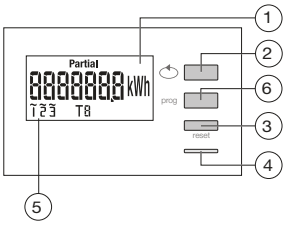




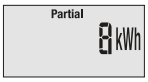




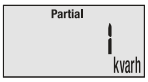
Anschluss TE370



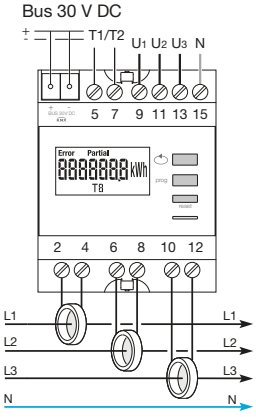










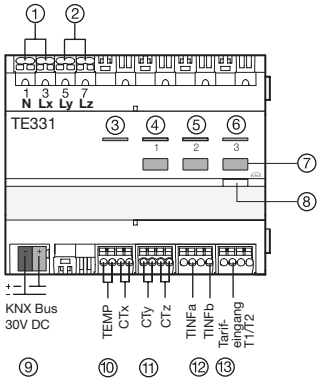


1 LCD-Display
2 Auslesen der Werte
3 Reset des Teilzählers Physikalische Adressierung
4 LED-Anzeige Impulse
5 Spannung am Aussenleiter
6 Programmiertaste

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 mm2, 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 mm², Abisolierlänge 10 mm, 2 Kabel/Klemme
	- untere Klemmen	0,2 bis 1,5 mm², 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

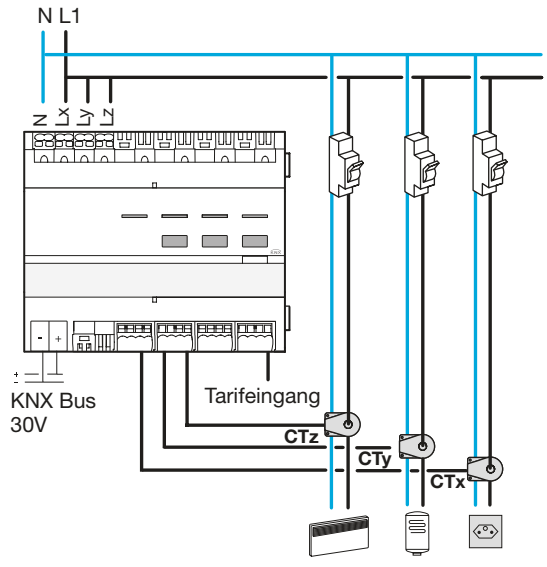


1 Stromversorgung des Produkts
2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für die Zählkanäle 2 und 3
3 Kontrollleuchte Fernkommunikation
4 Kontrollleuchte Kanal 1
5 Kontrollleuchte Kanal 2
6 Kontrollleuchte Kanal 3
7 Drucktaster zur Kanaladressierung

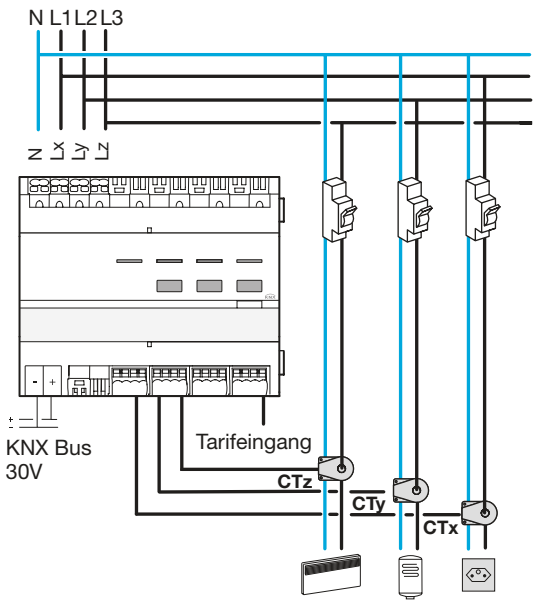
8 Leuchtdrucktaster zur physischen Adressierung
9 KNX-Bus
Eingang Aussentemperaturfühler (EK088)
Zähleingänge für die einzelnen Ringspulen (Kanal 1: Ctx, Kanal 2: Cty, Kanal 3: CTz)
Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
Tarifeingang 230V

Anschlussschema

Einphasiges Netz



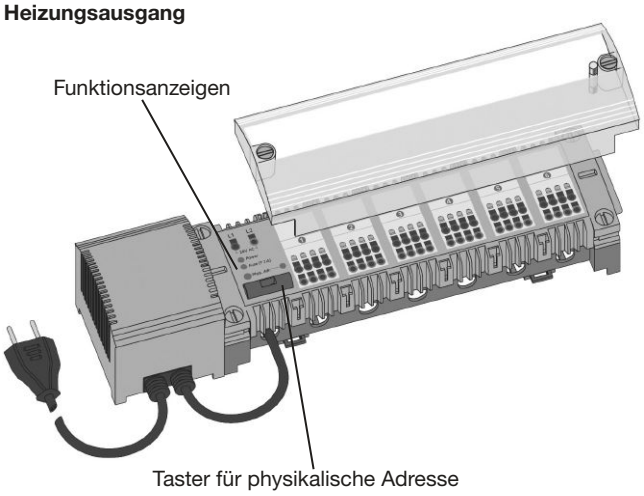
Dreiphasiges Netz



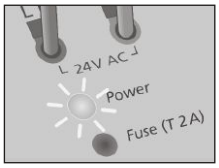
Technische Daten Heizungsaugänge

Best.Nr.	TX206H
Abmessungen (H x B x T)	70 x 302 x 75 mm
Systemspannung KNX	30 V DC
Versorgungsspannung	230 V - 50/60 Hz (sekundär 24 V)
Verlustleistung max.	50 W
Max. Busbelastung	<10 mA
Ausgangsspannung	24 V AC
Absicherung	2 A, träge
Anzahl Kanäle	6
Ventile pro Kanal	max. 4 Ventile (max. 13 pro Gerät)
Automatisches Entriegeln der Stellantriebe nach dem Einschalten	10 min.
Schutzart	IP20
Anschluss flexibel massiv	Steckklemmen 1,00 bis 1,5 mm^2 0,5 bis 1,5 mm^2
Lagertemperatur	-25 °C bis +60 °C
Betriebstemperatur	0 °C bis +50 °C
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig

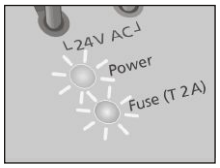
Heizungsausgang



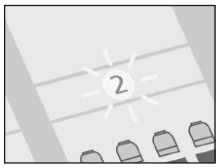
Funktionsanzeigen



Betriebsanzeige leuchtet, wenn Netzspannung vorhanden ist.



Sicherungsanzeige leuchtet, wenn eine Betriebsstörung vorliegt (Sicherung defekt). Anlage muss vom Fachmann geprüft werden.



Funktionsanzeige leuchtet, wenn der Aktor Spannung auf den Antrieb schaltet.

Stellantriebe

Anzeige der Ventilöffnung z.B. 20%

Verschließbarer Deckel. Im geöffneten Zustand Zugriff auf Programmiertaste und Entriegelung des Stellantriebs.

Erfassung der Isttemperatur

Solltemperatur

Temperatur absenken

Temperatur erhöhen

Verschließbarer Deckel. Im geöffneten Zustand Zugriff auf Programmiertaste und Entriegelung des Stellantriebs.

TX501



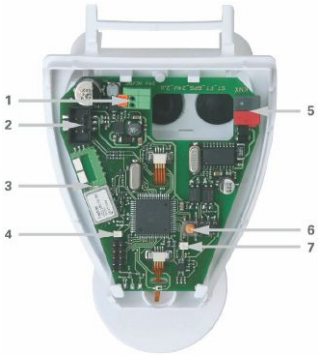
TX502



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 Ventilendanschläge	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, Overtrop, 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	

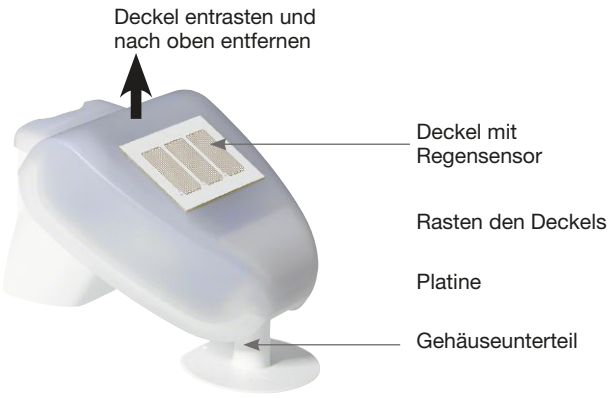
Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TXE530	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 mm²	
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

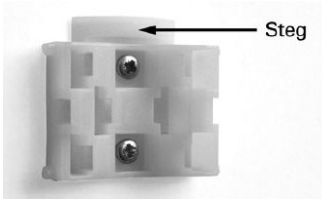
Vorbereitung der Wetterstation



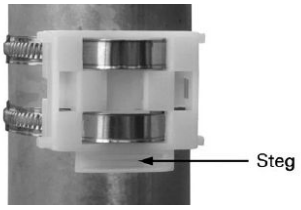
Montage des Halters
Die Wetterstation muss an einer senkrechten Wand (bzw. einem Mast) angebracht werden.

Befestigen Sie den Halter senkrecht an Wand oder Mast.

Bei Wandmontage:
Ebene Seite zur Wand, halbmondförmiger Steg nach oben.



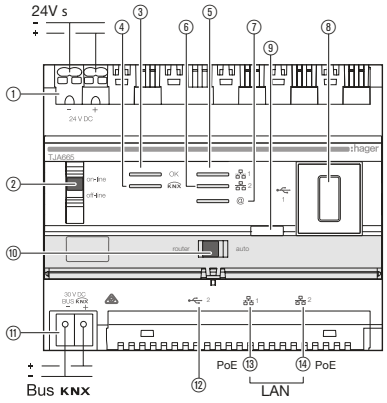
Bei Mastmontage:
Geschwungene Seite zum Mast, Steg nach unten.



Technische Eigenschaften

Best.Nr.	**TJA665**
Systemspannung KNX	30 V DC
Externe Sicherheitskleinspannung	24 V DC Speisung (TGA200, TXA114 oder via PoE)
Verbrauch an der Bus-Leitung	10 mA max - 30 V DC
Verbrauch an der Hilfsspeiseleitung	200 mA max - 24 V DC
Typischer Eigenverbrauch im Ruhezustand am KNX-Bus	8 mA
Typischer Eigenverbrauch im Ruhezustand an 24 V -Ethernetanschluss, USB nicht angeschlossen	100 mA
Verlustleistung max.	5 W
Verbrauch bei PoE-Speisung	50 mA
Ethernet-Netzwerkkommunikation	2 x 100 / 1000 BaseT
Busanschlüsse	0,6 - 0,8 mm^2
Spannungsversorgungsanschlüsse quickconnect	0,75 - 2,5 mm^2
Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP	2 x RJ45
Betriebstemperatur	0 °C bis + 45 °C
Lagertemperatur	- 20 °C bis + 70 °C
Platzbedarf	6 PLE
USB2-Port	2
Installationsart	Hutschiene
Betriebshöhe	< 2000 m
Verschmutzungsgrad	2
Stossspannung	4 kV
Schutzart	IP20
Stossfestigkeit	IK04
Überspannungsklasse	III
Normen	EN 60950-1, EN 50491-3, EN 50491-5-2, IEE 802.3 at, USB 2.0, Handbook KNX 2.1
OS-Kompatibilität	Android: Version 4.4 oder höher iOS: Version 8.0 oder höher
Web-Browser-Kompatibilität	Safari: Version 8 oder höher Chrome: alle Versionen Firefox: alle Versionen Internet Explorer: Version 11 oder höher

Geräteaufbau

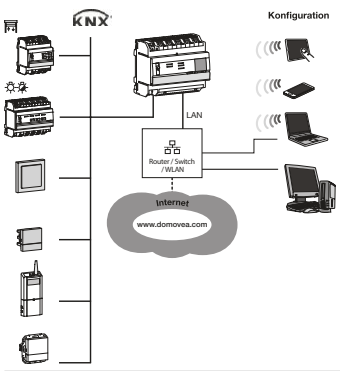


1 Anschluss externe Sicherheitskleinspannung
2 On-Off-Line Schalter
3 Kontroll-LED Serverzustand
4 Kontroll-LED Bus-Kommunikation
5 Kontroll-LED Netzwerkanschluss
6 Kontroll-LED Netzwerkanschluss
7 Kontroll-LED Internetanschluss
8 USB2-Port
9 Kontroll-LED Bus-Anschluss
10 Umschalter „Router“ – „auto“
11 Anschluss Systemspannung KNX
12 USB2-Port
13 Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP
14 Ethernet-Netzwerk-Steckbuchse / IP

Umschalter		Verhalten der Ethernet-Ports			
SEL	COM	Ethernet-Port1	Ethernet-Port1	Hager-Gateway	KNX-Bus
Auto	online	**Dies ist der Normalbetrieb des Moduls TJA665 bei Anbindung an einen externen Router.** Die beiden Ports sind austauschbar und lassen sich über DHCP-Server oder mit fester IP-Adresse konfigurieren. - Als DHCP-Client (standardmäßiger, werksseitig konfigurierter Modus) wartet das Modul TJA665 auf eine IP-Adresse, die ihm über einen innerhalb des Netzwerks installierten DHCP-Server (Router) zugewiesen wird. Sollte nach 40 Sekunden keine Adresse zugewiesen worden sein, nimmt das Modul TJA665 automatisch folgende Ersatzadresse an: 192.168.0.253 - Bei fester IP-Adresse übernimmt das Modul TJA665 sofort die im Register „Internet-Server-Konfiguration", Menü „Einstellung des Konfigurators" hinterlegten Prarameter: - IP-Adresse der Schnittstelle - Subnetmaske - Adresse des Default-Gateways Achtung: Auch bei IP-Adressen-Konflikt im Netzwerk (falls ein anderes Modul die verborgene IP-Adresse bereits verwendet) schaltet das Modul nicht automatisch auf die Ersatzadresse um.		Angeschlossen	Angeschlossen
	offline	Dieser Betriebsmodus ist eine Ersatzbetriebsart, in der die beiden Ports austauschbar sind. Diese sind in diesem Fall automatisch als DHCP-Client konfiguriert. - Sollte der DHCP-Server nach 40 Sekunden keine IP-Adresse zugewiesen haben, nimmt das Modul TJA665 automatisch die Ersatzadresse 192.168.0. 253 an.		Abgeklemmt	Abgeklemmt
Router	online	**Bei Direktanschluss eines PCs an das Modul TJA665 zu verwenden.** Dieser Modus aktiviert den im Modul integrierten DHCP·Server. Die beiden Ports sind austauschbar und mit folgenden Parametern konfiguriert: - IP-Adresse der Schnittstelle: 192.168.0.253 - Subnetmaske: 255.255.255.0 - Adresse des Default-Gateways: 192.168.0.1		Angeschlossen	Angeschlossen
	offline	Dieser Modus ist ein Ersatzmodus. Die beiden Ports sind austauschbar und im DHCP·Ciient·Modus konfiguriert. - Sollte der DHCP-Server nach 40 Sekunden keine IP·Adresse zugewiesen haben, nimmt die virtuelle Schnittstelle des Moduls TJA665 automatisch die Ersatzadresse 192.168.0.253 an.		Abgeklemmt	Abgeklemmt

Bedeutung der LEDs

LED-Funktion	LED-Nr.	Rot	Grün	Beschreibung
In Betrieb	3	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Modul hat keine Spannungsversorgung
		Leuchtet nicht	Blinkt	Startphase des Moduls
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Modul startet
		Blinkt	Leuchtet nicht	Modul wird über Gangreserve gespeist
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Fehler beim Laden des Betriebssystems (OS)
KNX	4	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Modul wird über Gangreserve gespeist
		Leuchtet nicht	Blinkt	An KNX-Bus angeschlossen- Bus-Kommunikationsverkehr
		Leuchtet nicht	Leuchtet	An KNX-Bus angeschlossen- kein Bus-Kommunikationsverkehr
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Kein Anschluss an den KNX-Bus
Ethernet 1 und 2	5 und 6	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Kein Netzwerkanschluss (oder Betrieb über Gangreserve)
		Leuchtet nicht	Blinkt	Kein DHCP-Server erkannt, Betrieb auf IP-Ersatzadresse
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Netzwerk erkannt und IP-Adresse zugewiesen
		Leuchtet	Leuchtet nicht	I P-Adresse-Konflikt
		Blinkt	Leuchtet nicht	Warten auf Zuweisung einer IP-Adresse
Gateway	7	Leuchtet nicht	Leuchtet nicht	Keine Verbindung zum Hager-Gateway
		Leuchtet nicht	Blinkt	Verbindungsversuch zum Hager-Gateway
		Leuchtet nicht	Leuchtet	Verbindung zum Hager-Gateway hergestellt
		Leuchtet	Leuchtet nicht	Kein Zugriff auf Hager-Gateway möglich oder Zugriff verweigert
Busspannung liegt an	9	Fest	-	Busspannung durch kurze Betätigung von Taster 9 überprüfen. Das Aufleuchten der roten LED zeigt an, dass der KNX·Bus anliegt.



Technische Daten

	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 Busspannung	ja					
Handbedienung ohne KNX Busspannung	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
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 mm² (TYMxx 0,5-6 mm² bzw. 0,5-4mm²)					

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Eigenschaften

Best.Nr.	TXA661A	TXA661B	TXA663A	TXA664A
Systemspannung KNX	30 V DC			
Anzahl Ausgänge	1	1	3	4
Versorgungsspannung	230 V AC (+10 % / -15 %), 50 Hz / 60 Hz			
Stromaufnahme KNX	2.3 mA			
Verlustleistung max.	4 W	7 W	8.9 W	
Abmessungen	4 PLE		6 PLE	8 PLE
Schutzart	IP30			
Normen	EN50491-3 ; EN60669-2-1, EN50428			
Anschluss quickconnect	0,75 mm² bis 2,5 mm². Flexible Adern ohne Aderendhülse			
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar			
Verdrahtung quickconnect	Technik mit Durchverdrahtung, Eingang oben oder unten			
Anschluss Buslinie	Steckklemmen TG008, 2-polig			
Betriebstemperatur	-5 °C bis +45 °C			
Lagertemperatur	-20 °C bis +70 °C			

Last / Schaltvermögen

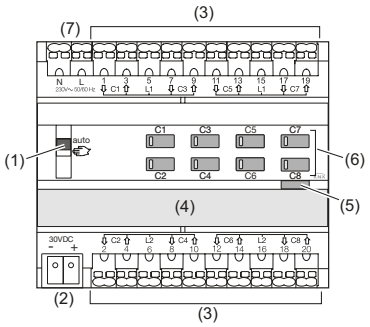
Best.Nr.		TXA661A	TXA661B	TXA663A			TXA664A
Anzahl Ausgänge		1	1	1	2	3	4
Glühlampen	230 V ~	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W
Halogenlampen	230 V ~	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W
Konventioneller Transformator	12 V ~ 24 V ~	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W
Elektronischer Transformator	12 V ~ 24 V ~	300 W	600 W	1 x 900 W	1 x 600 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W	1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W 1 x 300 W
Sparlampen	230 V ~	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W 1 x 60 W	1 x 60 W 1 x 60 W 1 x 60 W	1 x 60 W 1 x 60 W 1 x 60 W 1 x 60 W
LED-Lampen	230 V ~	60 W	120 W	1 x 210 W	1 x 120 W 1 x 60 W	1 x 60 W 1 x 60 W 1 x 60 W	1 x 60 W 1 x 60 W 1 x 60 W 1 x 60 W

Beachten Sie die Verlustleistung der Transformatoren um die maximale Anzahl von Lampen zu berechnen.
Nicht dimmbare Energiesparlampen und nicht dimmbare LED-Lampen sind mit diesem Gerät nicht kompatibel.

Technische Eigenschaften

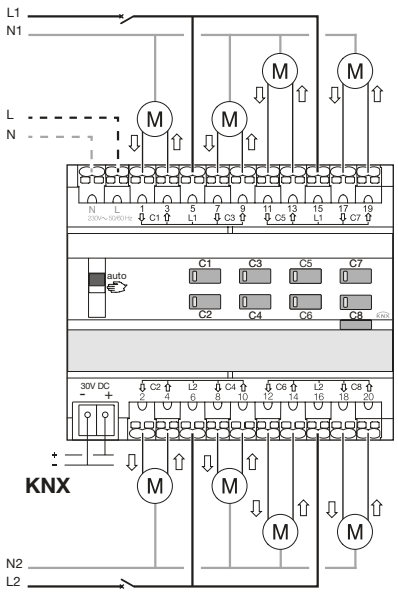
Best.Nr.	TXA624C	TXA628C	TXA624D	TXM632C
Systemspannung KNX	30 V DC			
optionale Netzversorgung		230 V AC		230 V AC
Anzahl Ausgänge	4	8	4	12
Ausgangstyp Jalousieausgang	230 V AC	230 V AC	24 V DC	230 V AC
Verlustleistung max.	2 W			3 W
max. Schaltstrom	6 A AC1		6 A DC	4 A AC1
Stromaufnahme KNX	5 mA	6 mA	5 mA	7 mA
Abmessungen	4 PLE	6 PLE	4 PLE	10 PLE
Schutzart	IP30			
Normen	EN50491-3 ; EN60669-2-1			
Anschluss **quick**connect	0,75 mm² bis 2,5 mm². Flexible Adern ohne Aderendhülse			Kreuzschlitz, PZ1 0.5 mm² bis 6 mm² 0.5 mm² bis 4 mm²
Max. Anzugsdrehmoment	-			
Beschriftung	Großes Beschriftungsfenster, Beschriftungssoftware Semiolog nutzbar			
Verdrahtung	**quick**connect -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)

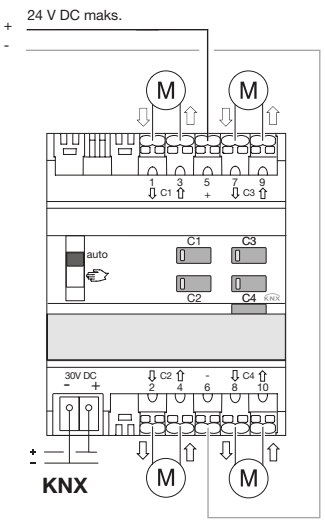


(1) Schiebeschalter **auto/**
(2) KNX Busanschlussklemme
(3) Anschlüsse Lasten
(4) Beschriftungsfeld mit Abdeckung
(5) Beleuchtete Programmier-Taste
(6) Bedientaste für Handbetrieb je Ausgang mit Status-LED
(7) Anschluss Netzversorgung (nur 8fach)

Anschlussschema (TXA624C, TXA628C)



Anschlussschema (TXA624D)



Ausstattungswert		Küche [a, b]	Kochnische [b]	Bad	WC	Hausarbeitsraum [b]	Wohnzimmer [a] < 20 m²	Wohnzimmer [a] > 20 m²	Esszimmer	je Schlaf-, Kinder-, Gäste-, Arbeitszimmer, Büro [b] < 20 m²	je Schlaf-, Kinder-, Gäste-, Arbeitszimmer, Büro [b] > 20 m²	Flur < 3 m	Flur > 3 m	Freisitz	Abstellraum	Hobbyraum	zur Wohnung geh. Keller, Boden, Garage	Keller-/Bodengang, je 6 m Ganglänge	Anschlüsse für besondere Betriebsgeräte mit eigenem Stromkreis	Stromkreisverteiler	Gebäudekommunikation
★ und DIN 18015 Teil 2	Steckdosen allgemein	5	3	2[e]	1	3	4	5	3	4	5	1	1	1	1	3	1	1	Elektroherd, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine [f], Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät [d], Heizgerät [d]	mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage
	Beleuchtungsanschlüsse	2	1	2	1	1	2	3	1	1	2	1	2[g]	1	1	1	1	1			
	Telefon-/Datenanschluss						1		1	1		1									
	Steckdosen für Telefon/Daten						1		1	1		1									
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1					2		2	1											
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3					6		3	3											
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																		
	Steckdose Dunstabzug	1																			
	Anschluss für Lüfter [c]			1	1																
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																			
	Automatenstromkreise für Steckdosen und Beleuchtung	Wohnfläche der Wohnung in m²								Anzahl der Stromkreise											
		< 50								3											
		50 ... 75								4											
		75 ... 100								5											
		100 ... 125								6											
		> 125								7											
★★	Steckdosen allgemein	10	4	4[e]	2	8	8	11	5	8	11	2	3	2	2	6	2	1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine [f], Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät [d], Saunaheizgerät, Whirlpool, Heizgerät [d]	Mehrraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechstellen
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	1	2	2	3	1	2	3	2	2[g]	2	1	2	1	1			
	Telefon-/Datenanschluss	1				1	1	2	1	1	2	1		1		1					
	Steckdosen für Telefon/Daten	2				2	2	4	2	2	4	2		2		2					
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1				1	2	3	1	1				1		1					
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3				3	6	9	3	3				3		3					
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																		
	Steckdose Dunstabzug	1																			
	Anschluss für Lüfter [c]			1	1																
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																			
	Automatenstromkreise	1		1		1	1	2	1	1	2			1		1	1				
★★★	Steckdosen allgemein	12	4	5[e]	2	10	10	13	7	10	13	3	4	3	2	8	2	1	Elektroherd, Backofen, Dampfgarer, Mikrowelle, Geschirrspülmaschine, Waschmaschine [f], Wäschetrockner, Bügelstation, Warmwassergerät [d], Sauna-heizgerät, Whirlpool, Heizgerät [d]	In Mehrraumwohnungen mind. vierreihige, in Einraumwohnungen mind. dreireihige Stromkreisverteiler	Klingel oder Gong, Türöffner und Gegensprechanlage mit mehreren Wohnungssprechstellen, Video-Türstationen, Gefahrenmeldeanlagen
	Beleuchtungsanschlüsse	3	2	3	2	3	3	4	2	3	4	2	2[g]	2	1	2	1	1			
	Telefon-/Datenanschluss	1		1		1	1	2	1	1	2	1		1		1					
	Steckdosen für Telefon/Daten	2		2		2	2	4	2	2	4	2		2		2					
	Radio-/TV-/Datenanschluss	1		1		1	2	3	1	2				1		1					
	Steckdosen für Radio/TV/Daten	3		3		3	6	9	3	6				3		3					
	Steckdosen für Kühl-/Gefriergerät	2	1																		
	Steckdose Dunstabzug	1																			
	Anschluss für Lüfter [c]			1	1																
	Rollladenantriebe	Anschlüsse entsprechend der Anzahl der Antriebe																			
	Automatenstromkreise	1		1		1	1	2	1	1	2	1		1		1	1				

[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.

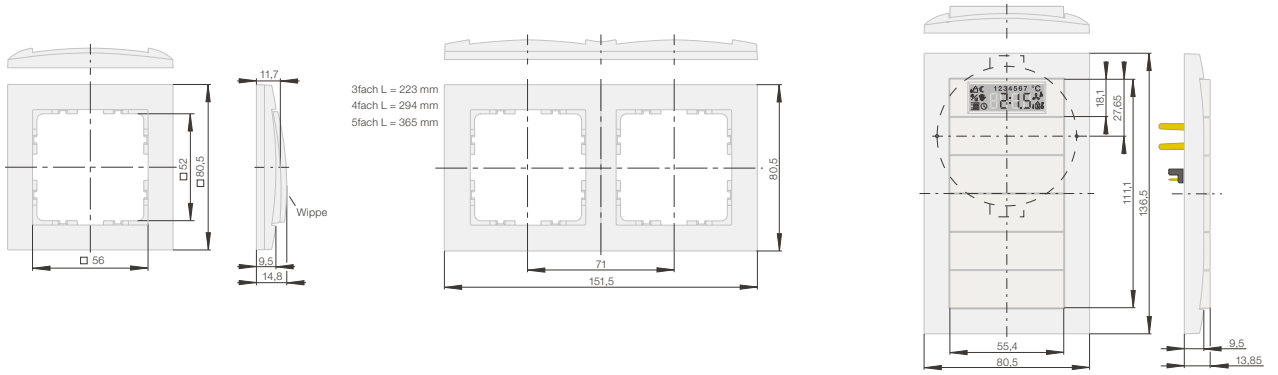
[d] Sofern die Heizung/Warmwasserversorgung nicht auf andere Weise erfolgt.

[e] Davon ist eine Steckdose in Kombination mit der Waschtischleuchte zulässig.

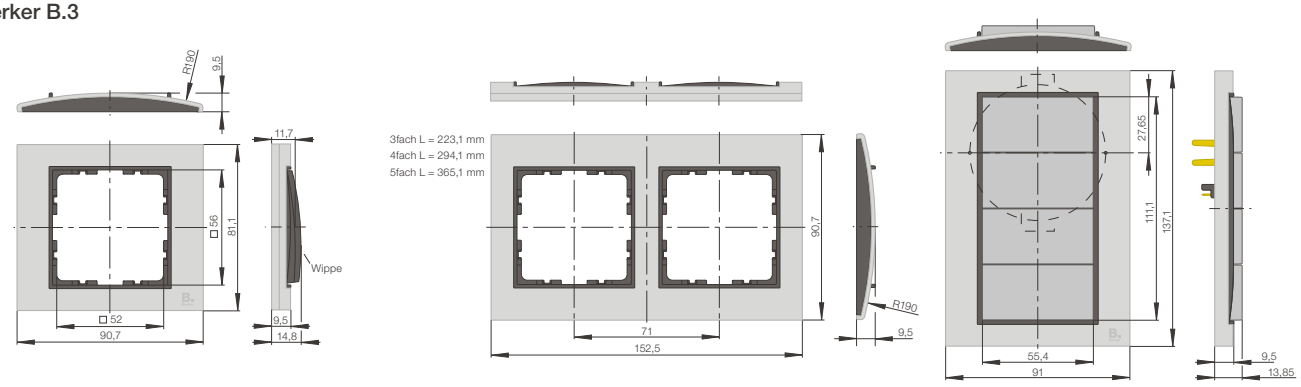
[f] In einer Wohnung nur jeweils einmal erforderlich.

[g] Von mindestens zwei Stellen schaltbar.

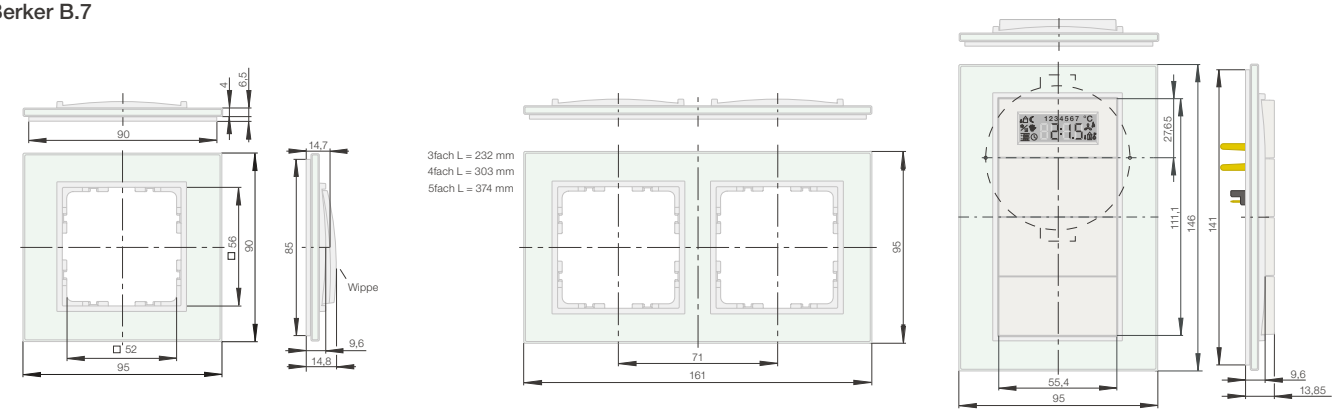
Berker S.1



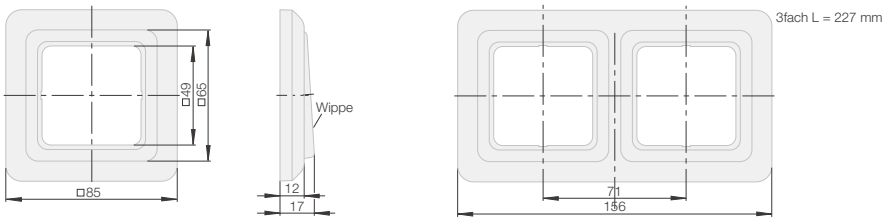
Berker B.3



Berker B.7

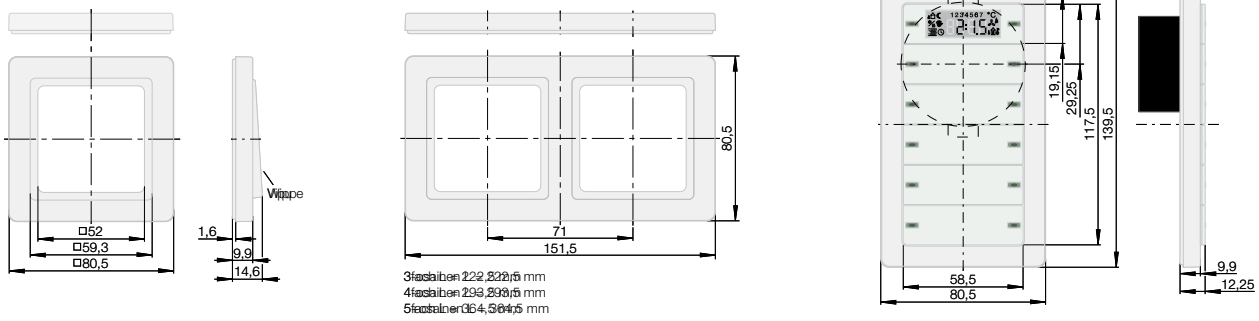


WG UP IP44



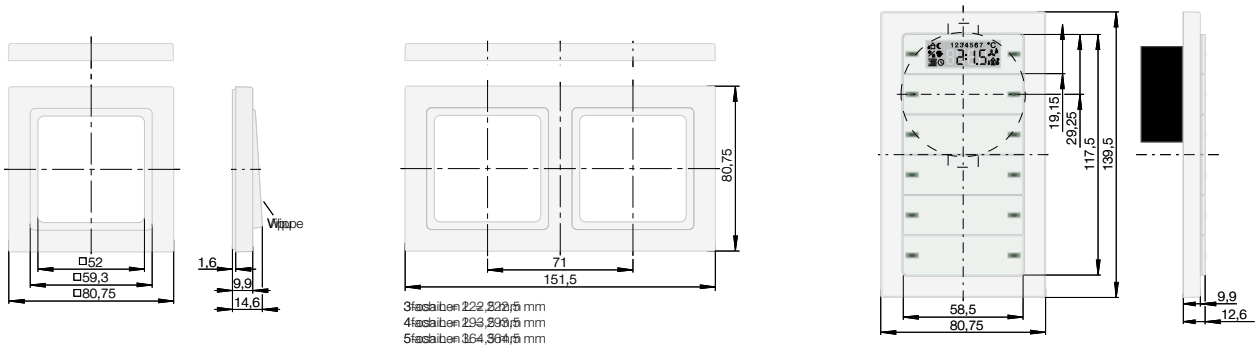
Technik

BERKER Q.1



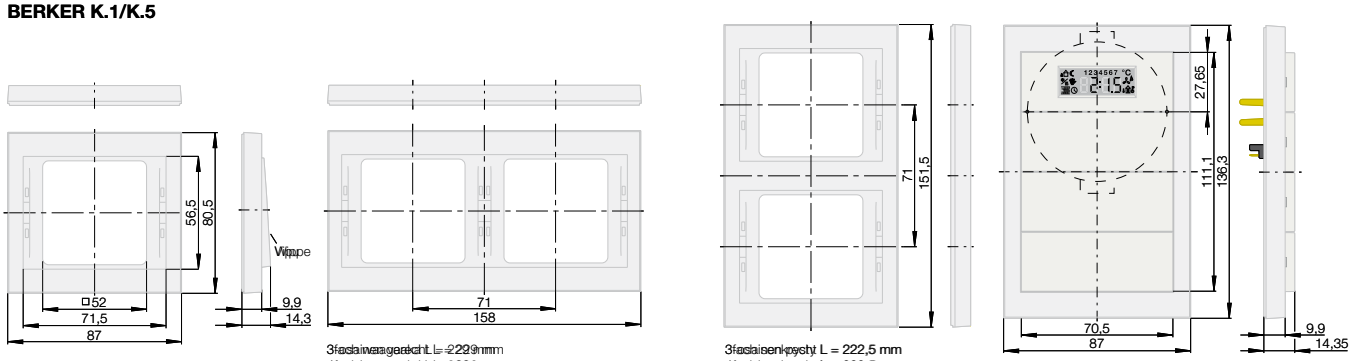
3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm

BERKER Q.3



3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm

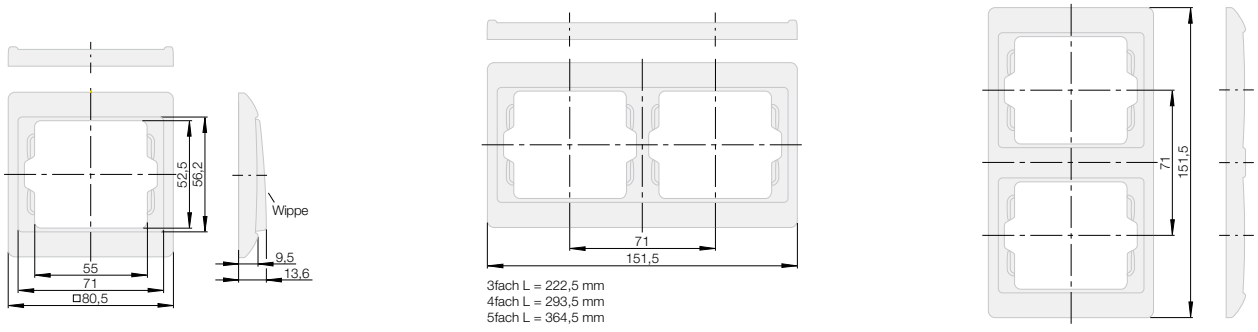
BERKER K.1/K.5



3fach waagerecht L = 229 mm
4fach waagerecht L = 300 mm
5fach waagerecht L = 371 mm

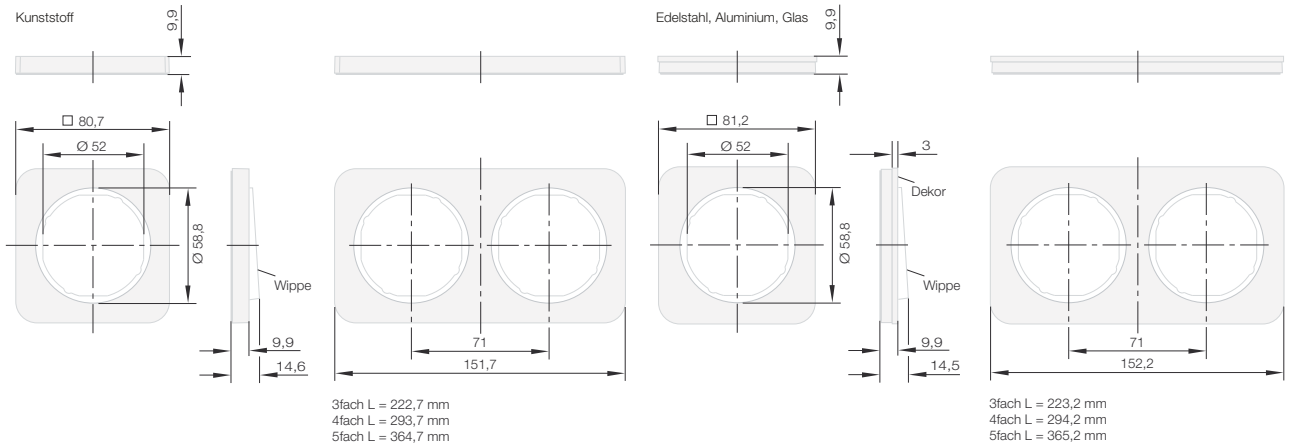
3fach senkrecht L = 222,5 mm
4fach senkrecht L = 293,5 mm
5fach senkrecht L = 364,5 mm

BERKER ARSYS



3fach L = 222,5 mm
4fach L = 293,5 mm
5fach L = 364,5 mm

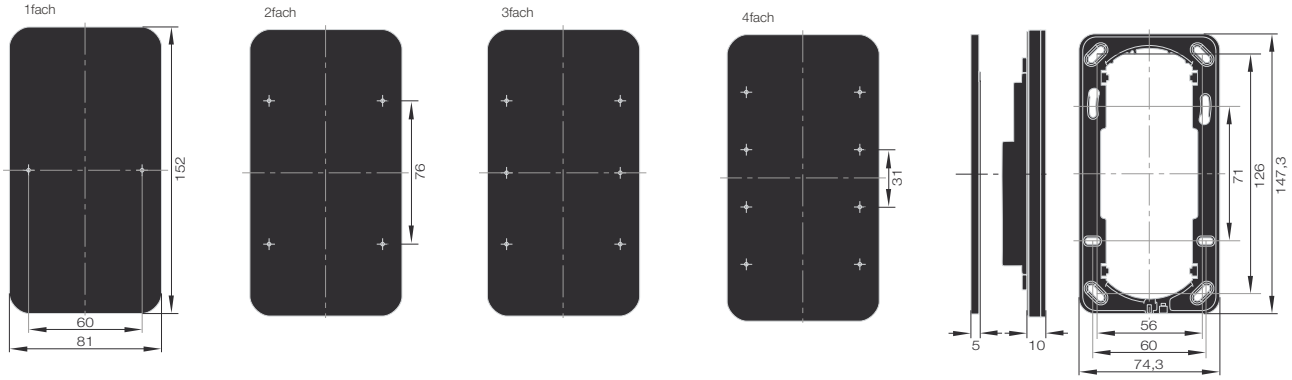
BERKER R.1



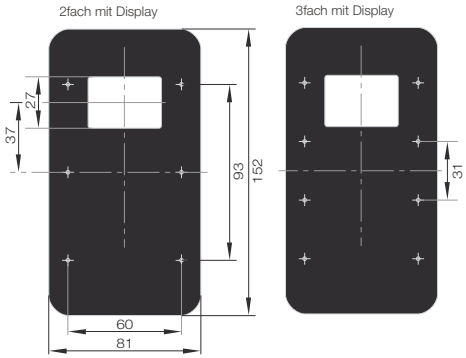
3fach L = 222,7 mm
4fach L = 293,7 mm
5fach L = 364,7 mm

3fach L = 223,2 mm
4fach L = 294,2 mm
5fach L = 365,2 mm

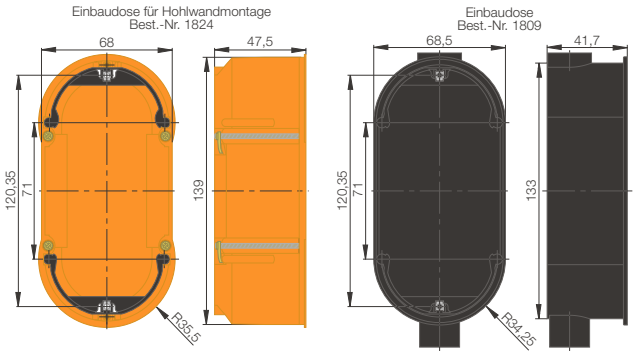
BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR



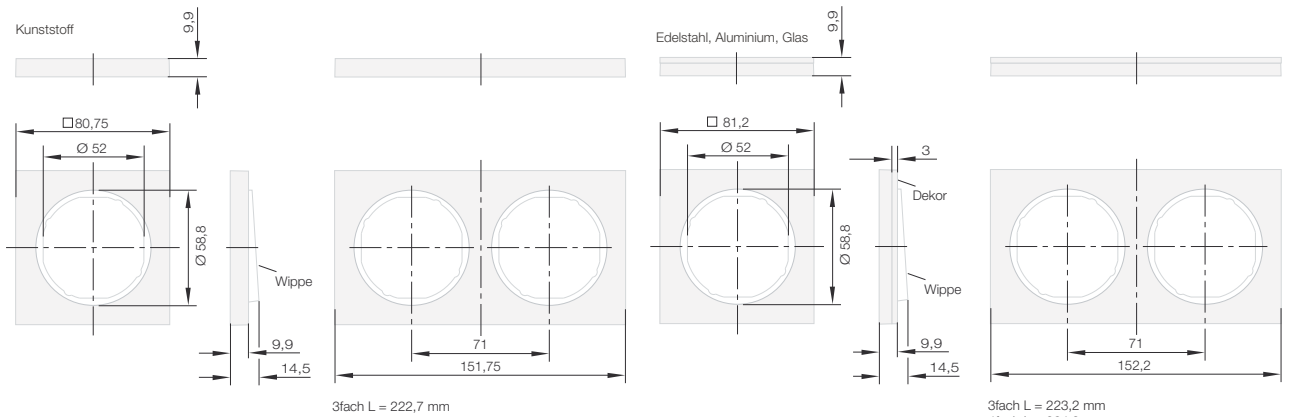
BERKER R.1 - TOUCH-SENSOR MIT TEMPERATURREGLER



Einbaudosen



BERKER R.3

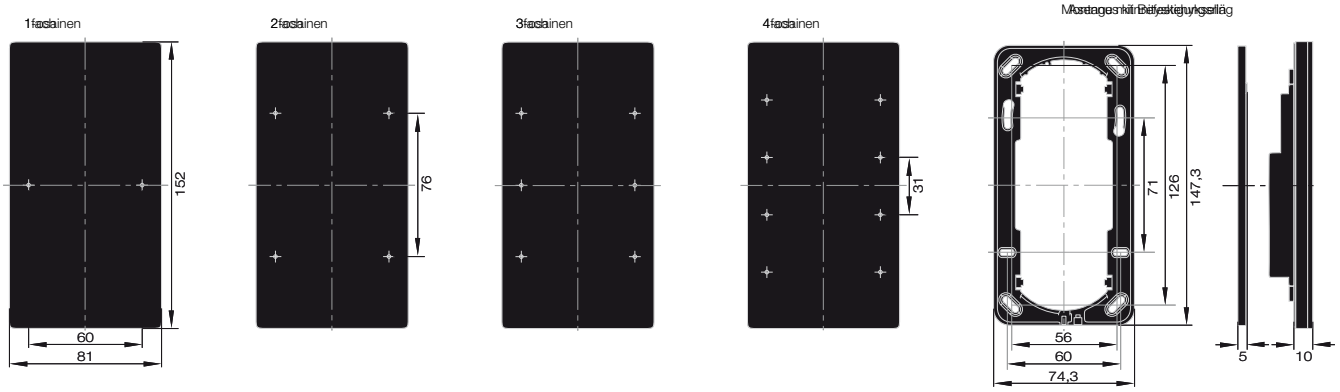


3fach L = 222,7 mm
4fach L = 293,7 mm
5fach L = 364,7 mm

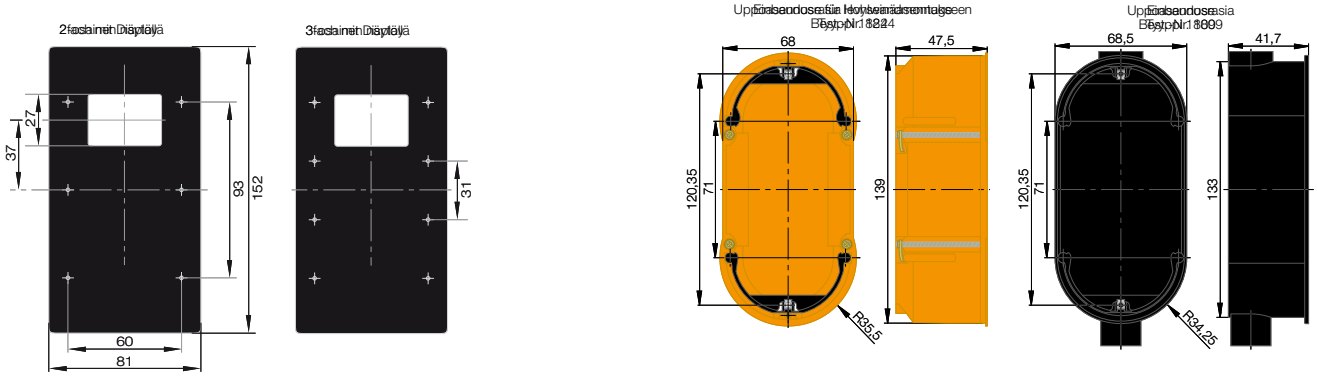
3fach L = 223,2 mm
4fach L = 294,2 mm
5fach L = 365,2 mm

Technik

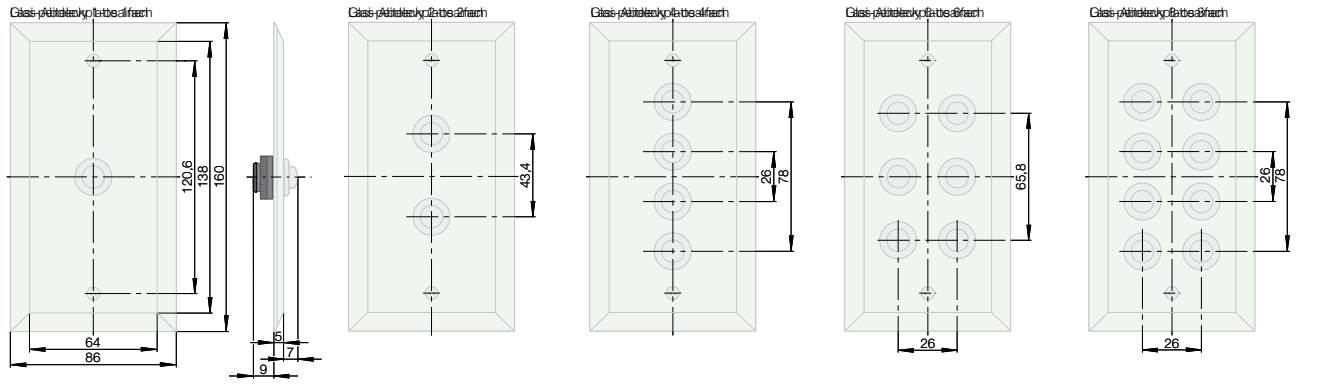
BERKER R.3 - KOSKETUSSENSORIKKEET



BERKER R.3 - KOSKETUSSENSORIKKEET VERKOSTOAVAIMELLA

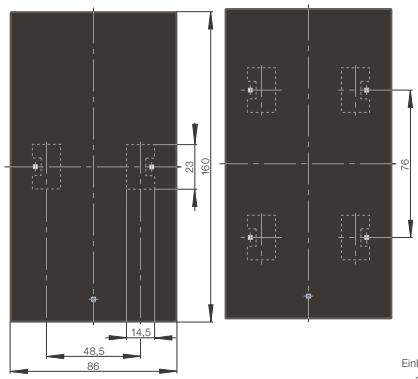


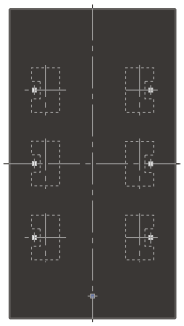
BERKER TS

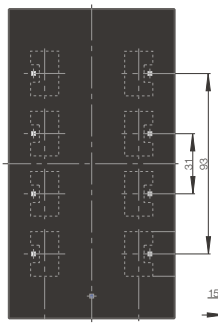


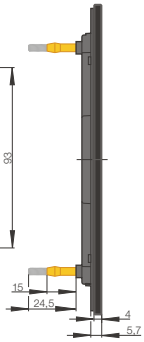
Berker TS Sensor

Glas-Sensor und Glas-Sensor Komfort mit integriertem Busankoppler (ohne Abbildung)

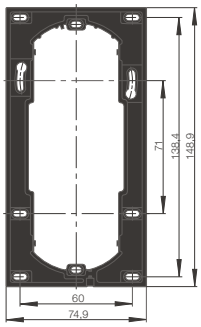


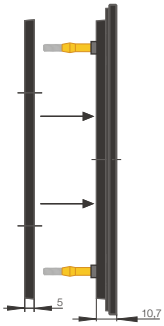




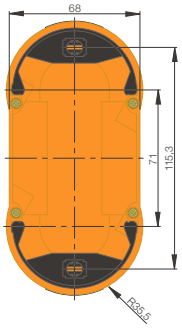


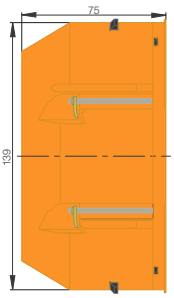
Glas-Sensor: Montage mit Adapterring



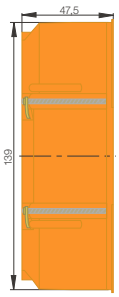


Einbaudose 2fach für Glas-Sensoren von Berker TS, Best.-Nr. 1870

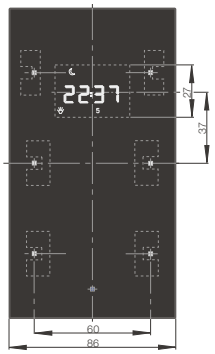


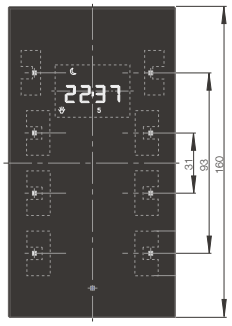


Einbaudose 2fach flach für Glas-Sensoren Komfort und Glas-Sensoren mit Temperaturregler, Best.-Nr. 1871

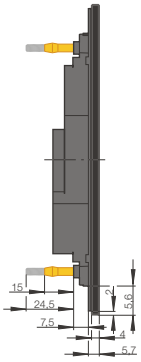


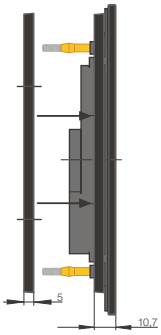
Glas-Sensor mit Temperaturregler



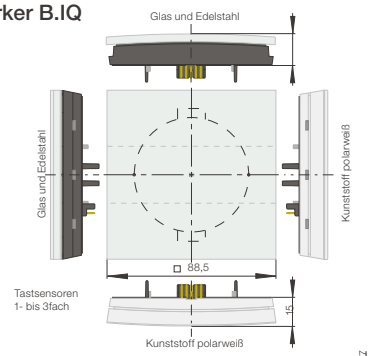


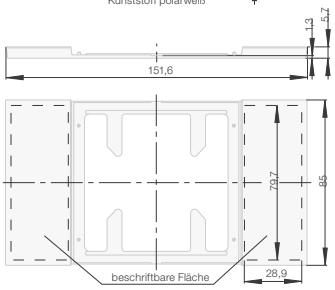
Montage mit Adapterring



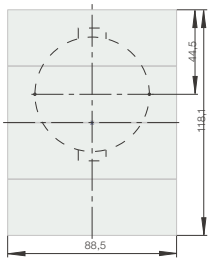


Berker B.IQ

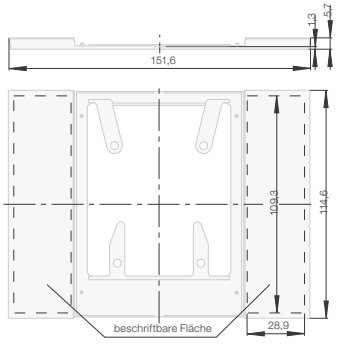




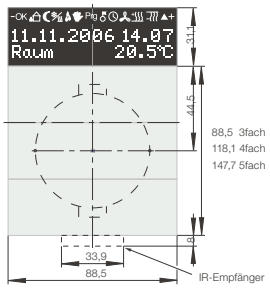
Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 1-, 2- und 3fach



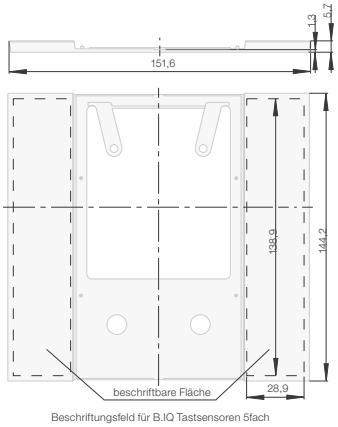
Tastsensor 4fach und Tastsensor für Lichtszenen



Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 4fach

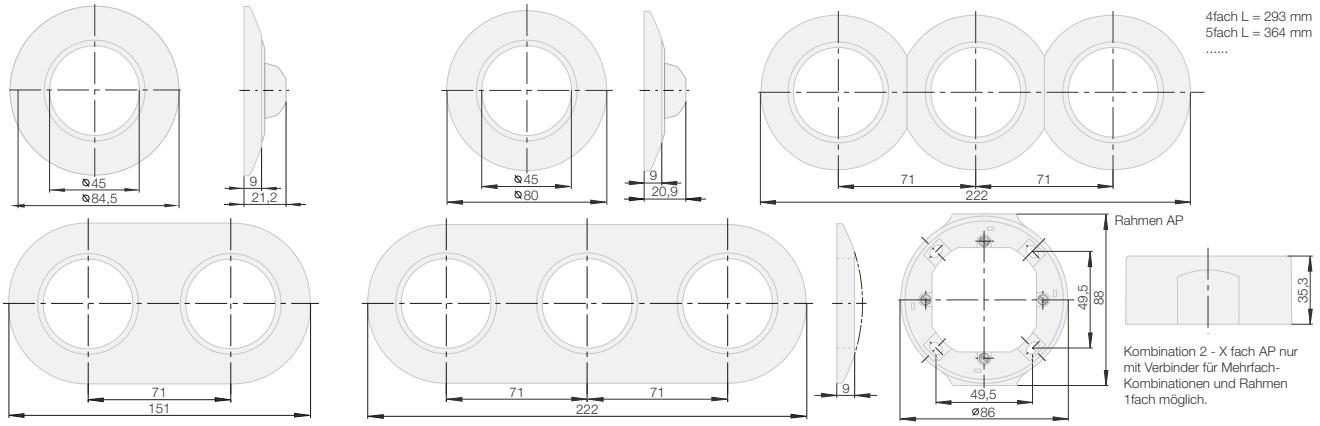


(IR-)Tastsensoren mit Temperaturregler und Display 3- bis 5fach

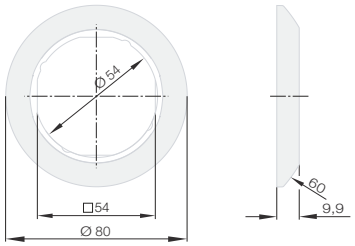


Beschriftungsfeld für B.IQ Tastsensoren 5fach

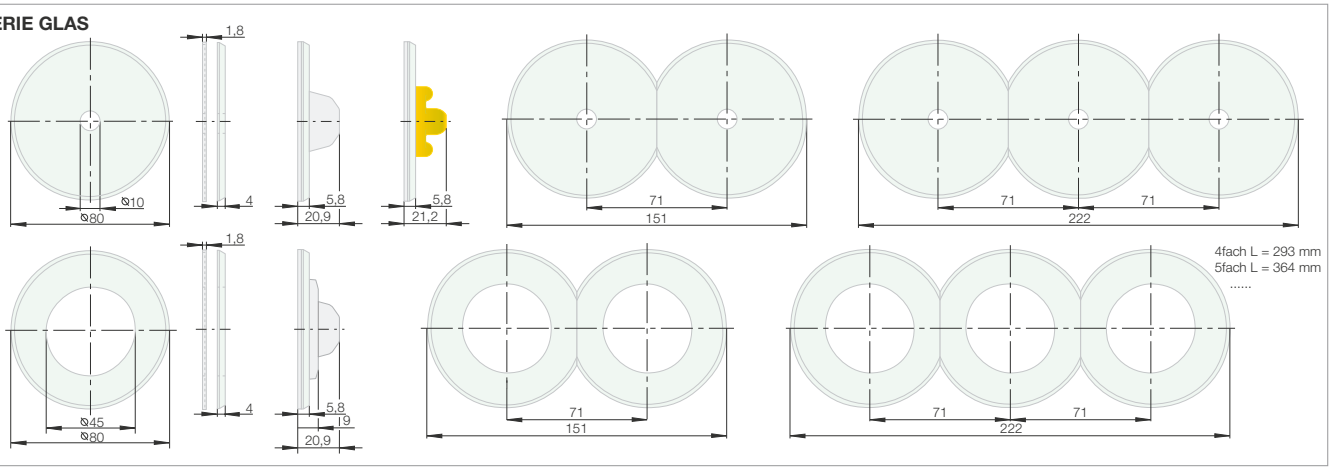
SERIE 1930 PORZELLAN MADE BY ROSENTHAL / SERIE 1930



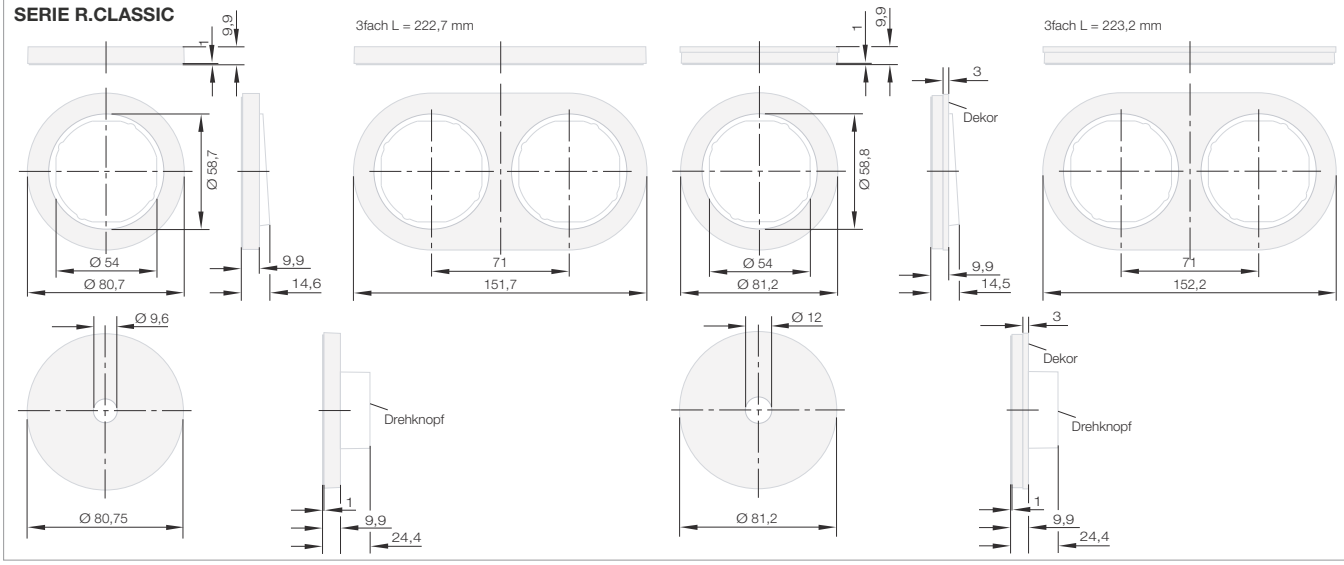
Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm



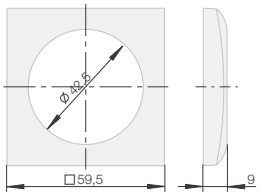
SERIE GLAS

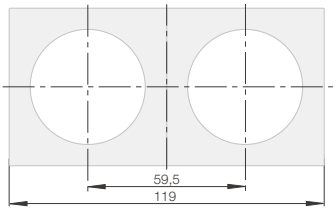


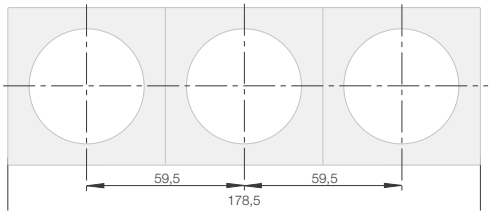
SERIE R.CLASSIC



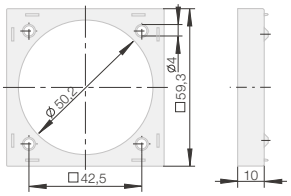
BERKER INTEGRO FLOW



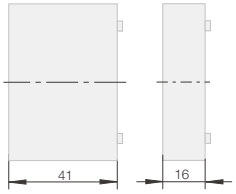




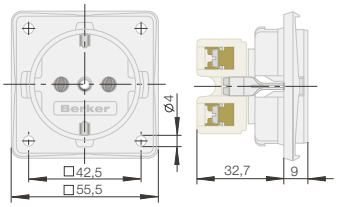
Aufbau-Distanzring



Aufbau-Gehäuse

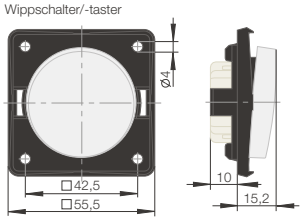


Steckdosen

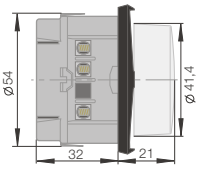


Achtung!
Zur Befestigung der Einsätze müssen Flachkopfschrauben der Größe M3 bzw. M3,5 verwendet werden.

Wippschalter/-taster



Drehdimmer mit Regulierknopf 400 W

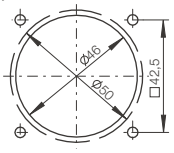


System	Einbautiefe
Steckdose SCHUKO	32,7 mm
Steckdose mit Schutzkontaktstift	29,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt NIEDERLANDE	29,6 mm
Steckdose mit Schutzkontakt DÄNEMARK	27,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt SCHWEIZ Typ 13 / Typ 23	28,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt USA/CANADA NEMA 5-15 R / 6-20 R	19,5 mm
Steckdose mit Schutzkontakt ITALIEN	34,0 mm
Steckdose mit Schutzkontakt AUSTRALIEN	16,5 mm
Steckdose ohne Schutzkontakt EURO-AMERIKANISCHER STANDARD	21,3 mm
Steckdose mit Schutzkontakt BRITISH STANDARD	20,5 mm

BERKER INTEGRO FLOW

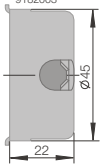
Einbauausschnitt

Ø 46 mm oder Ø 50 mm
je nach Einbaudose

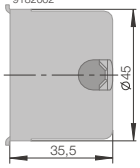


Berührungsschutzdosen

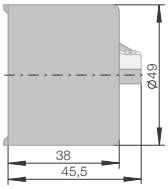
9182001
9182003



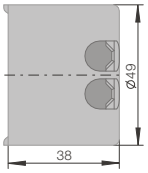
9182020
9182002



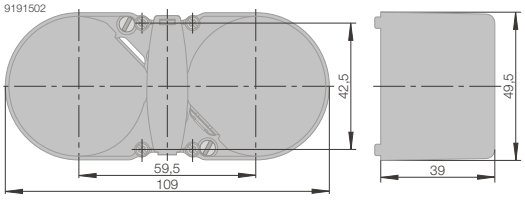
91883



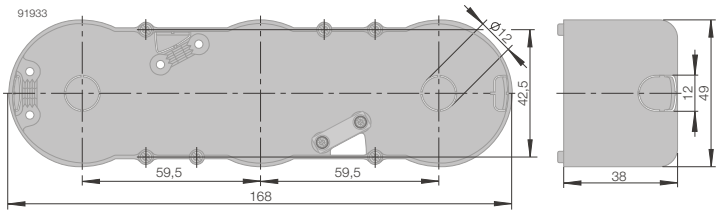
9188701



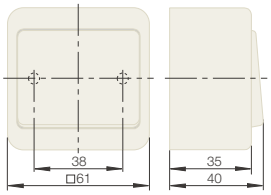
9191501
9191502

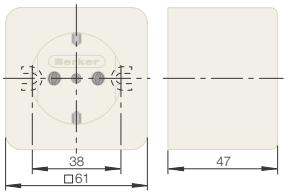


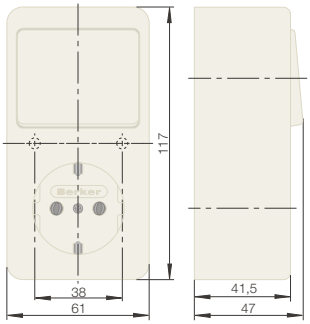
91933

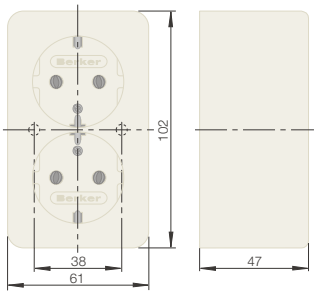


AUFPUTZ









Technik

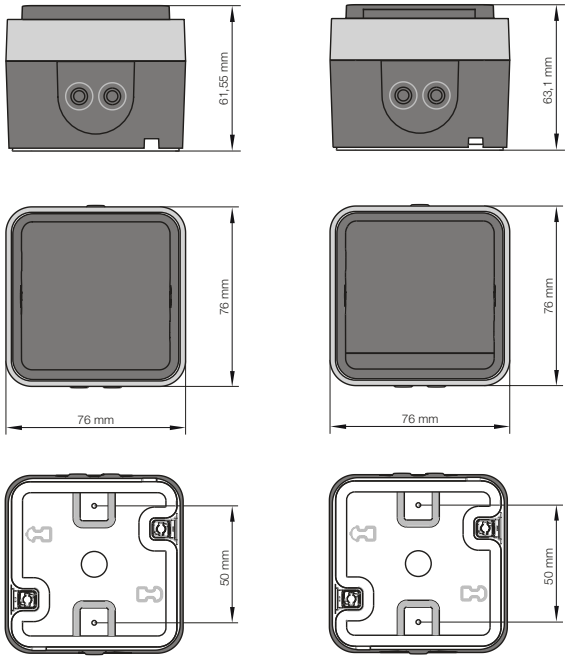


Bild 1: Schalter/Taster (links), Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel (rechts)

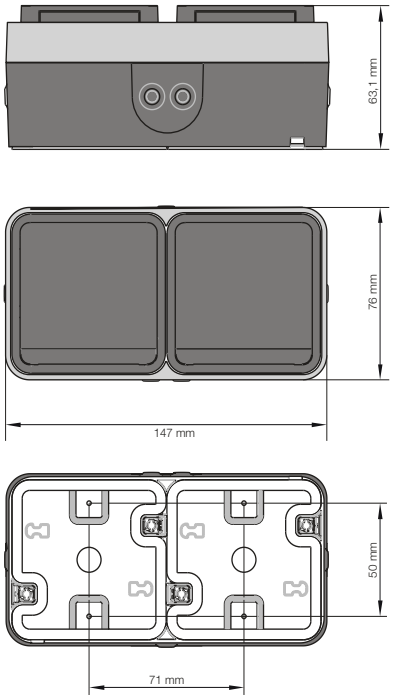


Bild 3: Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel Steckdose

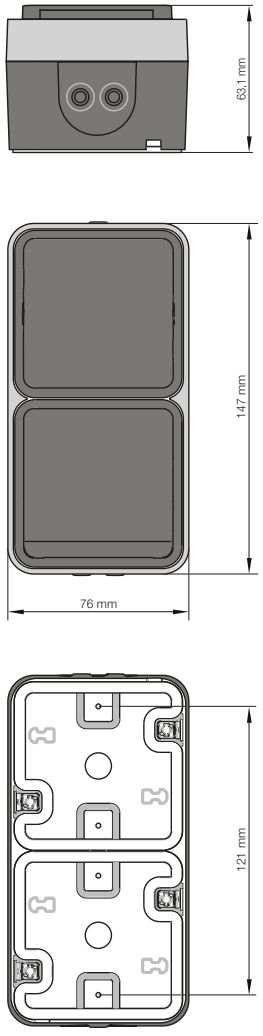


Bild 2: Kombination Wechselschalter/Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel

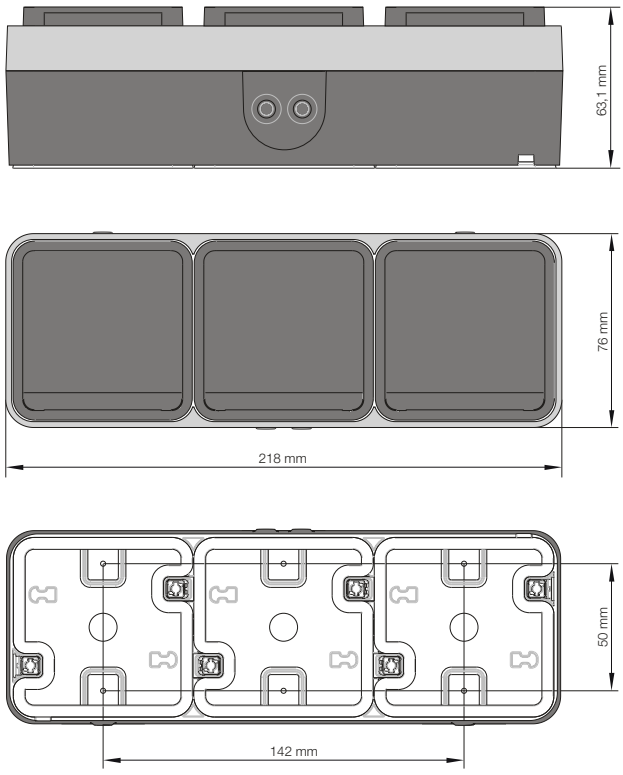


Bild 4: SCHUKO 3fach mit Klappdeckel

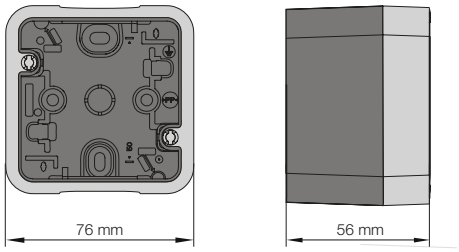


Bild 1: Gehäuse AP

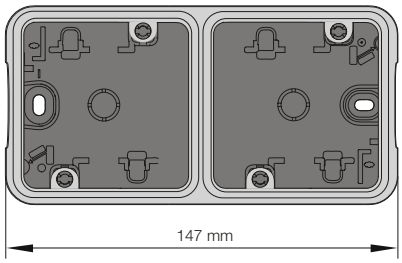


Bild 2: Gehäuse 2fach AP

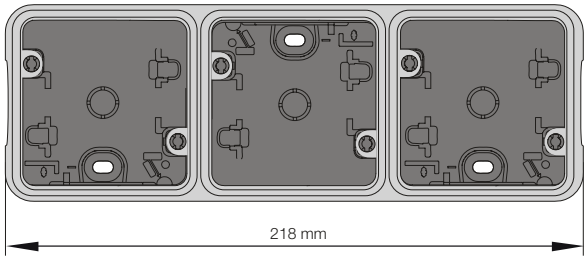
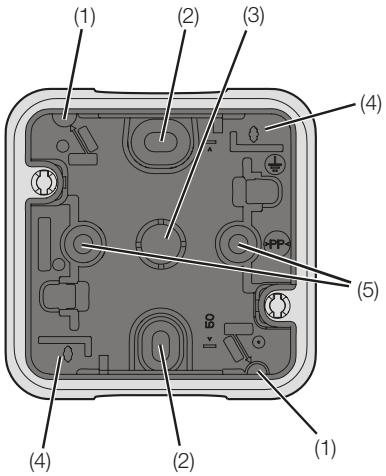


Bild 3: Gehäuse 3fach AP



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

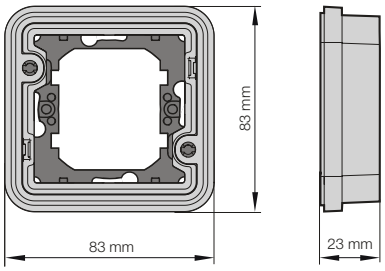


Bild 5: Rahmen 1fach für UP-Montage

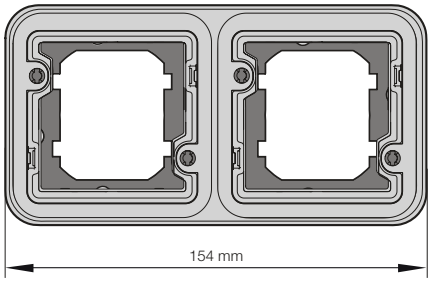


Bild 6: Rahmen 2fach für UP-Montage

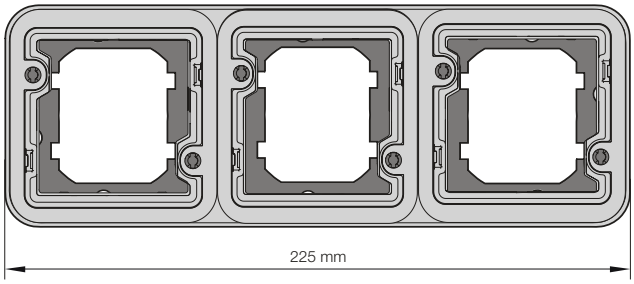
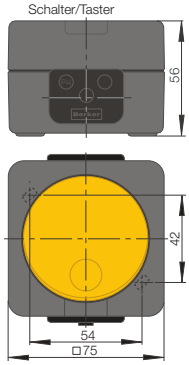


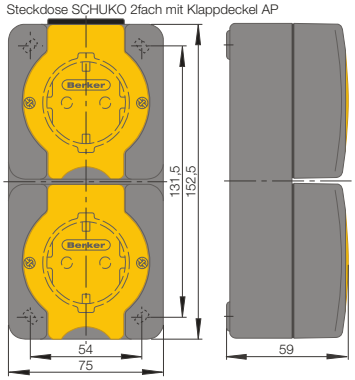
Bild 7: Rahmen 3fach für UP-Montage

FEUCHTRAUMINSTALLATION AUFPUTZ - ISO-PANZER

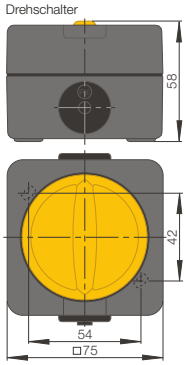
Schalter/Taster



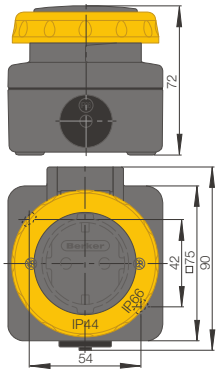
Steckdose SCHUKO 2fach mit Klappdeckel AP



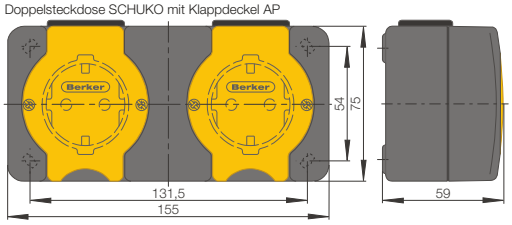
Drehschalter



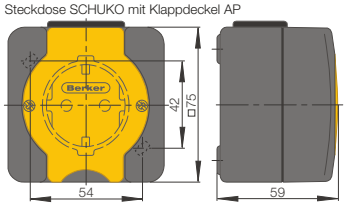
Steckdose SCHUKO AP



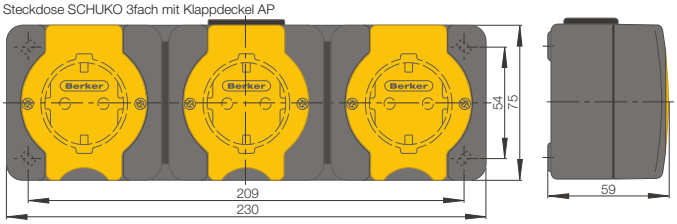
Doppelsteckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP



Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel AP



Steckdose SCHUKO 3fach mit Klappdeckel AP



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 steht für die zertifizierende Stelle.
Für VDE zum Beispiel: 10

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 unbekannten Entflammungseigenschaften montiert werden.

Schwer entflammbar nach VDE 0606 T1: 1984-11, entspricht den Forderungen des Verbandes der Sachversicherer bei Montage auf Holz.

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 Staubablagerungen 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 Dichtungsset gegeben.

Anwendungszeichen/Symbole

Glühlampe

Leuchtstofflampe

NV-Halogenlampe

Retrofit LED

Energiesparlampe

HV-Halogenlampe

elektronischer Trafo

konventioneller Trafo

Hohlwanddose

Informationszeichen mit Seitenangabe für gesonderte technische Informationen.

Kennzeichen für den Temperaturbereich -25°C bis 40°C.

AX X = Leuchtstofflampen-Bemessungsstrom

siehe S. i871

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.

Die Technischen Infomationen 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.

Schaltzeichen in nicht aufgelöster Darstellung

Um die Planung mit Hilfe von Schaltzeichen zu vereinfachen haben wir, zusätzlich zu den genormten Schaltzeichen, eigene an die Normen angelehnte Schaltzeichen entwickelt oder bereits im Markt vorhandene verwendet.

Einige der neu zu Grunde gelegten Details:


Elektronisches Gerät


Tastarm Schließer


Tastarm Öffner


Tastarm Wechsler


Tastarme zueinander gerichtet oder ineinander entspricht gemeinsame Eingangsklemme


Tastarme voneinander weg gerichtet entspricht getrennte Eingangsklemme


Klappdeckel


KNX Gerät


Funk bidirektional

Infrarot IR


Passiv Infrarot Bewegungsmelder

Passiv Infrarot Präsenzmelder


USB Steckverbinder


Binäreingang


Sensoren

Steckdosen ohne Schutzkontakt

Steckdose ohne Schutzkontakt


2fach- / Doppelsteckdose ohne Schutzkontakt


Steckdose ohne Schutzkontakt mit erhöhtem Berührungsschutz


USB-Ladesteckdose

Steckdosen mit Schutzkontakt

Stecker SCHUKO

Steckdose SCHUKO


2fach- / Doppelsteckdose SCHUKO


3fach-Steckdose SCHUKO


Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz


2fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz


3fach-Steckdose SCHUKO mit erhöhtem Berührungsschutz


Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel


2fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel


3fach Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel


Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und erhöhtem Berührungsschutz


Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss


2fach-Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel und Schloss


Steckdose SCHUKO beleuchtet


Steckdose SCHUKO beleuchtet mit erhöhtem Berührungsschutz


Steckdose SCHUKO beleuchtet mit Klappdeckel


Steckdose SCHUKO abschaltbar mit erhöhtem Berührungsschutz


Steckdose SCHUKO mit Überspannungsschutz


Steckdose SCHUKO mit FI-Schutzschalter und erhöhtem Berührungsschutz


Stecker Drehstrom 3P + N + PE


Steckdose Drehstrom mit Klappdeckel 3P + N + PE

Schalter

Ausschalter

Ausschalter 2-polig

Ausschalter 2-polig beleuchtet/Kontrollschaltung

Ausschalter 3-polig

Ausschalter 3-polig beleuchtet/Kontrollschaltung

Serienschalter

Serienschalter 1 x beleuchtet oder 1 x Kontrollschaltung

Serienschalter 2 x Kontrollschaltung

3fach Ausschalter

Wechselschalter

Wechselschalter beleuchtet/Kontrollschaltung

Kreuzschalter

Kreuzschalter beleuchtet

Doppel-Wechselschalter

Doppel-Wechselschalter beleuchtet

Zugschalter Wechsel

Zugschalter Wechsel beleuchtet/Kontrollschaltung

Mechanische Zeitschaltuhr 2-polig Aus

Schlüssel-Wechselschalter

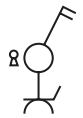
Schlüssel-Wechselschalter 2-polig

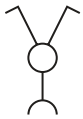
Wechselschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination

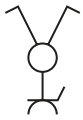
Wechselschalter und Steckdose SCHUKO Kombination

Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

Wechselschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination beleuchtet/Kontrollschaltung


Schlüssel-Ausschalter 2-polig und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination


Serienschalter und Steckdose ohne Schutzkontakt Kombination


Serienschalter und Steckdose SCHUKO mit Klappdeckel Kombination

Taster


Taster, Schließer


Taster Schließer beleuchtet/Kontrollschaltung


Taster Schließer mit 2 Meldekontakten


Taster Schließer mit 2 Meldekontakten beleuchtet


Taster Öffner


Taster Öffner beleuchtet


Taster Wechsler


Taster Wechsler beleuchtet


Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe


Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 1 Wippe beleuchtet


Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe


Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet


Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe


Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 1 Wippe beleuchtet


Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen


Taster 2 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen beleuchtet


Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen


Taster 2 Schließer mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet


Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen


Taster 1 Schließer und 1 Öffner mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet


Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen


Taster 2 Wechsler mit 2 getrennten Eingängen und 2 Wippen beleuchtet


Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen


Taster 4 Schließer mit 1 Eingang und 2 Wippen


Schlüssel-Taster Schließer


Schlüssel-Taster Wechsler


Zug-Taster Wechsler mit Meldekontakt

Jalousie Schalter/Taster


Jalousie-Schalter


Jalousie-Schalter 2-polig


Jalousie-Schlüsselschalter


Jalousie-Schlüsselschalter 2-polig


Jalousie-Taster


Jalousie-T ster 2-polig


Jalousie-Schlüsseltaster


Jalousie-Schlüsseltaster 2-polig

Jalousie Schalter elektronisch


Jalousieschalter elektronisch


Jalousieschalter elektronisch mit Sensoranschluss

Funk Jalousieschalter elektronisch / Funk Jalousieaktor

Funk Jalousieaktor 4fach

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch bidirelktional / KNX-Funk Jalousieaktor bidirektional

KNX-Funk Jalousieaktor mit 2 Binäreingängen bidirektional

Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr

Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr bidirektional

KNX-Funk Jalousieschalter elektronisch mit Zeitschaltuhr und Sensoranbindung bidirektional

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



3-Stufenschalter mit 0-Stellung



3-Stufenschalter ohne 0-Stellung

Elektronische Schalter/Komponenten



Zeitrelais für Bewegungsmelder



Netzabkoppler


Hotelcard Schalter Schließer mit Nachlaufzeit beleuchtet


Elektronischer Schalter


Funk Elektronischer Schalter


KNX-Funk Elektronischer Schalter bidirektional

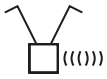

Elektronischer Schalter mit Bewegungsmelder


Elektronischer Schalter mit IR-Bewegungsmelder


KNX-Funk Elektronischer Schalter mit Bewegungsmelder bidirektional


Elektronischer Schalter mit Präsenzmelder


Elektronischer Schalter 2fach


KNX-Funk Elektronischer Schalter 2fach bidirektional


Relais Schalter



Relais Schalter mit Nachlaufzeit / Wächterleistungsteil


Funk Relais Schalter / Funk Schaltaktor


KNX-Funk Relais Schalter bidirektional / KNX-Funk Schaltaktor bidirektional



KNX-Funk Schaltaktor mit Binäreingang bidirektional


Relais Schalter mit Bewegungsmelder


Relais Schalter mit IR-Bewegungsmelder


KNX-Funk Relais Schalter mit Bewegungsmelder bidirektional


Relais Schalter mit Präsenzmelder


Relais Schalter mit IR Präsenzmelder


Relais Schalter mit Zeitschaltuhr


Relais Schalter mit Zeitschaltuhr und Sensoranschluss


KNX-Funk Relais Schalter mit Zeitschaltuhr bidirektional


Relais Schalter 2fach



Relais-Schalter 2fach mit Nachlaufzeit / Wächterleistungsteil 2fach


Relais Schalter 2fach mit Bewegungsmelder


Relais Schalter 2fach mit IR Bewegungsmelder


Relais Schalter 2fach mit Präsenzmelder



Funk Schaltaktor 4fach


Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO


KNX-Funk Schaltaktor für Stecker SCHUKO bidirektional


Nebenstelle elektronisch


Bewegungsmelder Nebenstelle


Präsenzmelder Nebenstelle

Elektronischer Trafo

Schaltnetzteil

Funk Repeater, Signalverstärker

KNX-Funk Medienkoppler AP bidirektional

Drehdimmer Drehsteuergeräte

Drehdimmer mit Ausschalter

Drehdimmer mit Wechselschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer mit Ausschalter

1 - 10 V Drehpotenziometer mit Taster Schließer

Drehpotenziometer DALI mit Ausschalter

Drehpotenziometer DALI mit Ausschalter und Netzteil

Drehzahlsteller mit Ausschalter und Zusatzkontakt

Tastdimmer Tast-Steuergeräte

Tastdimmer

Funk Tastdimmer

Funk Dimmaktor für Stecker SCHUKO

KNX-Funk Tastdimmer bidirektional

Tastdimmer mit Bewegungsmelder

Tastdimmer mit IR Bewegungsmelder

KNX-Funk Tastdimmer mit Bewegungsmelder bidirektional

Tastdimmer mit Präsenzmelder

1 - 10 V Taststeuereinheit

IR 1 - 10 V Taststeuereinheit

Funk 1 - 10 V Taststeuereinheit



1 - 10 V Taststeuereinheit mit Bewegungsmelder



1 - 10 V Taststeuereinheit mit PIR Präsenzmelder

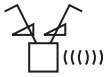


1 - 10 V Taststeuereinheit mit IR Bewegungsmelder



IR DALI Taststeuereinheit


Serien-Tastdimmer


KNX-Funk Serien-Tastdimmer bidirektional



KNX-Funk Dimmaktor 4fach bidirektional


Dimmer Leistungszusatz

Allgemeine Anwendungen

Blindverschluss


Kabelauslass


Lichtsignal



Lichtsignal 2fach

Kabellose Komponenten


Funk Handsender



KNX-Funk Handsender 2-Kanal bidirektional



KNX-Funk Handsender 4-Kanal bidirektional



KNX-Funk Handsender 6-Kanal bidirektional



KNX-Funk Handsender 18-Kanal bidirektional


Funk Wandsender



Funk Wandsender 2fach



Funk Wandsender 3fach



Funk Wandsender 4fach


KNX-Funk Wandsender bidirektional



KNX-Funk Wandsender 2fach bidirektional


Funk Bewegungsmelder


KNX-Funk Bewegungsmelder bidirektional


Funk Präsenzmelder


IR Handsender

Daten- / Telekomunikation


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

Magnetkontakt

Funk Magnetkontakt

KNX-Funk Magnetkontakt bidirektional

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

Temperaturfühler

Unterhaltungselektronik Türkommunikation

UKW Radio

Verstärker

Dockingstation

Lautsprecher

Antenne

Klinik-Installation

Potenzialausgleich-Steckdose

Sensoren/Eingänge

Helligkeitssensor

Windsensor

Niederschlagssensor

KNX-Funk Helligkeitssensor bidirektional

Binäreingang 2fach Funk bidirektional

Funk Sender 2fach UP

Funk Tasterschnittstelle 4fach UP

Für Oberflächen aus Kunststoff, Metall oder Glas

Zur Reinigung die Oberflächen mit einem nicht fusselnden, weichen Tuch feucht abwischen.

Bei stärkeren Verschmutzungen wird empfohlen, mit Wasser verdünnte, seifenhaltige Haushaltsreinigungsmittel anzuwenden.

Offenporige Oberflächen aus natürlichen Materialien sind schmutzempfindlich. Sie dürfen nur mit einem trockenen, nicht fusselnden Tuch gereinigt werden.

Füe Oberflächen aus Edelstahl

Aggressive äußere Einflüsse aus der Umgebung oder durch die direkte Behandlung können das Material gefährden. Dadurch können sich Rost oder Verfärbungen bilden.

Wir empfehlen, Edelstahlteile mehrmals im Jahr mit speziellen Reinigungs- und Pflegemitteln für Edelstahlprodukte zu reinigen und zu imprägnieren. Bitte die jeweilige Gebrauchsanweisung beachten, denn Kunststoffe und metallisch veredelte Oberflächen dürfen damit unter Umständen nicht behandelt werden.

Für alle Oberflächen gilt:

Scheuermittel und Polituren, säurehaltige (kalklösende), chlorhaltige sowie alkalische Reinigungsmittel schaden in der Regel allen Oberflächen. Lackierte Oberflächen dürfen darüber hinaus auch nicht mit alkoholhaltigen Reinigungsmitteln in Kontakt kommen.



Anhang

29

Seite

Alphanummerische Preisliste	986
Preisgruppenaufstellung	1006
CE-Konformitätserklärung	1008
Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen	1018
Hager Vertriebsgesellschaft	1020
Vor Ort in den Regionen	1022
Partner	1023

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
1001 01		523	B04	15,68
1001 09		523	B04	15,68
1001 20 04		481	B04	34,52
1001 20 14		481	B04	34,52
1001 20 45		480	B04	16,88
1001 20 55		481	B04	34,52
1001 20 74		480	B04	34,52
1001 20 83		481	B04	34,52
1001 20 84		480	B04	34,52
1001 20 89		480	B04	16,88
1004 90 04		158	B03	10,08
1004 90 11		158	B03	10,08
1005 00 01		158	B03	7,08
1005 00 02		158	B01	3,87
1005 00 69		158	B01	5,23
1005 70 03		158	B03	10,30
1005 70 04		158	B03	10,30
1005 70 06		158	B03	5,64
1005 70 09		158	B01	5,23
1009 14 04		232	B03	10,97
1009 14 14		232	B03	12,78
1009 16 06		232	B03	8,65
1009 16 16		232	B03	10,47
1009 19 09		232	B01	7,04
1009 19 19		232	B01	8,86
1009 20		515	B04	17,89
1009 20 35		515	B04	17,89
1009 20 45		452	B03	8,65
1009 20 79		515	B04	17,89
1009 20 89		452	B01	8,14
1009 21		515	B04	17,89
1009 60 74	★	301	B03	12,78
1009 60 76		301	B03	10,47
1009 60 79		301	B01	8,86
1009 60 84	★	301	B03	10,97
1009 60 86		301	B03	8,65
1009 60 89		301	B01	7,04
1009 89 12		232	B01	8,86
1009 89 19		232	B01	8,86
1009 89 82		232	B01	7,04
1009 89 89		232	B01	7,04
1010 00		422	B01	3,41
1010 70 00		302	B01	3,41
1010 71 00		302	B01	3,41
1010 72 00		302	B01	3,41
1010 76 00		453	B01	3,41
1010 77 00		453	B01	3,41
1011 20 04		536	B04	24,90
1011 20 09		537	B04	24,90
1011 20 14		536	B04	24,90
1011 20 16		537	B04	24,90
1011 20 45		536	B04	5,56
1011 20 74		536	B04	24,90
1011 20 84		536	B04	24,90
1011 20 89		536	B04	5,56
1011 21 04		461	B03	26,31
1011 21 09		461	B03	26,31
1011 21 14		461	B03	26,31
1011 21 16		461	B03	26,31
1011 21 35		462	B03	7,22
1011 21 45		460	B03	4,88
1011 21 74		460	B03	26,31
1011 21 79		461	B01	5,64
1011 21 84		460	B03	26,31
1011 21 89		460	B01	3,30
1011 22 04		471	B03	26,31
1011 22 09		471	B03	26,31
1011 22 14		471	B03	26,31
1011 22 16		471	B03	26,31
1011 22 35		472	B03	7,22
1011 22 45		470	B03	4,88
1011 22 74		470	B03	26,31
1011 22 79		471	B01	5,64
1011 22 84		470	B03	26,31
1011 22 89		470	B01	3,30
1011 23 34		465	B03	26,31
1011 23 39		465	B03	26,31
1011 23 44		465	B03	26,31
1011 23 49		464	B03	26,31
1011 23 54		464	B03	26,31
1011 23 59		464	B03	26,31
1011 23 64		464	B03	26,31
1011 23 69		463	B03	26,31
1011 23 74		463	B03	26,31
1011 23 79		463	B03	26,31
1011 23 84		462	B03	26,31
1011 23 89		462	B03	26,31
1011 30 01		256	B03	16,08
1011 30 04		256	B03	16,08
1011 30 05		256	B03	16,08
1011 30 12		257	B03	16,08
1011 30 16		257	B03	16,08
1011 30 21		256	B03	15,80
1011 30 22		257	B03	15,80
1011 30 25		256	B03	15,80
1011 30 46		257	B03	15,80
1011 36 06		265	B03	26,31
1011 36 09		265	B03	26,31
1011 39 04		256	B03	15,80
1011 60 14	★	317	B03	9,60
1011 60 16		317	B03	7,00
1011 60 19		317	B01	6,83
1011 60 62		316	B03	4,67
1011 60 84	★	316	B03	7,21
1011 60 86		316	B03	4,67
1011 60 89		316	B01	4,46
1 0116 08 9C	★	318	B03	6,47
1011 60 94	★	324	B03	7,21
1011 60 96		324	B03	4,67
1011 60 99		324	B01	4,46
1011 64 14		266	B03	26,31
1011 64 24		264	B03	9,12
1011 66 16		265	B03	26,31
1011 66 26		264	B03	6,91
1011 69 04		264	B03	26,31
1011 69 09		265	B03	26,31
1011 69 14		264	B03	26,31
1011 69 19		264	B01	6,47
1011 89 12		249	B01	4,27
1011 89 19		249	B01	4,27
1011 89 62		248	B03	4,24
1011 89 82		248	B11	1,83
1011 89 89		248	B11	1,83
1011 99 09		248	B11	1,83
1011 99 19		249	B01	4,27
1011 99 45		248	B03	4,24
1012 20 04		536	B04	60,59
1012 20 09		537	B04	60,59
1012 20 14		536	B04	60,59
1012 20 16		537	B04	60,59
1012 20 45		536	B04	15,73
1012 20 74		536	B04	60,59
1012 20 84		536	B04	60,59
1012 20 89		536	B04	15,73
1012 21 04		461	B03	46,44
1012 21 09		461	B03	46,44
1012 21 14		461	B03	46,44
1012 21 16		461	B03	46,44
1012 21 25		462	B03	11,72
1012 21 35		462	B03	11,72
1012 21 45		460	B03	7,03
1012 21 69		461	B01	10,14
1012 21 74		460	B03	46,44
1012 21 79		461	B01	10,14
1012 21 84		460	B03	46,44
1012 21 89		460	B01	5,45
1012 22 04		471	B03	46,44
1012 22 09		471	B03	46,44
1012 22 14		471	B03	46,44
1012 22 16		471	B03	46,44
1012 22 25		472	B03	11,72
1012 22 35		472	B03	11,72
1012 22 45		470	B03	7,03
1012 22 69		471	B01	10,14
1012 22 74		470	B03	46,44
1012 22 79		471	B01	10,14
1012 22 84		470	B03	46,44
1012 22 89		470	B01	5,45
1012 23 34		465	B03	46,44
1012 23 39		465	B03	46,44
1012 23 44		465	B03	46,44
1012 23 49		464	B03	46,44
1012 23 54		464	B03	46,44
1012 23 59		464	B03	46,44
1012 23 64		464	B03	46,44
1012 23 69		463	B03	46,44
1012 23 74		463	B03	46,44
1012 23 79		463	B03	46,44
1012 23 84		462	B03	46,44
1012 23 89		462	B03	46,44
1012 30 01		256	B03	28,82
1012 30 04		256	B03	28,82
1012 30 05		256	B03	28,82
1012 30 12		257	B03	28,82
1012 30 16		257	B03	28,82
1012 30 21		256	B03	28,10
1012 30 22		257	B03	28,10
1012 30 25		256	B03	28,10
1012 30 46		257	B03	28,10
1012 36 06		265	B03	46,44
1012 36 09		265	B03	46,44
1012 39 04		256	B03	28,10
1012 60 14	★	317	B03	15,74
1012 60 16		317	B03	11,46
1012 60 19		317	B01	10,85
1012 60 62		316	B03	6,76
1012 60 84	★	316	B03	10,97
1012 60 86		316	B03	6,76
1012 60 89		316	B01	6,11
1 0126 08 9C	★	318	B03	10,21
1012 60 94	★	324	B03	10,97
1012 60 96		324	B03	6,76
1012 60 99		324	B01	6,11
1012 64 14		266	B03	46,44
1012 64 24		264	B03	14,24
1012 66 16		265	B03	46,44
1012 66 26		264	B03	10,57
1012 69 04		264	B03	46,44
1012 69 09		265	B03	46,44
1012 69 14		264	B03	46,44
1012 69 19		264	B01	9,43
1012 89 12		249	B01	8,04
1012 89 19		249	B01	8,04
1012 89 62		248	B03	6,71
1012 89 82		248	B11	3,14
1012 89 89		248	B11	3,14
1012 99 09		248	B11	3,14
1012 99 19		249	B01	8,04
1013 20 04		536	B04	87,88
1013 20 09		537	B04	87,88
1013 20 14		536	B04	87,88
1013 20 16		537	B04	87,88
1013 20 45		536	B04	24,07
1013 20 74		536	B04	87,88
1013 20 84		536	B04	87,88
1013 20 89		536	B04	24,07
1013 21 04		461	B03	77,68
1013 21 09		461	B03	77,68
1013 21 14		461	B03	77,68
1013 21 16		461	B03	77,68
1013 21 25		462	B03	18,36
1013 21 35		462	B03	18,36
1013 21 45		460	B03	11,33
1013 21 69		461	B01	16,66
1013 21 74		460	B03	77,68
1013 21 79		461	B01	16,66
1013 21 84		460	B03	77,68
1013 21 89		460	B01	9,63
1013 22 04		471	B03	77,68
1013 22 09		471	B03	77,68
1013 22 14		471	B03	77,68
1013 22 16		471	B03	77,68
1013 22 25		472	B03	11,72
1013 22 35		472	B03	18,36
1013 22 45		470	B03	11,33
1013 22 69		471	B01	16,66
1013 22 74		470	B03	77,68
1013 22 79		471	B01	16,66
1013 22 84		470	B03	77,68
1013 22 89		470	B01	9,63
1013 23 34		465	B03	77,68
1013 23 39		465	B03	77,68
1013 23 44		465	B03	77,68
1013 23 49		464	B03	77,68
1013 23 54		464	B03	77,68
1013 23 59		464	B03	77,68
1013 23 64		464	B03	77,68
1013 23 69		463	B03	77,68
1013 23 74		463	B03	77,68
1013 23 79		463	B03	77,68
1013 23 84		462	B03	77,68
1013 23 89		462	B03	77,68
1013 30 01		256	B03	44,12
1013 30 04		256	B03	44,12
1013 30 05		256	B03	44,12
1013 30 12		257	B03	44,12
1013 30 16		257	B03	44,12
1013 30 21		256	B03	43,33
1013 30 22		257	B03	43,33
1013 30 25		256	B03	43,33
1013 30 46		257	B03	43,33
1013 36 06		265	B03	77,68
1013 36 09		265	B03	77,68
1013 39 04		256	B03	43,33
1013 60 14	★	317	B03	25,19
1013 60 16		317	B03	18,72
1013 60 19		317	B01	18,28
1013 60 62		316	B03	11,70
1013 60 84	★	316	B03	18,03
1013 60 86		316	B03	11,70
1013 60 89		316	B01	10,85
1 0136 08 9C	★	318	B03	17,08
1013 60 94	★	324	B03	18,03
1013 60 96		324	B03	11,70

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
1013 60 99		324	B01	11,16
1013 64 14		266	B03	77,68
1013 64 24		264	B03	22,92
1013 66 16		265	B03	77,68
1013 66 26		264	B03	17,37
1013 69 04		264	B03	77,68
1013 69 09		265	B03	77,68
1013 69 14		264	B03	77,68
1013 69 19		264	B01	16,25
1013 89 12		249	B01	12,66
1013 89 19		249	B01	12,66
1013 89 62		248	B03	11,16
1013 89 82		248	B01	5,53
1013 89 89		248	B01	5,53
1013 99 09		248	B01	5,53
1013 99 19		249	B01	12,66
1014 21 04		461	B03	106,24
1014 21 09		461	B03	106,24
1014 21 14		461	B03	106,24
1014 21 16		461	B03	106,24
1014 21 45		460	B03	18,36
1014 21 74		460	B03	106,24
1014 21 84		460	B03	106,24
1014 21 89		460	B01	13,44
1014 22 04		471	B03	106,24
1014 22 09		471	B03	106,24
1014 22 14		471	B03	106,24
1014 22 16		471	B03	106,24
1014 22 45		470	B03	18,36
1014 22 74		470	B03	106,24
1014 22 84		470	B03	106,24
1014 22 89		470	B01	13,44
1014 23 34		465	B03	106,24
1014 23 39		465	B03	106,24
1014 23 44		465	B03	106,24
1014 23 49		464	B03	106,24
1014 23 54		464	B03	106,24
1014 23 59		464	B03	106,24
1014 23 64		464	B03	106,24
1014 23 69		463	B03	106,24
1014 30 01		256	B03	64,09
1014 30 04		256	B03	64,09
1014 30 05		256	B03	64,09
1014 30 12		257	B03	64,09
1014 30 16		257	B03	64,09
1014 30 21		256	B03	63,21
1014 30 22		257	B03	63,21
1014 30 25		256	B03	63,21
1014 30 46		257	B03	63,21
1014 36 06		265	B03	106,24
1014 36 09		265	B03	106,24
1014 39 04		256	B03	63,21
1014 60 14	★	317	B03	38,82
1014 60 16		317	B03	28,23
1014 60 19		317	B01	27,45
1014 60 62		316	B03	18,86
1014 60 84	★	316	B03	29,28
1014 60 86		316	B03	18,86
1014 60 89		316	B01	17,53
1 0146 08 9C	★	318	B03	25,83
1014 60 94	★	324	B03	29,28
1014 60 96		324	B03	18,86
1014 60 99		324	B01	18,02
1014 64 14		266	B03	106,24
1014 64 24		264	B03	36,92
1014 66 16		265	B03	106,24
1014 66 26		264	B03	27,98
1014 69 04		264	B03	106,24
1014 69 09		265	B03	106,24
1014 69 14		264	B03	106,24
1014 69 19		264	B01	26,17
1014 89 12	★	249	B01	19,04
1014 89 19	★	249	B01	19,04
1014 89 62		248	B03	17,37
1014 89 82		248	B01	9,57
1014 89 89		248	B01	9,57
1014 99 09		248	B01	9,57
1014 99 19	★	249	B01	19,04
1015 21 04		461	B03	144,80
1015 21 09		461	B03	144,80
1015 21 14		461	B03	144,80
1015 21 16		461	B03	144,80
1015 21 45		460	B03	25,65
1015 21 74		460	B03	144,80
1015 21 84		460	B03	144,80
1015 21 89		460	B01	22,03
1015 22 04		471	B03	144,80
1015 22 09		471	B03	144,80
1015 22 14		471	B03	144,80
1015 22 16		471	B03	144,80
1015 22 45		470	B03	25,65
1015 22 74		470	B03	144,80
1015 22 84		470	B03	144,80
1015 22 89		470	B01	22,03
1015 23 34		465	B03	144,80
1015 23 39		465	B03	144,80
1015 23 44		465	B03	144,80
1015 23 49		464	B03	144,80
1015 23 54		464	B03	144,80
1015 23 59		464	B03	144,80
1015 23 64		464	B03	144,80
1015 23 69		463	B03	144,80
1015 30 01		256	B03	92,45
1015 30 04		256	B03	92,45
1015 30 05		256	B03	92,45
1015 30 12		257	B03	92,45
1015 30 16		257	B03	92,45
1015 30 21		256	B03	91,02
1015 30 22		257	B03	91,02
1015 30 25		256	B03	91,02
1015 30 46		257	B03	91,02
1015 36 06		265	B03	144,80
1015 36 09		265	B03	144,80
1015 39 04		256	B03	91,02
1015 60 14	★	317	B03	56,48
1015 60 16		317	B03	40,44
1015 60 19		317	B01	39,28
1015 60 62		316	B03	28,72
1015 60 84	★	316	B03	44,54
1015 60 86		316	B03	28,72
1015 60 89		316	B01	26,73
1 0156 08 9C	★	318	B03	37,12
1015 60 94	★	324	B03	44,54
1015 60 96		324	B03	28,72
1015 60 99		324	B01	27,48
1015 64 14		266	B03	144,80
1015 64 24		264	B03	56,19
1015 66 16		265	B03	144,80
1015 66 26		264	B03	42,58
1015 69 04		264	B03	144,80
1015 69 09		265	B03	144,80
1015 69 14		264	B03	144,80
1015 69 19		264	B01	39,82
1015 89 12	★	249	B01	27,58
1015 89 19	★	249	B01	27,58
1015 89 62		248	B03	24,32
1015 89 82		248	B01	15,74
1015 89 89		248	B01	15,74
1015 99 09		248	B01	15,74
1015 99 19	★	249	B01	27,58
1019 14 04		157	B03	8,00
1019 16 06		157	B03	5,64
1019 19 09		157	B01	3,85
1019 20 45		158	B03	5,64
1019 20 89		158	B01	5,23
1019 60 84	★	157	B03	8,00
1019 60 86		157	B03	5,64
1019 60 89		157	B01	3,85
1019 89 82		157	B01	3,85
1019 89 89		157	B01	3,85
1021 12		431	B05	2,09
1021 22		431	B05	4,15
1021 32		431	B05	6,21
1022 36 06		265	B03	46,44
1022 36 09		265	B03	46,44
1022 50		630	B05	9,10
1022 51		630	B05	11,03
1022 59		630	B05	9,10
1022 60 14	★	317	B03	15,74
1022 60 16		317	B03	11,46
1022 60 19		317	B01	10,85
1022 60 94	★	325	B03	15,74
1022 60 99		324	B01	10,85
1022 89 12		249	B01	8,04
1022 89 19		249	B01	8,04
1022 99 19		249	B01	8,04
1023 36 06		265	B03	77,68
1023 36 09		265	B03	77,68
1023 60 14	★	317	B03	25,19
1023 60 16		317	B03	18,72
1023 60 19		317	B01	18,28
1023 60 94	★	325	B03	25,19
1023 60 99		324	B01	18,28
1023 89 12		249	B01	12,66
1023 89 19		249	B01	12,66
1023 99 19		249	B01	12,66
1024 36 06		265	B03	106,24
1024 36 09		265	B03	106,24
1024 60 14	★	317	B03	38,82
1024 60 16		317	B03	28,23
1024 60 19		317	B01	27,45
1024 89 12	★	249	B01	19,04
1024 89 19	★	249	B01	19,04
1024 99 19	★	249	B01	19,04
1025 36 06		265	B03	144,80
1025 36 09		265	B03	144,80
1025 60 14	★	317	B03	38,82
1025 60 16		317	B03	40,44
1025 60 19		317	B01	39,28
1025 89 12	★	249	B01	27,58
1025 89 19	★	249	B01	27,58
1025 99 19	★	249	B01	27,58
1029 00 01		431	B05	9,02
1029 00 02		431	B05	6,80
1029 00 62		431	B05	9,94
1029 00 69		431	B05	8,36
1029 90 04		431	B05	12,50
1029 90 11		431	B05	12,50
1030 00 01		431	B05	13,30
1030 00 02		431	B05	11,42
1030 00 62		431	B05	17,08
1030 00 69		431	B05	11,62
1030 90 04		431	B05	18,02
1030 90 11		431	B05	18,02
1031 00 01		431	B05	19,71
1031 00 02		431	B05	17,14
1031 00 69		431	B05	18,70
1031 90 04		431	B05	24,90
1031 90 11		431	B05	24,90
1033 14 04		139	B03	8,00
1033 16 06		139	B03	5,64
1033 19 09		139	B01	3,85
1033 60 84	★	139	B03	8,00
1033 60 86		139	B03	5,64
1033 60 89		139	B01	3,85
1033 89 12		139	B01	3,85
1033 89 19		139	B01	3,85
1034 00 01		139	B03	8,61
1034 00 02		139	B03	8,61
1034 00 04		139	B03	10,30
1035 01 01		139	B03	7,08
1035 01 02		139	B01	3,87
1035 01 69		139	B01	5,23
1035 70 03		139	B03	10,30
1035 70 04		139	B03	10,30
1035 70 06		139	B03	5,64
1035 70 09		139	B01	5,23
1037		516	B04	10,65
1037 01		516	B04	10,65
1038 20 45		139	B03	5,64
1038 20 89		139	B01	5,23
1039 20		506	B04	10,65
1039 21		506	B04	10,65
1040		502	B04	10,65
1040 01		502	B04	10,65
1041 16 06		259	B05	9,94
1041 19 09		259	B05	8,62
1041 70 03		373	B05	12,50
1041 70 04		373	B05	12,50
1041 70 06		373	B05	9,94
1041 70 09		373	B05	10,45
1041 89 35		472	B05	9,94
1041 89 82		250	B05	8,62
1041 89 89		250	B05	8,62
1041 99 09		250	B05	8,62
1042 16 06		259	B05	17,08
1042 19 09		259	B05	15,27
1042 70 03		373	B05	18,02
1042 70 04		373	B05	18,02
1042 70 06		373	B05	17,08
1042 70 09		373	B05	15,78
1042 89 35		472	B05	17,08
1042 89 82		250	B05	15,27
1042 89 89		250	B05	15,27
1042 99 09		250	B05	15,27
1043 16 06		259	B05	26,74
1043 19 09		259	B05	24,09
1043 70 03		373	B05	24,90
1043 70 04		373	B05	24,90
1043 70 06		373	B05	26,74
1043 70 09		373	B05	24,90
1043 89 35		472	B05	26,74
1043 89 82		250	B05	24,09
1043 89 89		250	B05	24,09
1043 99 09		250	B05	24,09
1044 00 01		421	B03	11,54
1044 00 02		421	B03	11,54
1044 00 04		421	B03	13,95
1045 00 01		421	B03	9,64
1045 00 02		421	B01	7,04
1045 00 69		421	B01	8,14
1045 01 01		422	B03	11,43
1045 01 02		422	B01	8,86
1045 01 69		422	B01	9,97
1045 70 03		361	B03	13,95
1045 70 04		361	B03	13,95

Alphanummerische Preisliste

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
1045 70 06		361	B03	8,65
1045 70 09		361	B01	8,14
1045 71 06		362	B03	10,47
1045 71 09		362	B01	9,97
1051 60 94	★	325	B03	9,60
1051 60 99		324	B01	6,83
1052 50		685	B05	1,76
1052 60 94	★	325	B03	15,74
1052 60 99		324	B01	10,85
1052 70 03		373	B05	18,02
1052 70 04		373	B05	18,02
1052 70 06		373	B05	17,08
1052 70 09		373	B05	15,78
1053 40		685	B05	3,53
1053 60 94	★	325	B03	25,19
1053 60 99		324	B01	18,28
1053 70 03		373	B05	24,90
1053 70 04		373	B05	24,90
1053 70 06		373	B05	26,74
1053 70 09		373	B05	24,90
1054 40		685	B05	3,53
1055		685	B05	5,26
1056 00		422	B01	3,14
1057 00		422	B01	4,26
1058 00		422	B01	4,77
1061		696	B04	21,35
1064 20		507	B04	10,65
1064 21		507	B04	10,65
1070 01 01		159	B03	12,60
1070 01 02		159	B03	12,60
1070 01 04		159	B03	15,13
1071 01 01		160	B03	12,60
1071 01 02		160	B03	12,60
1071 01 04		160	B03	15,13
1077 00 01		110	B03	9,33
1077 00 02		110	B01	5,69
1077 00 69		110	B01	8,59
1077 01 01		110	B03	9,45
1077 01 02		110	B03	9,45
1077 01 04		110	B03	12,11
1077 71 03		110	B03	12,11
1077 71 04		110	B03	12,11
1077 71 06		110	B03	10,75
1077 71 09		110	B01	8,59
1079 00 01		112	B03	57,20
1079 00 02		112	B01	50,71
1079 00 69		112	B01	50,73
1079 01 01		112	B03	57,20
1079 01 02		112	B01	50,71
1079 01 69		112	B01	50,73
1079 02 01		113	B03	57,20
1079 02 02		113	B01	50,71
1079 02 69		113	B01	50,73
1079 03 01		112	B03	57,53
1079 03 02		112	B03	57,53
1079 03 04		112	B03	62,88
1079 04 01		112	B03	57,53
1079 04 02		112	B03	57,53
1079 04 04		112	B03	62,88
1079 05 01		113	B03	57,53
1079 05 02		113	B03	57,53
1079 05 04		113	B03	62,88
1079 71 03		111	B03	62,88
1079 71 04		111	B03	62,88
1079 71 06		111	B03	50,94
1079 71 09		111	B01	50,73
1079 72 03		112	B03	62,88
1079 72 04		112	B03	62,88
1079 72 06		112	B03	50,94
1079 72 09		112	B01	50,73
1079 73 03		112	B03	62,88
1079 73 04		112	B03	62,88
1079 73 06		112	B03	50,94
1079 73 09		112	B01	50,73
1080 14 04		110	B03	11,49
1080 16 06		110	B03	7,98
1080 19 09		110	B01	5,17
1080 20 45		110	B03	10,75
1080 20 89		110	B01	8,59
1080 60 84	★	110	B03	11,49
1080 60 86		110	B03	7,98
1080 60 89		110	B01	5,17
1080 89 82		110	B01	5,17
1080 89 89		110	B01	5,17
1081 14 04		111	B03	45,07
1081 16 06		111	B03	41,53
1081 19 09		111	B01	39,93
1081 60 84	★	111	B03	45,07
1081 60 86		111	B03	41,53
1081 60 89		111	B01	39,93
1081 89 82		111	B01	39,93
1081 89 89		111	B01	39,93
1082 19 09		112	B01	39,93
1082 60 84	★	112	B03	45,07
1082 60 86		112	B03	41,53
1082 60 89		112	B01	39,93
1082 89 82		112	B01	39,93
1082 89 89		112	B01	39,93
1083 19 09		112	B01	39,93
1083 60 84	★	112	B03	45,07
1083 60 86		112	B03	41,53
1083 60 89		112	B01	39,93
1083 89 82		112	B01	39,93
1083 89 89		112	B01	39,93
1084 14 04		132	B03	11,49
1084 16 06		132	B03	7,98
1084 19 09		132	B01	5,17
1084 20 45		133	B03	10,75
1084 20 89		133	B01	8,59
1084 60 84	★	132	B03	11,49
1084 60 86		132	B03	7,98
1084 60 89		132	B01	5,17
1084 89 82		132	B01	5,17
1084 89 89		132	B01	5,17
1087 00 01		133	B03	9,45
1087 00 02		133	B01	5,69
1087 00 69		133	B01	8,59
1087 01 01		133	B03	9,79
1087 01 02		133	B03	9,79
1087 01 04		133	B03	12,11
1087 71 03		132	B03	12,11
1087 71 04		132	B03	12,11
1087 71 06		132	B03	10,75
1087 71 09		132	B01	8,59
1088 00 01		132	B03	9,45
1088 00 02		132	B01	5,69
1088 00 69		132	B01	8,59
1088 01 01		132	B03	9,79
1088 01 02		132	B03	9,79
1088 01 04		132	B03	12,11
1088 71 03		132	B03	12,11
1088 71 04		132	B03	12,11
1088 71 06		132	B03	10,75
1088 71 09		132	B01	8,59
1090		479	B04	23,22
1090 09	★	479	B04	25,54
1091		530	B04	24,90
1091 09	★	530	B04	27,38
1092 00		530	B04	28,40
1092 19	★	530	B04	31,23
1093 00		530	B04	31,11
1093 09	★	530	B04	34,22
1094		480	B04	34,55
1094 09	★	480	B04	38,01
1095		480	B04	37,47
1095 09	★	480	B04	41,21
1096 14 04		132	B03	11,49
1096 16 06		132	B03	7,98
1096 19 09		132	B01	5,17
1096 20 45		133	B03	10,75
1096 20 89		133	B01	8,59
1096 60 84	★	132	B03	11,49
1096 60 86		132	B03	7,98
1096 60 89		132	B01	5,17
1096 89 82		132	B01	5,17
1096 89 89		132	B01	5,17
1102		530	B04	60,59
1102 09	★	530	B04	66,64
1108 00 01		160	B03	2,01
1108 00 02		160	B01	1,23
1108 00 69		160	B01	1,83
1108 01 01		162	B03	2,01
1108 01 02		162	B01	1,23
1108 01 69		162	B01	1,83
1108 70 03		160	B03	2,65
1108 70 04		160	B03	2,65
1108 70 06		160	B03	1,90
1108 70 09		160	B01	1,83
1108 71 03		162	B03	2,65
1108 71 04		162	B03	2,65
1108 71 06		162	B03	1,90
1108 71 09		162	B01	1,83
1108 90 04		160	B03	2,65
1108 90 11		160	B03	2,65
1108 91 04		162	B03	2,65
1108 91 11		162	B03	2,65
1109 14 04		160	B03	2,65
1109 14 14		161	B03	2,65
1109 16 06		160	B03	1,44
1109 16 16		161	B03	1,44
1109 19 09		160	B01	1,03
1109 19 19		161	B01	1,03
1109 60 74	★	180	B03	2,65
1109 60 76		162	B03	1,44
1109 60 79		162	B01	1,03
1109 60 84	★	160	B03	2,65
1109 60 86		160	B03	1,44
1109 60 89		160	B01	1,03
1109 89 82		160	B01	1,03
1109 89 89		160	B01	1,03
1109 90 82		161	B01	1,03
1109 90 89		161	B01	1,03
1124 14 04		72	B03	7,03
1124 16 06		72	B03	4,77
1124 19 09		72	B01	3,02
1124 20 45		73	B03	4,77
1124 20 89		73	B01	4,34
1124 60 84	★	73	B03	7,03
1124 60 86		73	B03	4,77
1124 60 89		73	B01	3,02
1124 89 82		72	B01	3,02
1124 89 89		72	B01	3,02
1130 89 82		50	B04	4,76
1130 89 89		50	B04	4,76
1130 99 09		50	B04	4,76
1134 00 01		50	B04	18,19
1134 00 02		50	B04	18,19
1134 00 04		50	B04	21,48
1134 00 21		134	B04	19,16
1134 00 22		134	B04	19,16
1134 00 24		134	B04	22,42
1135 00 01		50	B04	13,59
1135 00 02		50	B04	7,71
1135 00 21		134	B04	14,54
1135 00 22		134	B04	8,67
1135 00 69		50	B04	11,50
1135 00 89		134	B04	12,42
1135 70 03		50	B04	21,48
1135 70 04		50	B04	21,48
1135 70 06		50	B04	11,57
1135 70 09		50	B04	11,50
1135 72 03		133	B04	22,42
1135 72 04		133	B04	22,42
1135 72 06		133	B04	12,54
1135 72 09		133	B04	12,42
1137 14 04		50	B04	11,52
1137 14 24		133	B04	12,43
1137 16 06		50	B04	9,60
1137 16 26		133	B04	8,43
1137 19 09		50	B04	4,76
1137 19 29		133	B04	5,70
1137 20 35		134	B04	11,57
1137 20 45		50	B04	11,57
1137 20 79		134	B04	12,54
1137 20 89		50	B04	11,50
1137 60 74	★	133	B04	12,43
1137 60 76		133	B04	8,43
1137 60 79		133	B04	5,70
1137 60 84	★	50	B04	11,52
1137 60 86		50	B04	9,60
1137 60 89		50	B04	4,76
1137 89 22		133	B04	5,70
1137 89 29		133	B04	5,70
1137 89 82		50	B04	4,76
1137 89 89		50	B04	4,76
1140 00 01		422	B03	10,23
1140 00 02		422	B01	7,17
1140 00 69		422	B01	9,12
1140 90 04		422	B03	14,58
1140 90 11		422	B03	14,58
1141 00 01		423	B03	10,23
1141 00 02		423	B01	7,17
1141 00 69		423	B01	9,12
1141 90 04		423	B03	14,58
1141 90 11		423	B03	14,58
1146 14 04		36	B03	8,30
1146 16 06		36	B03	5,91
1146 19 09		36	B01	4,12
1146 20 45		37	B03	5,91
1146 20 89		37	B01	5,44
1146 60 84	★	36	B03	8,30
1146 60 86		36	B03	5,91
1146 60 89		36	B01	4,12
1146 89 82		36	B01	4,12
1146 89 89		36	B01	4,12
1147 00 01		37	B03	7,07
1147 00 02		37	B01	4,12
1147 00 69		37	B01	5,44
1147 70 06		37	B03	5,91
1147 70 09		37	B01	5,44
1147 90 04		37	B03	9,79
1147 90 11		37	B03	9,79
1154 00 01		161	B03	7,83
1154 00 02		161	B01	4,85
1154 00 69		161	B01	6,66
1154 10 01		161	B03	9,28

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
1154 10 02		161	B03	9,28
1154 10 04		161	B03	12,00
1154 71 03		161	B03	14,75
1154 71 04		161	B03	14,75
1154 71 06		161	B03	10,18
1154 71 09		161	B01	9,12
1155 00 01		161	B03	10,23
1155 00 02		161	B01	7,17
1155 00 69		161	B01	9,12
1155 01 01		161	B03	10,23
1155 01 02		161	B01	7,17
1155 01 69		161	B01	9,12
1155 10 01		161	B03	11,60
1155 10 02		161	B03	11,60
1155 10 04		161	B03	14,75
1155 91 04		161	B03	14,58
1155 91 11		161	B03	14,58
1165 00 01		73	B03	7,84
1165 00 02		73	B01	5,37
1165 00 69		73	B01	6,73
1165 01 01		73	B03	7,46
1165 01 02		73	B03	7,46
1165 01 04		73	B03	8,65
1165 70 03		73	B03	8,65
1165 70 04		73	B03	8,65
1165 70 06		73	B03	4,77
1165 70 09		73	B01	4,34
1167 00 01		75	B03	6,44
1167 00 02		75	B01	3,57
1167 00 69		75	B01	4,96
1167 70 03		75	B03	8,75
1167 70 04		75	B03	8,75
1167 70 06		75	B03	5,08
1167 70 09		75	B01	4,96
1167 90 04		75	B03	8,75
1167 90 11		75	B03	8,75
1170 14 04		148	B03	12,14
1170 16 06		148	B03	9,07
1170 19 09		148	B01	6,59
1170 20 45		148	B03	9,07
1170 20 89		148	B01	7,83
1170 60 84	★	148	B03	12,14
1170 60 86		148	B03	9,07
1170 60 89		148	B01	6,59
1170 70 03		148	B03	14,97
1170 70 04		148	B03	14,97
1170 70 06		148	B03	9,07
1170 70 09		148	B01	7,83
1177 00 01		414	B03	9,40
1177 00 02		414	B01	6,20
1177 00 69		414	B01	7,43
1177 90 04		414	B03	12,55
1177 90 11		414	B03	12,55
1181 14 04		150	B03	13,77
1181 16 06		150	B03	10,29
1181 19 09		150	B01	7,48
1181 20 45		150	B03	10,29
1181 20 89		150	B01	9,41
1181 60 84	★	150	B03	13,77
1181 60 86		150	B03	10,29
1181 60 89		150	B01	7,48
1181 89 82		150	B01	7,48
1181 89 89		150	B01	7,48
1182 00 01		150	B03	10,59
1182 00 02		150	B01	7,48
1182 00 69		150	B01	9,41
1182 70 03		150	B03	15,87
1182 70 04		150	B03	15,87
1182 70 06		150	B03	10,29
1182 70 09		150	B01	9,41
1182 90 04		150	B03	15,87
1182 90 11		150	B03	15,87
1184 00 01		166	B03	8,61
1184 00 02		166	B03	8,61
1184 00 04		166	B03	10,30
1184 70 03		166	B03	10,30
1184 70 04		166	B03	10,30
1184 70 06		166	B03	5,64
1184 70 09		166	B01	5,23
1185 00 01		166	B03	9,40
1185 00 02		166	B01	6,20
1185 00 69		166	B01	7,48
1190 14 04		94	B04	7,10
1190 16 06		94	B04	4,88
1190 19 09		94	B04	2,52
1190 89 82		94	B04	2,52
1190 89 89		94	B04	2,52
1196 14 04		166	B03	8,00
1196 16 06		166	B03	5,64
1196 19 09		166	B01	3,85
1196 20 35		509	B04	18,95
1196 20 45		166	B03	5,64
1196 20 79		509	B04	18,95
1196 20 89		166	B01	5,23
1196 35 02		648	B01	20,61
1196 35 05		648	B01	20,61
1196 35 12		648	B01	27,34
1196 35 15		648	B01	27,34
1196 35 22	★	657	B10	16,81
1196 35 25	★	657	B10	16,81
1196 35 32	★	657	B10	23,17
1196 35 35	★	657	B10	23,17
1196 60 84	★	166	B03	8,00
1196 60 86		166	B03	5,64
1196 60 89		166	B01	3,85
1196 89 82		166	B01	3,85
1196 89 89		166	B01	3,85
1198 14 04		74	B03	7,32
1198 16 06		74	B03	4,96
1198 19 09		74	B01	3,12
1198 20 45		75	B03	5,08
1198 20 89		75	B01	4,96
1198 60 84	★	74	B03	7,32
1198 60 86		74	B03	4,96
1198 60 89		74	B01	3,12
1198 89 82		74	B01	3,12
1198 89 89		74	B01	3,12
1201 01 11		155	B03	7,08
1201 01 12		155	B01	3,87
1201 01 79		155	B01	5,23
1201 70 13		155	B03	10,30
1201 70 14		155	B03	10,30
1201 70 16		155	B03	5,64
1201 70 19		155	B01	5,23
1202 00 02		155	B03	8,61
1202 00 04		155	B03	10,30
1202 00 21		155	B03	8,61
1203 14 04		155	B03	8,00
1203 16 06		155	B03	5,64
1203 19 09		155	B01	3,85
1203 20 45		155	B03	5,64
1203 20 89		155	B01	5,23
1203 35 12		647	B01	27,80
1203 35 15		647	B01	27,80
1203 35 22		647	B01	27,80
1203 35 25		647	B01	27,80
1203 35 32		648	B01	29,45
1203 35 35		648	B01	29,45
1203 35 42	★	656	B10	24,00
1203 35 45	★	656	B10	24,00
1203 35 52	★	656	B10	24,00
1203 35 55	★	656	B10	24,00
1203 35 62	★	656	B10	25,64
1203 35 65	★	656	B10	25,64
1203 60 84	★	155	B03	8,00
1203 60 86		155	B03	5,64
1203 60 89		155	B01	3,85
1203 89 82		155	B01	3,85
1203 89 89		155	B01	3,85
1204 00 12		424	B01	4,75
1204 00 69		424	B01	4,89
1204 60 89		307	B01	4,75
1204 70 09		367	B01	4,89
1204 89 82		237	B01	4,75
1204 89 89		237	B01	4,75
1204 90 04		424	B03	11,35
1204 99 09		237	B01	4,75
1216 00 02		426	B01	10,88
1216 00 69		426	B01	11,38
1216 60 89		308	B01	10,88
1216 70 09		368	B01	11,38
1216 89 82		239	B01	10,88
1216 89 89		239	B01	10,88
1216 90 04		426	B03	17,37
1216 99 09		239	B01	10,88
1217 00 02		425	B01	10,00
1217 00 69		425	B01	10,88
1217 60 89		308	B01	10,88
1217 70 09		368	B01	10,88
1217 89 82		238	B01	10,88
1217 89 89		238	B01	10,88
1217 90 04		425	B03	16,53
1217 99 09		238	B01	10,88
1218 00 02		426	B01	10,88
1218 00 69		426	B01	11,38
1218 60 89		308	B01	10,88
1218 71 09		368	B01	11,38
1218 89 82		238	B01	10,88
1218 89 89		238	B01	10,88
1218 90 04		426	B03	17,37
1218 99 09		238	B01	10,88
1219 00 02		426	B01	10,88
1219 00 69		426	B01	11,38
1219 60 89		308	B01	10,88
1219 70 09		368	B01	11,38
1219 89 82		239	B01	10,88
1219 89 89		239	B01	10,88
1219 90 04		426	B03	17,37
1219 99 09		239	B01	10,88
1220		75	B01	2,71
1221		511	B04	9,31
1222		511	B04	10,42
1223 00 02		427	B01	10,88
1223 00 69		427	B01	11,38
1223 60 89		309	B01	10,88
1223 71 09		369	B01	11,38
1223 89 82		240	B01	10,88
1223 89 89		240	B01	10,88
1223 90 04		427	B03	17,37
1223 99 09		240	B01	10,88
1224 00 02		425	B01	10,88
1224 00 69		425	B01	11,38
1224 90 04		425	B03	17,37
1225		511	B04	9,31
1225 01		511	B04	9,31
1226		511	B04	10,36
1227		511	B04	10,36
1229		511	B04	10,42
1229 02		511	B04	10,42
1230		75	B01	2,71
1231		75	B01	2,71
1232		75	B01	2,71
1233 00 02		428	B01	5,44
1233 00 69		428	B01	5,53
1233 60 89		310	B01	5,44
1233 70 09		370	B01	5,53
1233 89 82		241	B01	5,44
1233 89 89		241	B01	5,44
1233 90 04		428	B03	12,00
1233 99 09		241	B01	5,44
1236 00 02		428	B01	5,44
1236 00 69		428	B01	5,53
1236 60 89		310	B01	5,44
1236 70 09		370	B01	5,53
1236 89 82		241	B01	5,44
1236 89 89		241	B01	5,44
1236 90 04		428	B03	12,00
1236 99 09		241	B01	5,44
1238 00 02		424	B01	5,44
1238 00 69		424	B01	5,53
1238 90 04		424	B03	12,00
1241		676	B01	3,19
1241 01		676	B01	3,19
1241 02		676	B01	3,19
1241 03		676	B01	3,19
1242 00 02		425	B01	6,29
1242 00 69		425	B01	6,43
1242 90 04		425	B03	12,90
1244 00 02		425	B01	6,29
1244 00 69		425	B01	6,43
1244 60 89		307	B01	6,29
1244 71 09		367	B01	6,43
1244 89 82		238	B01	6,29
1244 89 89		238	B01	6,29
1244 90 04		425	B03	12,90
1244 99 09		238	B01	6,29
1247 00 04		73	B01	8,59
1248 19 00	×	72	B04	7,77
1248 60 86	×	72	B04	12,31
1248 60 89	×	72	B04	7,77
1248 70 03	×	72	B04	17,83
1248 70 04	×	72	B04	17,83
1248 70 06	×	72	B04	12,31
1248 70 09	×	72	B04	12,17
1249 00 02		427	B01	15,47
1249 00 69		427	B01	15,54
1249 60 89		309	B01	15,47
1249 70 09		369	B01	15,54
1249 89 82		240	B01	15,47
1249 89 89		240	B01	15,47
1249 90 04		427	B03	21,90
1249 99 09		240	B01	15,47
1251 00 02		426	B01	10,88
1251 00 69		426	B01	11,38
1251 60 89		308	B01	10,88
1251 70 09		368	B01	11,38
1251 89 82		239	B01	10,88
1251 89 89		239	B01	10,88
1251 90 04		426	B03	17,37
1251 99 09		239	B01	10,88
1252 00 02		427	B01	10,88
1252 00 69		427	B01	11,38
1252 60 89		309	B01	10,88
1252 70 09		369	B01	11,38
1252 89 82		239	B01	10,88
1252 89 89		239	B01	10,88

Alphanummerische Preisliste

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
1252 90 04		427	B03	17,37
1252 99 09		239	B01	10,88
1253 00 69		427	B01	15,54
1253 60 89		309	B01	15,47
1253 70 09		369	B01	15,54
1253 89 82		240	B01	15,47
1253 89 89		240	B01	15,47
1253 90 04		427	B03	21,90
1253 99 09		240	B01	15,47
1279		74	B01	3,16
1279 02		74	B01	3,16
1279 03		74	B01	3,16
1280		73	B01	2,07
1281		73	B01	2,07
1282		73	B01	2,07
1283		73	B01	2,07
1288 19 09		242	B01	5,44
1288 19 19		243	B01	5,44
1288 19 29		242	B01	5,44
1288 19 39		242	B01	5,44
1288 19 49		242	B01	5,44
1288 19 59		243	B01	5,44
1288 19 69		243	B01	5,44
1288 89 12		243	B01	5,44
1288 89 19		243	B01	5,44
1288 89 22		242	B01	5,44
1288 89 29		242	B01	5,44
1288 89 32		242	B01	5,44
1288 89 39		242	B01	5,44
1288 89 42		242	B01	5,44
1288 89 49		242	B01	5,44
1288 89 52		243	B01	5,44
1288 89 59		243	B01	5,44
1288 89 82		242	B01	5,44
1288 89 89		242	B01	5,44
1289	×	76	B04	3,19
1289 03	×	76	B04	3,19
1295		623	B05	15,22
1297 00 00		131	B01	15,22
1298 00 02		424	B01	5,44
1298 00 69		424	B01	7,54
1298 60 89		307	B01	5,44
1298 70 09		367	B01	7,54
1298 89 82		237	B01	5,44
1298 89 89		237	B01	5,44
1298 90 04		424	B03	12,00
1298 99 09		237	B01	5,44
1299 00 02		428	B01	15,47
1299 00 69		428	B01	15,54
1299 60 89		310	B01	15,47
1299 71 09		369	B01	15,54
1299 89 82		241	B01	15,47
1299 89 89		241	B01	15,47
1299 90 04		428	B03	21,90
1299 99 09		241	B01	15,47
1300 00 02		428	B01	6,29
1300 00 69		428	B01	6,43
1300 60 89		310	B01	6,29
1300 71 09		370	B01	6,43
1300 89 82		241	B01	6,29
1300 89 89		241	B01	6,29
1300 90 14		428	B03	12,90
1300 99 09		241	B01	6,29
1301 00 02		428	B01	6,29
1301 00 69		428	B01	6,43
1301 60 89		310	B01	6,29
1301 71 09		370	B01	6,43
1301 89 82		241	B01	6,29
1301 89 89		241	B01	6,29
1301 90 04		428	B03	12,90
1301 99 09		241	B01	6,29
1302 00 02		429	B01	30,31
1302 00 69		429	B01	30,39
1302 90 04		429	B03	34,26
1305 00 02		424	B01	5,44
1305 00 69		424	B01	7,54
1305 60 89		307	B01	5,44
1305 70 09		367	B01	7,54
1305 89 82		238	B01	5,44
1305 89 89		238	B01	5,44
1305 90 04		424	B03	12,00
1305 99 19		238	B01	5,44
1308 00 02		427	B01	10,88
1308 00 69		427	B01	11,38
1308 60 89		309	B01	10,88
1308 89 82		240	B01	10,88
1308 89 89		240	B01	10,88
1308 90 04		427	B03	17,37
1308 99 09		240	B01	10,88
1309 30 01		258	B03	28,82
1309 30 04		257	B03	28,82
1309 30 05		258	B03	28,82
1309 30 12		258	B03	28,82
1309 30 16		259	B03	28,82
1309 30 21		258	B03	28,10
1309 30 22		258	B03	28,10
1309 30 25		258	B03	28,10
1309 30 46		259	B03	28,10
1309 36 06		267	B03	44,78
1309 36 09		267	B03	44,78
1309 39 04		257	B03	28,10
1309 60 84	★	318	B03	10,97
1309 60 86		318	B03	6,76
1309 60 89		318	B01	6,11
1 3096 08 9C	★	318	B03	10,08
1309 60 94	★	325	B03	10,97
1309 60 96		325	B03	6,76
1309 60 99		325	B01	6,11
1309 64 14		267	B03	44,78
1309 64 24		266	B03	14,24
1309 66 16		267	B03	44,78
1309 66 26		266	B03	10,57
1309 69 04		266	B03	44,78
1309 69 09		267	B03	44,78
1309 69 14		266	B03	44,78
1309 69 19		266	B01	9,43
1309 70 03		372	B03	17,63
1309 70 04		372	B03	17,63
1309 70 06		372	B03	7,03
1309 70 09		372	B01	5,45
1309 89 82		250	B01	2,32
1309 89 89		250	B01	3,14
1309 99 09		250	B01	2,32
1311		556	B04	54,10
1313 00 01		430	B03	4,27
1313 00 02		429	B01	2,70
1313 00 07		433	B03	13,62
1313 00 62		430	B03	4,27
1313 00 69		429	B01	3,30
1313 70 03		371	B03	11,35
1313 70 04		372	B03	11,35
1313 70 06		371	B03	4,88
1313 70 09		371	B01	3,30
1314 00 01		430	B03	9,26
1314 00 02		430	B03	9,26
1314 00 04		430	B03	11,35
1319 19 09	★	694	B01	3,30
1319 21 04	★	695	B03	26,31
1319 21 09	★	695	B03	26,31
1319 21 16	★	695	B03	26,31
1319 21 45	★	695	B03	4,88
1319 21 84	★	695	B03	26,31
1319 21 89	★	695	B01	3,30
1319 22 04	★	694	B03	26,31
1319 22 45	★	694	B03	4,88
1319 22 84	★	694	B03	26,31
1319 36 06	★	694	B03	26,31
1319 60 82	★	695	B01	3,30
1319 60 84	★	695	B03	4,88
1319 60 86	★	695	B03	4,88
1319 60 89	★	695	B01	3,30
1319 60 99	★	694	B01	3,30
1319 64 14	★	694	B03	26,31
1319 64 24	★	694	B03	4,88
1319 66 16	★	694	B03	26,31
1319 69 09	★	694	B03	26,31
1319 70 06	★	694	B03	4,88
1319 70 09	★	694	B01	3,30
1319 89 82	★	694	B01	3,30
1320 19 09	★	695	B01	5,45
1320 21 04	★	695	B03	46,44
1320 21 09	★	695	B03	46,44
1320 21 16	★	695	B03	46,44
1320 21 45	★	695	B03	7,03
1320 21 84	★	695	B03	46,44
1320 21 89	★	695	B01	5,45
1320 22 04	★	695	B03	46,44
1320 22 45	★	695	B03	7,03
1320 22 84	★	695	B03	46,44
1320 36 06	★	695	B03	46,44
1320 60 82	★	695	B01	5,45
1320 60 86	★	695	B03	7,03
1320 60 89	★	695	B01	5,45
1320 60 99	★	695	B01	5,45
1320 64 14	★	695	B03	46,44
1320 64 24	★	695	B03	7,03
1320 66 16	★	695	B03	46,44
1320 69 09	★	695	B03	46,44
1320 70 06	★	695	B03	7,03
1320 70 09	★	695	B01	5,45
1320 89 82	★	695	B01	5,45
1321		556	B04	60,34
1323 00 01		430	B03	7,03
1323 00 02		429	B01	5,07
1323 00 07		433	B03	21,14
1323 00 62		430	B03	7,03
1323 00 69		429	B01	5,45
1323 70 03		371	B03	17,63
1323 70 04		372	B03	17,63
1323 70 06		371	B03	7,03
1323 70 09		371	B01	5,45
1324 00 01		430	B03	15,69
1324 00 02		430	B03	15,69
1324 00 04		430	B03	17,63
1328		629	B05	7,16
1328 01		629	B05	8,59
1328 09		629	B05	7,16
1328 35 02		658	B10	3,44
1328 35 05		658	B10	3,44
1329		629	B05	8,42
1329 01		629	B05	9,67
1329 09		629	B05	8,42
1329 35 02		658	B10	6,48
1329 35 05		658	B10	6,48
1329 35 12		658	B10	6,48
1329 35 15		658	B10	6,48
1330		629	B05	15,68
1330 01		629	B05	16,83
1330 09		629	B05	15,68
1330 35 02		659	B10	11,44
1330 35 05		659	B10	11,44
1331 11		523	B04	6,38
1331 19		523	B04	6,38
1333 00 01		430	B03	12,24
1333 00 02		429	B01	7,71
1333 00 07		433	B03	31,98
1333 00 69		429	B01	9,63
1333 70 03		371	B03	26,65
1333 70 04		372	B03	26,65
1333 70 06		371	B03	11,33
1333 70 09		371	B01	9,63
1334 00 01		430	B03	22,22
1334 00 02		430	B03	22,22
1334 00 04		430	B03	26,65
1338 35 02		662	B01	31,31
1338 35 03		662	B01	31,31
1338 35 12		661	B01	31,31
1338 35 13		661	B01	31,31
1339 35 12		661	B01	45,95
1339 35 13		661	B01	45,95
1341		556	B04	79,95
1343 00 01		430	B03	17,51
1343 00 02		429	B01	13,05
1343 00 69		429	B01	13,44
1343 70 03		371	B03	42,12
1343 70 04		372	B03	42,12
1343 70 06		371	B03	18,36
1343 70 09		371	B01	13,44
1344 00 01		430	B03	35,73
1344 00 02		430	B03	35,73
1344 00 04		430	B03	42,12
1345 00 01	×	76	B04	59,34
1345 00 02	×	76	B04	51,90
1345 00 69	×	76	B04	52,45
1345 14 04	×	76	B04	56,05
1345 16 06	×	76	B04	53,97
1345 19 09	×	76	B04	51,90
1345 60 86	×	76	B04	53,97
1345 60 89	×	76	B04	51,90
1345 70 03	×	76	B04	61,85
1345 70 04	×	76	B04	61,85
1345 70 06	×	76	B04	53,97
1345 70 09	×	76	B04	52,45
1345 89 82	×	76	B04	51,90
1345 89 89	×	76	B04	51,90
1345 90 04	×	76	B04	61,85
1345 90 11	×	76	B04	61,85
1353 00 01		430	B03	24,63
1353 00 02		429	B01	20,76
1353 00 69		429	B01	22,03
1353 70 03		371	B03	66,09
1353 70 04		372	B03	66,09
1353 70 06		371	B03	25,65
1353 70 09		371	B01	22,03
1354 00 01		430	B03	57,56
1354 00 02		430	B03	57,56
1354 00 04		430	B03	66,09
1363 00 01		430	B03	7,03
1363 00 02		429	B01	5,07
1363 00 07		433	B03	21,14
1363 00 62		430	B03	7,03
1363 00 69		429	B01	5,45
1363 70 03		371	B03	17,63
1363 70 04		372	B03	17,63
1363 70 06		371	B03	7,03
1363 70 09		371	B01	5,45

Bestellnummer	Seite	PG	Preis
1364 00 01	430	B03	15,69
1364 00 02	430	B03	15,69
1364 00 04	430	B03	17,63
1366	556	B04	191,93
1373 00 01	430	B03	12,24
1373 00 02	429	B01	7,71
1373 00 07	433	B03	31,98
1373 00 69	429	B01	9,63
1373 70 03	371	B03	26,65
1373 70 04	372	B03	26,65
1373 70 06	371	B03	11,33
1373 70 09	371	B01	9,63
1374 00 01	430	B03	22,22
1374 00 02	430	B03	22,22
1374 00 04	430	B03	26,65
1381 01	522	B04	5,56
1381 09	522	B04	5,56
1381 21	522	B04	15,73
1381 29	522	B04	15,73
1381 31	523	B04	24,07
1381 39	523	B04	24,07
1381 41	522	B04	7,16
1381 49	522	B04	7,16
1381 51	522	B04	8,82
1381 59	522	B04	8,82
1381 65	522	B04	24,90
1381 69	522	B04	24,90
1382 01	523	B04	5,56
1382 09	523	B04	5,56
1383 00 01	430	B03	17,51
1383 00 02	429	B01	13,05
1383 00 69	429	B01	13,44
1383 70 03	371	B03	42,12
1383 70 04	372	B03	42,12
1383 70 06	371	B03	18,36
1383 70 09	371	B01	13,44
1384 00 01	430	B03	35,73
1384 00 02	430	B03	35,73
1384 00 04	430	B03	42,12
1388	556	B04	244,94
1391	556	B04	54,10
1392	556	B04	60,34
1393 00 01	430	B03	24,63
1393 00 02	429	B01	20,76
1393 00 69	429	B01	22,03
1393 70 03	371	B03	66,09
1393 70 04	372	B03	66,09
1393 70 06	371	B03	25,65
1393 70 09	371	B01	22,03
1394	556	B04	79,95
1394 00 01	430	B03	57,56
1394 00 02	430	B03	57,56
1394 00 04	430	B03	66,09
1403 02	237	B04	4,02
1403 09	237	B04	4,02
1403 14 04	237	B04	8,17
1403 16 06	237	B04	5,70
1403 19 09	237	B04	4,02
1404 00 01	27	B03	8,02
1404 00 02	27	B03	8,02
1404 00 04	27	B03	9,24
1404 00 10	27	B03	11,08
1404 03 01	800	B03	8,87
1404 03 02	800	B03	8,87
1404 03 04	800	B03	10,10
1405 00 01	27	B03	6,21
1405 00 02	27	B01	3,27
1405 00 07	433	B03	11,09
1405 00 69	27	B01	4,87
1405 03 01	800	B03	7,08
1405 03 02	800	B01	4,91
1405 03 69	800	B01	5,70
1405 70 03	27	B03	9,24
1405 70 04	27	B03	9,24
1405 70 06	27	B03	4,91
1405 70 09	27	B01	4,87
1405 71 03	800	B03	10,10
1405 71 04	800	B03	10,10
1405 71 06	800	B03	5,80
1405 71 09	800	B01	5,71
1407	503	B04	10,65
1407 00 01	142	B03	7,08
1407 00 02	142	B01	3,87
1407 00 69	142	B01	5,23
1407 01	503	B04	10,65
1407 14 04	142	B03	8,00
1407 16 06	142	B03	5,64
1407 19 09	142	B01	3,85
1407 20 45	142	B03	5,64
1407 20 89	142	B01	5,23
★ 1407 60 84	142	B03	8,00
1407 60 86	142	B03	5,64
1407 60 89	142	B01	3,85
1407 70 03	142	B03	10,30
1407 70 04	142	B03	10,30
1407 70 06	142	B03	5,64
1407 70 09	142	B01	5,23
1407 89 82	142	B01	3,85
1407 89 89	142	B01	3,85
1408 00 01	142	B03	8,61
1408 00 02	142	B03	8,61
1408 00 04	142	B03	10,30
1409	505	B04	10,65
1409 00 01	144	B03	7,08
1409 00 02	144	B01	3,87
1409 00 69	144	B01	5,23
1409 01	505	B04	10,65
1409 14 04	144	B03	8,00
1409 16 06	144	B03	5,64
1409 19 09	144	B01	3,85
1409 20 45	145	B03	5,64
1409 20 89	145	B01	5,23
1409 35 02	647	B01	23,79
1409 35 05	647	B01	23,79
★ 1409 35 12	655	B10	19,99
★ 1409 35 15	655	B10	19,99
★ 1409 60 84	144	B03	8,00
1409 60 86	144	B03	5,64
1409 60 89	144	B01	3,85
1409 70 03	144	B03	10,30
1409 70 04	144	B03	10,30
1409 70 06	144	B03	5,64
1409 70 09	144	B01	5,23
1409 89 82	144	B01	3,85
1409 89 89	144	B01	3,85
1410 00 01	144	B03	8,61
1410 00 02	144	B03	8,61
1410 00 04	144	B03	10,30
★ 1410 35 02	656	B10	25,93
★ 1410 35 05	656	B10	25,93
1412 02	167	B01	6,43
1412 09	167	B01	6,43
1412 14 04	167	B03	11,41
1412 16 06	167	B03	7,62
1412 19 09	167	B01	6,43
1414 00 10	29	B03	11,92
1415 00 01	29	B03	7,08
1415 00 02	29	B01	4,91
1415 00 69	29	B01	5,71
1415 02 01	30	B03	9,40
1415 02 02	30	B01	6,44
1415 02 69	30	B01	7,97
1415 70 03	29	B03	10,10
1415 70 04	29	B03	10,10
1415 70 06	29	B03	5,80
1415 70 09	29	B01	5,71
1415 71 03	30	B03	12,41
1415 71 04	30	B03	12,41
1415 71 06	30	B03	8,14
1415 71 09	30	B01	7,97
1416 00 01	29	B03	8,87
1416 00 02	29	B03	8,87
1416 00 04	29	B03	10,10
1416 02 01	30	B03	11,21
1416 02 04	30	B03	12,41
1417 00 01	33	B03	7,96
1417 00 02	33	B01	4,96
1417 00 69	33	B01	6,54
1417 71 03	33	B03	10,93
1417 71 04	33	B03	10,93
1417 71 06	33	B03	6,64
1417 71 09	33	B01	6,54
1418 00 01	33	B03	9,75
1418 00 02	390	B03	9,75
1418 00 04	33	B03	10,93
1424 00 01	32	B03	8,87
1424 00 02	390	B03	8,87
1424 00 04	32	B03	10,10
1424 10 04	388	B05	9,24
1425 00 01	32	B03	7,08
1425 00 02	32	B01	4,91
1425 00 69	32	B01	5,71
1425 71 03	32	B03	10,10
1425 71 04	32	B03	10,10
1425 71 06	32	B03	5,80
1425 71 09	32	B01	5,71
1426 00 01	28	B03	8,56
1426 00 02	28	B01	5,62
1426 00 69	28	B01	7,20
1426 70 03	28	B03	11,57
1426 70 04	28	B03	11,57
1426 70 06	28	B03	7,25
1426 70 09	28	B01	7,20
1427 02	151	B01	13,03
1427 09	151	B01	13,03
1427 14 04	151	B03	16,18
1427 16 06	151	B03	13,83
1427 19 09	151	B01	13,03
1431 02	158	B01	6,39
1431 04	158	B03	12,64
1431 09	158	B01	6,39
1431 14 04	158	B03	11,41
1431 16 06	158	B03	9,07
1431 19 09	158	B01	6,39
1431 70 03	158	B03	12,64
1432 02	159	B01	6,39
1432 04	159	B03	12,64
1432 07	159	B01	11,81
1432 09	159	B01	6,39
1432 14 04	159	B03	11,41
1432 16 06	159	B03	9,07
1432 19 09	159	B01	6,39
1432 20 06	160	B03	11,81
1432 20 45	160	B03	9,07
1432 20 89	160	B01	6,39
1432 70 03	159	B03	12,64
1434 00 01	35	B03	10,14
1434 00 02	35	B03	10,14
1434 00 04	35	B03	12,10
1434 00 07	433	B03	14,53
1434 00 10	35	B03	15,50
1434 01 01	400	B03	11,90
1434 01 02	108	B03	11,90
1434 01 04	108	B03	14,53
1434 01 07	433	B03	17,44
1434 03 01	109	B03	11,90
1434 03 02	109	B03	11,90
1434 03 04	109	B03	14,53
1434 03 07	433	B03	17,44
1435 00 01	35	B03	8,35
1435 00 02	35	B01	5,37
1435 00 69	35	B01	6,93
1435 01 01	108	B03	10,08
1435 01 02	108	B01	7,11
1435 01 69	108	B01	8,61
1435 03 01	109	B03	10,08
1435 03 02	109	B01	7,11
1435 03 69	109	B01	8,61
1435 70 03	35	B03	12,10
1435 70 04	35	B03	12,10
1435 70 06	35	B03	7,03
1435 70 09	35	B01	6,93
1435 71 03	108	B03	14,53
1435 71 04	108	B03	14,53
1435 71 06	108	B03	8,67
1435 71 09	108	B01	8,61
1435 72 03	348	B03	14,53
1435 72 04	109	B03	14,53
1435 72 06	109	B03	8,67
1435 72 09	109	B01	8,61
1436 00 01	28	B03	10,34
1436 00 02	28	B03	10,34
1436 00 04	28	B03	11,57
1436 10 04	389	B05	11,57
1437 00 01	36	B03	10,08
1437 00 02	36	B01	7,11
1437 00 69	36	B01	8,61
1437 70 03	36	B03	14,53
1437 70 04	36	B03	14,53
1437 70 06	36	B03	8,67
1437 70 09	36	B01	8,61
× 1439 02	157	B01	2,92
× 1439 09	157	B01	2,92
× 1439 14 04	157	B03	6,83
× 1439 16 06	157	B03	4,49
× 1439 19 09	157	B01	2,92
1458 01	139	B03	5,16
1458 02	139	B01	2,92
1458 09	139	B01	2,92
1461 02	152	B01	14,73
1461 09	152	B01	14,73
1461 19 09	152	B01	14,73
1463 02	152	B01	14,73
1463 09	152	B01	14,73
1463 14 04	152	B03	17,87
1463 16 06	152	B03	15,50
1463 19 09	152	B01	14,73
1464 02	153	B01	14,73
1464 09	153	B01	14,73
1464 14 04	153	B03	17,87
1464 16 06	153	B03	15,50
1464 19 09	153	B01	14,73
1468 01	143	B03	5,16
1468 02	143	B01	2,92
1468 09	143	B01	2,92
1469 01	145	B03	5,16

Bestellnummer	Seite	PG	Preis
1469 02	145	B01	2,92
1469 09	145	B01	2,92
1472 02	151	B01	13,03
1472 09	151	B01	13,03
1472 14 04	151	B03	16,18
1472 16 06	151	B03	13,83
1472 19 09	151	B01	13,03
1474 02	237	B01	4,61
1474 04	367	B03	10,12
1474 09	237	B01	4,61
1474 14 04	237	B03	8,85
1474 16 06	237	B03	6,48
1474 19 09	237	B01	4,61
1480 02	154	B01	13,03
1480 09	154	B01	13,03
1480 19 09	154	B01	13,03
1483 01	156	B03	5,16
1483 02	156	B01	2,92
1483 04	156	B03	7,81
1483 09	156	B01	2,92
1483 11	156	B03	7,81
1483 14 04	156	B03	6,83
1483 16 06	156	B03	4,49
1483 19 09	156	B01	2,92
1483 70 03	156	B03	7,81
1484 01	156	B03	5,16
1484 02	156	B01	2,92
1484 04	156	B03	7,81
1484 09	156	B01	2,92
1484 11	156	B03	7,81
1484 14 04	156	B03	6,83
1484 16 06	156	B03	4,49
1484 19 09	156	B01	2,92
1484 20 45	449	B03	5,64
1484 20 89	449	B01	5,23
1484 70 03	156	B03	7,81
1486 01	630	B05	5,16
1486 02	630	B05	2,92
1486 09	630	B05	2,92
1487 00	28	B01	9,87
1488 00 62	131	B01	8,08
1488 71 15	131	B01	8,08
1492 02	153	B01	13,03
1492 09	153	B01	13,03
1492 19 09	153	B01	13,03
1493 01	180	B02	6,04
1493 02	180	B02	3,43
1493 04	180	B02	8,05
1493 09	180	B02	3,43
1493 11	180	B02	9,19
1493 14 04	180	B02	8,05
1493 16 06	180	B02	5,29
1493 19 09	180	B02	3,43
1496 70 03	31	B03	12,41
1496 70 04	31	B03	12,41
1496 70 06	31	B03	8,14
1496 70 09	31	B01	7,97
1504 00 11	114	B04	12,30
1504 00 12	114	B04	7,37
1504 00 79	114	B04	9,57
1504 71 03	114	B04	15,41
1504 71 04	114	B04	15,41
1504 71 06	114	B04	9,71
1504 71 09	114	B04	9,57
1504 90 14	114	B04	15,41
1504 90 21	114	B04	15,41
1505 00 11	38	B04	12,30
1505 00 12	38	B04	7,37
1505 00 79	38	B04	9,57
1505 70 03	38	B04	15,41
1505 70 04	38	B04	15,41
1505 70 06	38	B04	9,71
1505 70 09	38	B04	9,57
1505 90 14	38	B04	15,41
1505 90 21	38	B04	15,41
1506 14 04	114	B04	12,75
1506 16 06	114	B04	9,16
1506 19 09	114	B04	6,86
★ 1506 60 84	114	B04	12,75
1506 60 86	114	B04	9,16
1506 60 89	114	B04	6,86
1506 89 82	114	B04	6,86
1506 89 89	114	B04	6,86
1507 14 04	38	B04	12,75
1507 16 06	38	B04	9,16
1507 19 09	38	B04	6,86
★ 1507 60 84	38	B04	12,75
1507 60 86	38	B04	9,16
1507 60 89	38	B04	6,86
1507 89 82	38	B04	6,86
1507 89 89	38	B04	6,86
1518 11	621	B04	13,41
1518 12	621	B04	10,95
1518 19	621	B04	10,95
1519 11	620	B04	13,41
1519 12	620	B04	10,95
1519 19	620	B04	10,95
1529	621	B05	7,20
1529 01	621	B05	9,54
1529 09	621	B05	7,20
1530	624	B05	3,97
1530 01	624	B05	6,44
1530 09	624	B05	3,97
1550	615	B05	6,73
1550 01	615	B05	8,49
1550 09	615	B05	6,73
1551	618	B05	7,58
1551 09	618	B05	7,58
1551 11	618	B05	9,37
1552	619	B05	9,54
1552 09	619	B05	9,54
1552 11	619	B05	11,35
1552 21	621	B05	13,06
1552 22	621	B05	11,31
1552 29	621	B05	11,31
1553	617	B05	7,58
1553 09	617	B05	7,58
1553 11	617	B05	9,37
1557	617	B05	9,50
1557 01	617	B05	11,64
1557 09	617	B05	9,50
1558	619	B05	8,44
1558 01	619	B05	10,18
1558 09	619	B05	8,44
1559	615	B05	8,62
1559 01	615	B05	10,81
1559 09	615	B05	8,62
1565	619	B05	11,42
1565 09	619	B05	11,42
1565 11	619	B05	13,27
1568	622	B05	7,83
1568 01	622	B05	9,74
1568 09	622	B05	7,83
1569	622	B05	8,12
1569 01	622	B05	9,75
1569 09	622	B05	8,12
1570 14 04	27	B03	6,60
1570 16 06	27	B03	4,69
1570 19 09	27	B01	4,43
1571 14 04	35	B03	8,80
1571 16 06	35	B03	6,83
1571 19 09	35	B01	6,55
1572 14 04	28	B03	7,52
1572 16 06	28	B03	5,53
1572 19 09	28	B01	5,26
1573 14 04	32	B03	7,52
1573 16 06	32	B03	5,53
1573 19 09	32	B01	5,26
1577 14 04	33	B03	8,36
1577 16 06	33	B03	6,43
1577 19 09	33	B01	6,13
1600	79	B01	6,80
1600 02	78	B01	5,66
1601	74	B01	4,23
1605 10	78	B01	4,23
1605 14	78	B01	4,23
161	134	B04	22,27
1610 03	75	B01	6,83
1610 13	75	B01	6,83
1611	676	B01	4,38
1613	676	B01	5,69
1614	676	B01	5,69
1615	672	B01	4,38
1617	672	B01	5,69
1618	672	B01	5,69
1620 14 04	27	B03	4,87
1620 14 14	800	B03	5,71
1620 16 06	27	B03	2,89
1620 16 16	800	B03	3,76
1620 19 09	27	B11	2,46
1620 19 19	800	B01	3,35
1620 20 05	800	B03	5,80
1620 20 15	27	B03	5,80
1620 20 25	27	B03	5,80
1620 20 35	27	B03	5,80
1620 20 45	27	B03	4,91
1620 20 49	800	B01	5,71
1620 20 59	27	B01	5,71
1620 20 69	27	B01	5,71
1620 20 79	27	B01	5,71
1620 20 89	27	B01	4,87
★ 1620 60 44	27	B03	5,71
1620 60 46	27	B03	3,76
1620 60 49	27	B01	3,35
★ 1620 60 54	27	B03	5,71
1620 60 56	27	B03	3,76
1620 60 59	27	B01	3,35
★ 1620 60 64	27	B03	5,71
1620 60 66	27	B03	3,76
1620 60 69	27	B01	3,35
★ 1620 60 74	800	B03	5,71
1620 60 76	800	B03	3,76
1620 60 79	800	B01	3,35
★ 1620 60 84	27	B03	4,87
1620 60 86	27	B03	2,89
1620 60 89	27	B01	2,46
1620 89 12	800	B01	3,35
1620 89 19	800	B01	3,35
1620 89 82	27	B11	2,46
1620 89 89	27	B11	2,46
1621 14 04	28	B03	5,71
1621 16 06	28	B03	3,76
1621 19 02	131	B03	5,93
1621 19 09	28	B11	3,32
1621 20 35	29	B03	6,64
1621 20 45	29	B03	5,80
1621 20 49	131	B01	6,64
1621 20 79	29	B01	6,54
1621 20 89	29	B01	5,71
★ 1621 60 64	131	B03	6,57
1621 60 69	131	B01	4,32
★ 1621 60 74	29	B03	6,57
1621 60 76	29	B03	4,70
1621 60 79	29	B01	4,32
★ 1621 60 84	29	B03	5,71
1621 60 86	29	B03	3,76
1621 60 89	29	B01	3,32
1621 89 02	131	B03	5,93
1621 89 82	28	B11	3,32
1621 89 89	28	B11	3,32
1622 14 04	32	B03	5,71
1622 16 06	32	B03	3,76
1622 19 09	32	B01	3,35
1622 20 45	32	B03	5,80
1622 20 89	32	B01	5,71
★ 1622 60 84	32	B03	5,71
1622 60 86	32	B03	3,76
1622 60 89	32	B01	3,35
1622 89 82	32	B01	3,35
1622 89 89	32	B01	3,35
1623 14 04	35	B03	6,97
1623 16 06	35	B03	5,01
1623 19 09	35	B01	4,70
1623 20 45	35	B03	7,03
1623 20 89	35	B01	6,93
★ 1623 60 84	35	B03	6,97
1623 60 86	35	B03	5,01
1623 60 89	35	B01	4,70
1623 89 82	35	B01	4,70
1623 89 89	35	B01	4,70
1624 14 04	33	B03	6,57
1624 16 06	33	B03	4,61
1624 19 09	33	B01	4,32
1624 20 45	33	B03	6,64
1624 20 89	33	B01	6,54
★ 1624 60 84	33	B03	6,57
1624 60 86	33	B03	4,61
1624 60 89	33	B01	4,32
1624 89 82	33	B01	4,32
1624 89 89	33	B01	4,32
1625 14 04	108	B03	8,71
1625 16 06	108	B03	6,74
1625 19 09	108	B01	6,49
1625 20 45	108	B03	8,67
1625 20 89	108	B01	8,61
★ 1625 60 84	108	B03	8,71
1625 60 86	108	B03	6,74
1625 60 89	108	B01	6,49
1625 89 82	108	B01	6,49
1625 89 89	108	B01	6,49
1626 14 04	28	B03	7,18
1626 16 06	28	B03	5,22
1626 19 09	28	B01	4,96
★ 1626 60 84	28	B03	7,18
1626 60 86	28	B03	5,22
1626 60 89	28	B01	4,96
1626 89 82	28	B01	4,96
1626 89 89	28	B01	4,96
1627 14 04	35	B03	8,71
1627 16 06	35	B03	6,74
1627 19 09	35	B01	6,49
1627 20 45	36	B03	8,67
1627 20 89	36	B01	8,61
★ 1627 60 84	35	B03	8,71
1627 60 86	35	B03	6,74
1627 60 89	35	B01	6,49

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
1627 89 82		35	B01	6,49
1627 89 89		35	B01	6,49
1628 14 04		30	B03	8,04
1628 16 06		30	B03	6,08
1628 19 09		30	B01	5,81
1628 60 74	★	30	B03	8,04
1628 60 76		30	B03	7,03
1628 60 79		30	B01	6,66
1628 60 84	★	30	B03	8,04
1628 60 86		30	B03	6,08
1628 60 89		30	B01	5,81
1628 89 82		30	B01	5,81
1628 89 89		30	B01	5,81
1629		616	B05	9,09
1629 01		616	B05	10,86
1629 09		616	B05	9,09
163 01		395	B04	76,84
1632 14 04		56	B04	11,86
1632 16 06		56	B04	8,62
1632 19 09		56	B04	5,83
1632 20 45		56	B04	10,34
1632 20 89		56	B04	10,12
1632 60 86		56	B04	8,62
1632 60 89		56	B04	5,83
1632 89 82		56	B04	5,83
1632 89 89		56	B04	5,83
1633 14 04		56	B04	11,86
1633 16 06		56	B04	8,62
1633 19 09		56	B04	5,83
1633 20 45		57	B04	10,34
1633 20 89		57	B04	10,12
1633 60 86		57	B04	8,62
1633 60 89		57	B04	5,83
1633 89 82		56	B04	5,83
1633 89 89		56	B04	5,83
1634 00 01		56	B04	11,96
1634 00 02		56	B04	9,94
1634 00 69		56	B04	10,12
1634 01 01		56	B04	23,85
1634 01 02		56	B04	23,85
1634 01 04		56	B04	28,41
1634 71 03		56	B04	28,41
1634 71 04		56	B04	28,41
1634 71 06		56	B04	10,34
1634 71 09		56	B04	10,12
1635 00 01		57	B04	11,96
1635 00 02		57	B04	9,94
1635 00 69		57	B04	10,12
1635 01 01		57	B04	23,85
1635 01 02		57	B04	23,85
1635 01 04		57	B04	28,41
1635 71 03		57	B04	28,41
1635 71 04		57	B04	28,41
1635 71 06		57	B04	10,34
1635 71 09		57	B04	10,12
1636 40		685	B05	4,09
1637		672	B01	5,69
1640 14 04		81	B03	42,64
1640 16 06		81	B03	40,16
1640 19 09		81	B01	39,31
1640 20 35		515	B04	66,78
1640 20 45		80	B04	66,78
1640 20 79		515	B04	66,78
1640 20 89		80	B04	66,78
1640 60 84	★	81	B03	45,29
1640 60 86		81	B03	40,16
1640 60 89		81	B01	39,31
1640 60 94	★	80	B04	66,74
1640 60 96		80	B04	64,88
1640 60 99		80	B04	60,20
1640 89 82		81	B01	39,31
1640 89 84		80	B04	66,74
1640 89 89		81	B01	39,31
1640 89 92		80	B04	60,20
1640 89 99		80	B04	60,20
1640 99 06		80	B04	64,88
1640 99 09		80	B04	60,20
1641 00 01		81	B03	41,19
1641 00 02		81	B01	39,31
1641 00 69		81	B01	39,40
1641 71 03		81	B03	45,95
1641 71 04		81	B03	45,95
1641 71 06		81	B03	40,16
1641 71 09		81	B01	39,40
1641 71 14		80	B04	76,36
1641 71 16		80	B04	66,78
1641 71 19		80	B04	66,72
1641 71 34		80	B04	76,36
1641 90 04		81	B03	45,95
1641 90 11		81	B03	45,95
1644 14 04		109	B03	8,71
1644 16 06		109	B03	6,74
1644 19 09		109	B01	6,49
1644 20 45		109	B03	8,67
1644 20 89		109	B01	8,61
1644 60 84	★	109	B03	8,71
1644 60 86		109	B03	6,74
1644 60 89		109	B01	6,49
1644 89 82		109	B01	6,49
1644 89 89		109	B01	6,49
1647		479	B04	11,30
1647 01		479	B04	11,30
1647 65		479	B04	23,23
1647 69		479	B04	23,23
1651 19 49		83	B01	6,82
1651 19 59		83	B01	6,82
1651 19 69		84	B01	6,82
1651 20 49		83	B01	8,23
1651 20 69		84	B01	8,23
1651 20 89		84	B01	8,23
1651 60 49		83	B01	6,82
1651 60 59		83	B01	6,82
1651 60 69		84	B01	6,82
1651 71 09		83	B01	8,23
1651 72 09		84	B01	8,23
1651 73 09		84	B01	8,23
1661 19 49		82	B01	7,69
1661 20 49		83	B01	8,89
1661 60 49		83	B01	7,69
1661 71 09		83	B01	8,89
1675		78	B01	4,23
1675 04		78	B01	4,23
1676		78	B01	4,96
1676 01		78	B01	4,96
1676 02		78	B01	4,96
1676 03		78	B01	7,94
1677 35 00		661	B01	6,04
1678		74	B01	7,89
1678 01		74	B01	7,89
1678 02		74	B01	7,89
1678 03		74	B01	7,89
1678 04		74	B01	7,89
1679		75	B01	10,56
1679 01		75	B01	10,56
1679 02		75	B01	10,56
1679 03		75	B01	10,56
1679 04		75	B01	10,56
1680		79	B01	6,33
1681 00		569	B08	107,27
1681 05		569	B08	107,27
1681 07		569	B08	107,27
1682 00		570	B08	107,27
1682 05		570	B08	107,27
1682 07		570	B08	107,27
1683 00		570	B08	218,28
1683 05		570	B08	218,28
1683 07		570	B08	218,28
1684 00		571	B08	218,28
1684 05		571	B08	218,28
1684 07		571	B08	218,28
1685 78		558	B08	495,21
1686		26	B01	6,33
1686 01		79	B01	6,33
1687		79	B01	6,82
1688 35 00		661	B01	6,31
169		406	B04	42,75
1691 00		569	B08	178,00
1691 05		569	B08	178,00
1691 07		569	B08	178,00
1692 00		570	B08	178,00
1692 05		570	B08	178,00
1692 07		570	B08	178,00
1693 00		570	B08	289,01
1693 05		570	B08	289,01
1693 07		570	B08	289,01
1694 00		571	B08	289,01
1694 05		571	B08	289,01
1694 07		571	B08	289,01
1696 14 04		31	B03	8,04
1696 16 06		31	B03	6,08
1696 19 09		31	B01	5,81
1696 60 74	★	31	B03	8,04
1696 60 76		31	B03	6,69
1696 60 79		31	B01	6,66
1696 60 84	★	31	B03	8,04
1696 60 86		31	B03	6,08
1696 60 89		31	B01	5,81
1696 89 82		31	B01	5,81
1696 89 89		31	B01	5,81
170		407	B04	73,83
1705 01 04		423	B04	13,45
171		407	B04	24,55
172 01		117	B04	128,74
173		117	B04	122,34
1756 00 11		404	B04	70,65
1756 00 12		404	B04	66,04
1756 00 79		404	B04	66,67
1756 90 12		404	B04	75,38
1756 90 14		404	B04	76,21
1756 90 21		404	B04	75,38
1757 00 11		404	B04	95,74
1757 00 12		404	B04	91,12
1757 00 79		404	B04	91,76
1757 90 12		404	B04	100,43
1757 90 14		404	B04	101,31
1757 90 21		404	B04	100,43
1761 00 01		396	B04	17,59
1761 00 02		396	B04	13,20
1761 00 04		396	B04	20,21
1761 00 11		396	B04	19,89
1761 00 12		396	B04	19,89
1761 00 69		396	B04	14,96
1762 00 01		406	B04	73,82
1762 00 02		406	B04	68,64
1762 00 69		406	B04	69,85
1762 90 04		406	B04	77,22
1762 90 11		406	B04	77,22
1770 00 11		403	B04	59,10
1770 00 12		403	B04	55,02
1770 00 79		403	B04	55,11
1770 90 12		403	B04	65,45
1770 90 14		403	B04	66,32
1770 90 21		403	B04	65,45
1771 00 11		403	B04	84,19
1771 00 12		403	B04	80,11
1771 00 79		403	B04	80,20
1771 90 12		403	B04	90,54
1771 90 14		403	B04	91,37
1771 90 21		403	B04	90,54
1774 00 01		405	B04	137,61
1774 00 02		405	B04	133,54
1774 00 69		405	B04	133,64
1774 90 04		405	B04	140,99
1774 90 11		405	B04	140,99
1775 00 01		405	B04	150,94
1775 00 02		405	B04	146,88
1775 00 69		405	B04	146,98
1775 90 04		405	B04	154,35
1775 90 11		405	B04	154,35
1783 00 01		399	B04	62,38
1783 00 02		399	B04	55,65
1783 00 69		399	B04	55,76
1783 90 04		399	B04	64,61
1783 90 11		399	B04	64,61
1784 00 01		397	B04	94,83
1784 00 02		397	B04	89,80
1784 00 69		397	B04	90,04
1784 90 04		397	B04	97,05
1784 90 11		397	B04	97,05
1788 00 02		399	B04	55,65
1788 00 04		399	B04	64,61
1788 00 69		399	B04	55,76
1788 90 11		399	B04	64,61
1789 00 02		398	B04	89,80
1789 00 04		398	B04	97,05
1789 00 69		398	B04	90,04
1789 90 11		398	B04	97,05
1803 35 00		663	B01	1,02
1803 35 12		662	B01	1,30
1803 35 15		662	B01	1,30
1806		673	B01	3,13
1807		677	B01	0,99
1808		677	B01	1,14
1809		560	B04	4,96
1811 10		556	B04	27,45
1811 12		556	B04	34,02
1811 13		556	B04	39,10
1812		480	B04	23,24
1812 01		480	B04	25,73
1813		596	B05	0,79
1813 05		524	B05	1,23
1813 09		524	B05	1,23
1814 35 12		663	B01	1,21
1814 35 15		663	B01	1,21
1815 35 15		662	B01	1,10
1816 35 15		662	B01	3,72
1816 35 25	★	662	B10	3,72
1817 05		524	B05	2,29
1817 09		524	B05	2,29
1818		80	B04	22,35
1818 01		80	B04	26,86
1822 35 01		660	B01	7,82
1822 35 02		660	B01	7,82
1822 35 03		660	B01	7,82
1823 05		523	B04	1,68
1823 09		523	B04	1,68

Alphanummerische Preisliste

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
1824		560	B04	4,96
1830 01	×	694	B01	8,69
183 01		117	B04	360,44
184		407	B04	77,66
1848		697	B01	0,43
1849		697	B01	0,43
185	×	79	B04	17,52
1861		111	B01	2,27
1861 01		111	B01	2,27
1870		560	B04	7,54
1871		571	B04	7,54
1880 01		673	B01	1,14
1881 01		673	B01	0,76
1884		629	B05	1,04
1887		516	B01	0,36
1889 35 05	★	662	B10	4,38
1895 10		561	B04	2,50
1895 12		561	B04	3,65
1895 13		561	B04	3,80
1901		672	B01	2,32
1903		665	B04	13,75
1904		664	B04	11,99
1905 00 02		160	B01	2,32
1905 00 69		160	B01	2,32
1905 70 03		160	B03	2,32
1905 70 04		160	B03	2,32
1905 80 01		70	B04	4,41
1905 80 02		70	B04	4,41
1905 80 03		70	B04	4,41
1905 80 04		70	B04	4,41
1905 80 05		70	B04	4,41
1905 80 06		70	B04	4,41
1905 80 07		70	B04	4,41
1905 80 08		70	B04	4,41
1905 80 09		70	B04	4,41
1905 80 10		70	B04	4,41
1905 80 11		71	B04	8,94
1905 80 12		71	B04	8,94
1905 80 13		71	B04	8,94
1905 80 14		71	B04	8,94
1906		675	B01	2,60
1913		696	B01	0,94
1914		696	B01	27,06
1949 35 05	★	659	B10	1,82
1962 01		673	B10	4,88
1964 00 01		557	B04	69,80
1965 02 03		557	B04	86,46
1965 02 08		557	B04	86,46
1966 02 15		557	B04	99,43
1980		587	B01	14,15
1984		587	B01	18,23
1985		587	B01	22,59
1989		588	B01	37,85
1990		589	B01	2,21
1992		589	B01	19,76
1993		589	B01	33,83
1994		589	B01	73,98
2026 00 01		125	B04	79,31
2026 00 02		125	B04	74,24
2026 00 69		125	B04	76,47
2026 14 04		124	B04	79,56
2026 16 06		124	B04	77,44
2026 19 09		124	B04	74,24
2026 20 35		500	B04	78,78
2026 20 45		125	B04	78,78
2026 20 79		500	B04	76,47
2026 20 89		125	B04	76,47
2026 60 84	★	124	B04	79,56
2026 60 86		124	B04	77,44
2026 60 89		124	B04	74,24
2026 71 03		124	B04	83,64
2026 71 04		124	B04	83,64
2026 71 06		124	B04	78,78
2026 71 09		124	B04	76,47
2026 89 82		124	B04	74,24
2026 89 89		124	B04	74,24
2026 90 04		125	B04	83,64
2026 90 11		125	B04	83,64
2030 00 01		126	B04	78,19
2030 00 02		126	B04	73,12
2030 00 69		126	B04	75,34
2030 14 04		125	B04	78,42
2030 16 06		125	B04	76,31
2030 19 09		125	B04	73,12
2030 20 35		500	B04	77,65
2030 20 45		126	B04	77,65
2030 20 79		500	B04	75,34
2030 20 89		126	B04	75,34
2030 60 84	★	125	B04	78,42
2030 60 86		125	B04	76,31
2030 60 89		125	B04	73,12
2030 71 03		125	B04	82,52
2030 71 04		125	B04	82,52
2030 71 06		125	B04	77,65
2030 71 09		125	B04	75,34
2030 89 82		125	B04	73,12
2030 89 89		125	B04	73,12
2030 90 04		126	B04	82,52
2030 90 11		126	B04	82,52
2031 00 01		127	B04	86,86
2031 00 02		127	B04	81,81
2031 00 69		127	B04	84,02
2031 14 04		126	B04	87,09
2031 16 06		126	B04	85,02
2031 19 09		126	B04	81,81
2031 60 84	★	126	B04	87,09
2031 60 86		126	B04	85,02
2031 60 89		126	B04	81,81
2031 71 03		126	B04	91,20
2031 71 04		126	B04	91,20
2031 71 06		126	B04	86,35
2031 71 09		126	B04	84,02
2031 89 82		126	B04	81,81
2031 89 89		126	B04	81,81
2031 90 04		127	B04	91,20
2031 90 11		127	B04	91,20
2034 00 01		124	B04	156,95
2034 00 02		124	B04	151,88
2034 00 69		124	B04	154,09
2034 14 04		123	B04	157,17
2034 16 06		123	B04	155,05
2034 19 09		123	B04	151,88
2034 20 35		499	B04	156,41
2034 20 45		124	B04	156,41
2034 20 79		499	B04	154,09
2034 20 89		124	B04	154,09
2034 60 84	★	123	B04	157,17
2034 60 86		123	B04	155,05
2034 60 89		123	B04	151,88
2034 71 03		123	B04	161,27
2034 71 04		123	B04	161,27
2034 71 06		123	B04	156,41
2034 71 09		123	B04	154,09
2034 89 82		123	B04	151,88
2034 89 89		123	B04	151,88
2034 90 04		124	B04	161,27
2034 90 11		124	B04	161,27
2040		56	B04	55,46
2041		56	B04	55,46
2044 00 01		122	B04	226,43
2044 00 02		122	B04	211,90
2044 00 69		122	B04	216,12
2044 14 04		122	B04	216,99
2044 16 06		122	B04	214,97
2044 19 09		122	B04	211,90
2044 60 84	★	122	B04	216,99
2044 60 86		122	B04	216,26
2044 60 89		122	B04	211,90
2044 71 03		122	B04	230,30
2044 71 04		122	B04	230,30
2044 71 06		122	B04	216,26
2044 71 09		122	B04	216,12
2044 89 82		122	B04	211,90
2044 89 89		122	B04	211,90
2044 90 04		122	B04	230,30
2044 90 11		122	B04	230,30
2045 20 35		499	B04	224,79
2045 20 45		123	B04	224,79
2045 20 79		499	B04	224,66
2045 20 89		123	B04	224,66
2411 11 06		833	B08	3,13
2411 11 09		833	B08	2,70
2411 11 89		833	B08	2,70
2411 12 00		833	B08	79,48
2411 12 06		833	B08	4,08
2411 12 09		833	B08	3,63
2411 12 89		833	B08	3,63
2412 11 06		834	B08	5,43
2412 11 09		834	B08	5,10
2412 11 89		834	B08	5,10
2412 12 06		834	B08	7,31
2412 12 09		834	B08	7,05
2412 12 89		834	B08	7,05
2412 13 06		834	B08	6,41
2412 13 09		834	B08	6,08
2412 13 89		834	B08	6,08
2600 05		162	B04	47,87
2600 09		162	B04	47,87
2600 20 45		509	B04	58,60
2600 20 89		509	B04	58,60
2779		820	B04	98,38
2819 89 82		46	B14	19,14
2819 89 89		46	B14	19,14
2819 99 09		46	B14	19,14
2830 10	×	46	B14	44,75
2834 10		481	B04	159,73
2834 11		481	B04	159,73
2834 20 45		481	B04	159,73
2834 20 89		481	B04	159,73
2835 10		482	B04	80,66
2835 11		482	B04	80,66
2835 20 45		482	B04	80,66
2835 20 89		482	B04	80,66
2844		179	B02	130,46
2861 10		48	B04	109,94
2862 10		48	B04	48,64
2867 10	×	47	B14	76,43
2873		47	B14	66,11
2874		47	B14	106,16
2875		46	B14	62,32
2880 00 04		172	B02	171,28
2880 00 69		172	B02	152,74
2880 14 04		172	B02	171,28
2880 16 06		172	B02	166,19
2880 60 84	★	172	B02	171,28
2880 60 86		172	B02	166,19
2880 60 89		172	B02	151,50
2880 70 03		172	B02	171,28
2880 70 04		172	B02	171,28
2880 70 06		172	B02	166,19
2880 70 09		172	B02	152,74
2880 89 89		172	B02	151,50
2880 99 09		172	B02	151,50
2882 00 04		174	B04	44,10
2882 00 69		174	B04	33,89
2882 14 04		173	B04	44,10
2882 16 06		173	B04	39,31
2882 60 84	★	173	B04	44,10
2882 60 86		173	B04	39,31
2882 60 89		173	B04	32,75
2882 70 03		174	B04	44,10
2882 70 04		174	B04	44,10
2882 70 06		174	B04	39,31
2882 70 09		174	B04	33,89
2882 89 89		173	B04	32,75
2882 99 09		173	B04	32,75
2884 00 04		173	B02	134,97
2884 00 69		173	B02	125,60
2884 14 04		173	B02	134,75
2884 16 06		173	B02	134,18
2884 60 84	★	173	B02	134,75
2884 60 86		173	B02	134,18
2884 60 89		173	B02	125,41
2884 70 03		173	B02	134,97
2884 70 04		173	B02	134,97
2884 70 06		173	B02	134,18
2884 70 09		173	B02	125,60
2884 89 89		173	B02	125,41
2884 99 09		173	B02	125,41
2885		46	B04	140,44
2891 10		49	B04	37,57
2896 10		49	B04	37,57
2897		48	B04	40,97
2898		49	B04	40,79
2902		394	B04	113,01
2903		394	B04	137,12
2904		394	B04	79,32
2905		392	B04	56,45
2906		393	B04	73,07
2906 10		393	B04	94,55
2907		395	B04	24,28
2908		395	B04	26,12
2912		393	B04	110,54
2916		392	B04	76,01
2919		118	B04	63,96
2925		403	B14	53,76
2930		118	B04	53,23
2931		119	B04	60,77
2934 10		396	B04	50,26
2949	×	76	B04	19,97
2951	×	71	B04	74,95
2951 14 04		69	B04	92,78
2951 16 06		69	B04	87,27
2951 19 09		69	B04	82,72
2951 20 45		70	B04	87,27
2951 20 89		70	B04	87,12
2951 60 84	★	69	B04	92,78
2951 60 86		69	B04	87,27
2951 60 89		69	B04	82,72
2951 70 03		70	B04	92,78
2951 70 04		70	B04	92,78
2951 70 06		70	B04	87,27
2951 70 09		70	B04	87,12
2951 89 82		69	B04	82,72
2951 89 89		69	B04	82,72
2952	×	71	B04	74,95

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
2952 14 04		70	B04	92,78
2952 16 06		70	B04	87,27
2952 19 09		70	B04	82,72
2952 20 45		71	B04	87,27
2952 20 89		71	B04	87,12
2952 60 84	★	70	B04	92,78
2952 60 86		70	B04	87,27
2952 60 89		70	B04	82,72
2952 70 03		71	B04	92,78
2952 70 04		71	B04	92,78
2952 70 06		71	B04	87,27
2952 70 09		71	B04	87,12
2952 89 82		70	B04	82,72
2952 89 89		70	B04	82,72
2953 14 04		69	B04	84,37
2953 16 06		69	B04	78,85
2953 19 09		69	B04	74,30
2953 20 45		69	B04	78,85
2953 20 89		69	B04	78,70
2953 60 84	★	69	B04	84,37
2953 60 86		69	B04	78,85
2953 60 89		69	B04	74,30
2953 70 03		69	B04	84,37
2953 70 04		69	B04	84,37
2953 70 06		69	B04	78,85
2953 70 09		69	B04	78,70
2953 89 82		69	B04	74,30
2953 89 89		69	B04	74,30
2968 01		133	B04	86,40
2969		118	B04	56,06
2975		402	B04	81,49
2975 01		402	B04	91,36
2995		93	B04	46,61
2996		93	B04	55,35
3002 40		682	B05	15,47
3003 40		682	B05	25,27
3005 40		683	B05	12,20
3006 40		682	B05	8,89
3007 40		682	B05	15,47
3008 40		683	B05	19,22
3012 40		683	B05	24,86
3016 40		683	B05	18,32
3032		31	B01	12,91
3032 12		32	B01	15,79
3033 03		32	B01	22,97
3035		33	B01	9,64
3035 20		108	B01	17,14
3035 50		33	B01	9,64
3036		26	B11	6,08
3036 50		26	B01	6,31
3037		26	B01	12,91
3038 08		34	B01	16,80
3042 35 12		652	B10	13,84
3042 35 15		652	B10	13,84
3045		674	B01	32,68
3046		674	B01	25,84
3048 35 12		653	B10	18,56
3048 35 15		653	B10	18,56
3048 35 22	★	643	B10	24,63
3048 35 25	★	643	B10	24,63
3048 35 32	★	652	B10	21,09
3048 35 35	★	652	B10	21,09
3055 35 12		653	B10	16,86
3055 35 15		653	B10	16,86
3065 35 12		653	B10	22,76
3065 35 15		653	B10	22,76
3072 35 02		642	B10	17,65
3072 35 05		642	B10	17,65
3075 35 05		643	B10	18,16
3075 35 22		645	B10	26,59
3075 35 25		645	B10	26,59
3075 35 32	★	654	B10	6,20
3075 35 35	★	654	B10	6,20
3076 35 02		640	B20	10,57
3076 35 05		640	B20	10,57
3076 35 22		640	B10	20,70
3076 35 25		640	B10	20,70
3076 35 52		641	B10	22,47
3076 35 55		641	B10	22,47
3077 35 02		640	B10	17,65
3077 35 05		640	B10	17,65
3086 35 12		651	B10	17,84
3086 35 15		651	B10	17,84
3086 35 22		651	B10	17,84
3086 35 25		651	B10	17,84
3086 35 32		651	B10	18,66
3086 35 35		651	B10	18,66
3142		675	B01	41,00
3146		675	B01	34,79
3176 35 02		641	B10	20,47
3176 35 05		641	B10	20,47
3271 35 02		643	B10	65,31
3271 35 05		643	B10	65,31
3272 35 12		645	B10	71,83
3272 35 15		645	B10	71,83
33 1307 00 01		387	B03	11,90
33 1307 00 02		387	B01	6,96
33 1307 00 04		387	B03	14,53
33 1307 00 69		387	B01	8,61
33 1307 14 04		209	B03	23,32
33 1307 16 06		209	B03	11,51
33 1307 60 84	★	281	B03	23,32
33 1307 60 86		281	B03	11,51
33 1307 60 89		281	B01	6,49
33 1307 70 06		342	B03	8,80
33 1307 70 09		342	B01	8,61
33 1307 70 13		342	B03	14,53
33 1307 70 14		342	B03	14,53
33 1307 89 82		209	B01	6,49
33 1307 89 89		209	B01	6,49
33 1307 99 09		209	B01	6,49
33 1532 00 02		171	B01	81,59
33 1532 00 69		171	B01	82,77
33 1532 14 04		171	B03	85,68
33 1532 16 06		171	B03	83,34
33 1532 19 09		171	B01	81,59
33 1532 20 45		171	B03	83,34
33 1532 20 89		171	B01	82,77
33 1532 60 84	★	171	B03	85,68
33 1532 60 86		171	B03	83,34
33 1532 60 89		171	B01	81,59
33 1532 70 03		171	B03	88,00
33 1532 70 04		171	B03	88,00
33 1532 70 06		171	B03	83,34
33 1532 70 09		171	B01	82,77
33 1532 89 82		171	B01	81,59
33 1532 89 89		171	B01	81,59
33 1532 90 04		171	B03	88,00
33 1532 90 11		171	B03	86,36
33 1539 00 02		172	B01	53,64
33 1539 00 69		172	B01	54,81
33 1539 14 04		171	B03	57,73
33 1539 16 06		171	B03	55,40
33 1539 19 09		171	B01	53,64
33 1539 20 45		172	B03	55,40
33 1539 20 89		172	B01	54,81
33 1539 60 84	★	172	B03	57,73
33 1539 60 86		172	B03	55,40
33 1539 60 89		172	B01	53,64
33 1539 70 03		172	B03	60,05
33 1539 70 04		172	B03	60,05
33 1539 70 06		172	B03	55,40
33 1539 70 09		172	B01	54,81
33 1539 89 82		171	B01	53,64
33 1539 89 89		171	B01	53,64
33 1539 90 04		172	B03	60,05
33 1539 90 11		172	B03	58,44
33 1540 00 02		167	B01	40,84
33 1540 00 69		167	B01	42,02
33 1540 14 04		167	B03	44,92
33 1540 16 06		167	B03	42,59
33 1540 19 09		167	B01	40,84
33 1540 20 45		168	B03	42,59
33 1540 20 89		168	B01	42,02
33 1540 60 84	★	167	B03	44,92
33 1540 60 86		167	B03	42,59
33 1540 60 89		167	B01	40,84
33 1540 70 03		167	B03	47,24
33 1540 70 04		167	B03	47,24
33 1540 70 06		167	B03	42,59
33 1540 70 09		167	B01	42,02
33 1540 89 82		167	B01	40,84
33 1540 89 89		167	B01	40,84
33 1540 90 04		167	B03	47,24
33 1540 90 11		167	B03	45,61
33 1541 00 02		168	B01	40,84
33 1541 00 69		168	B01	42,02
33 1541 14 04		168	B03	44,92
33 1541 16 06		168	B03	42,59
33 1541 19 09		168	B01	40,84
33 1541 20 45		168	B03	42,59
33 1541 20 89		168	B01	42,02
33 1541 60 84	★	168	B03	44,92
33 1541 60 86		168	B03	42,59
33 1541 60 89		168	B01	40,84
33 1541 70 03		168	B03	47,24
33 1541 70 04		168	B03	47,24
33 1541 70 06		168	B03	42,59
33 1541 70 09		168	B01	42,02
33 1541 89 82		168	B01	40,84
33 1541 89 89		168	B01	40,84
33 1541 90 04		168	B03	47,24
33 1541 90 11		168	B03	45,61
33 1542 00 02		169	B01	93,23
33 1542 00 69		169	B01	94,41
33 1542 14 04		169	B03	97,32
33 1542 16 06		169	B03	94,99
33 1542 19 09		169	B01	93,23
33 1542 20 45		169	B03	94,99
33 1542 20 89		169	B01	94,41
33 1542 60 84	★	169	B03	97,32
33 1542 60 86		169	B03	94,99
33 1542 60 89		169	B01	93,23
33 1542 70 03		169	B03	99,64
33 1542 70 04		169	B03	99,64
33 1542 70 06		169	B03	94,99
33 1542 70 09		169	B01	94,41
33 1542 89 82		169	B01	93,23
33 1542 89 89		169	B01	93,23
33 1542 90 04		169	B03	99,64
33 1542 90 11		169	B03	98,02
33 1543 00 02		170	B01	93,23
33 1543 00 69		170	B01	94,41
33 1543 14 04		170	B03	97,32
33 1543 16 06		170	B03	94,99
33 1543 19 09		170	B01	93,23
33 1543 20 45		170	B03	94,99
33 1543 20 89		170	B01	94,41
33 1543 60 84	★	170	B03	97,32
33 1543 60 86		170	B03	94,99
33 1543 60 89		170	B01	93,23
33 1543 70 03		170	B03	99,64
33 1543 70 04		170	B03	99,64
33 1543 70 06		170	B03	94,99
33 1543 70 09		170	B01	94,41
33 1543 89 82		170	B01	93,23
33 1543 89 89		170	B01	93,23
33 1543 90 04		170	B03	99,64
33 1543 90 11		170	B03	98,02
3446		670	B01	29,55
3562 35 02		646	B10	28,58
3562 35 05		646	B10	28,58
3566 35 02		646	B10	22,06
3566 35 05		646	B10	22,06
3811		494	B04	63,80
3811 01		494	B04	63,80
3811 20 45		494	B04	63,80
3811 20 89		494	B04	63,80
3812		495	B04	71,40
3812 01		495	B04	71,40
3812 20 45		495	B04	71,40
3812 20 89		495	B04	71,40
3821 20		113	B04	43,71
3822 10		113	B04	48,24
3826 10		37	B04	48,24
3831 10		113	B04	40,77
3831 20		113	B04	43,71
3832 10		114	B04	48,24
3836 20		37	B04	51,15
3838 00		479	B04	43,74
3841		110	B01	18,02
3842		110	B01	24,61
3846 00		479	B04	36,09
3851		111	B01	19,79
3852		111	B01	26,38
3856 20		37	B04	51,15
3861		132	B01	44,03
3861 01		132	B01	44,03
3875 00		478	B04	34,30
3876 00		478	B04	28,97
3877 00		478	B04	50,38
3893 00		478	B04	50,38
3906 40		683	B05	17,41
3956 19		36	B01	14,84
3966		36	B01	11,54
4000 99 30		680	B05	7,26
4000 99 40		680	B05	5,33
4000 99 50		680	B05	5,33
4 0064 1- 01		681	B04	154,19
4040		681	B05	14,24
41081404		178	B04	156,10
41081606		178	B04	154,13
41081909		178	B04	153,38
41081962		178	B04	157,94
41086062		178	B04	157,94
41086084	★	178	B04	156,10
41086086		178	B04	154,47
41086089		178	B04	153,38
41088962		178	B04	157,94
41088982		178	B04	153,38
41088989		178	B04	153,38
4109 00 02		380	B01	46,64
4109 00 69		380	B01	47,90
4109 14 04		200	B03	49,97
4109 16 06		200	B03	47,61
4109 19 09		200	B01	46,11

Alphanummerische Preisliste

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
4109 20 45		437	B03	48,57
4109 20 89		437	B01	47,90
4109 60 84	★	272	B03	49,97
4109 60 86		272	B03	46,73
4109 60 89		272	B01	46,11
4109 70 03		334	B03	54,59
4109 70 04		334	B03	54,59
4109 70 06		334	B03	48,57
4109 70 09		334	B01	47,90
4109 89 82		200	B01	46,11
4109 89 89		200	B01	46,11
4109 90 04		380	B03	54,59
4109 90 11		380	B03	54,59
4110 00 02		380	B01	21,22
4110 00 69		380	B01	22,22
4110 00 73		383	B03	25,86
4110 00 77		383	B03	25,86
4110 00 82		383	B03	25,86
4110 19 09		200	B01	20,64
4110 19 13		205	B03	25,82
4110 19 14		205	B03	25,82
4110 19 15		205	B03	25,82
4110 20 03		439	B03	23,51
4110 20 07		439	B03	23,51
4110 20 22		439	B03	23,51
4110 20 45		437	B03	23,51
4110 20 89		437	B01	20,39
4110 60 13		276	B03	25,82
4110 60 14		276	B03	25,82
4110 60 15		276	B03	25,82
4110 60 84	★	272	B03	27,54
4110 60 86		272	B03	25,19
4110 60 89		272	B01	20,64
4110 70 09		334	B01	22,22
4110 71 13		338	B03	25,86
4110 71 14		338	B03	25,86
4110 71 15		338	B03	25,86
4110 89 13		205	B03	25,82
4110 89 14		205	B03	25,82
4110 89 15		205	B03	25,82
4110 89 82		200	B01	20,64
4110 89 89		200	B01	20,64
4114 00 01		378	B03	10,00
4114 00 04		378	B03	13,05
4115 00 01		378	B03	8,79
4115 00 02		378	B01	5,08
4115 00 69		378	B01	6,39
4115 70 03		332	B03	13,05
4115 70 04		332	B03	13,05
4115 70 06		332	B03	6,74
4115 70 09		332	B01	6,39
4123 14 04		198	B03	9,94
4123 16 06		198	B03	6,98
4123 19 09		198	B01	6,28
4123 20 45		436	B03	8,76
4123 20 89		436	B01	8,09
4123 60 84	★	270	B03	9,94
4123 60 86		270	B03	6,98
4123 60 89		270	B01	6,28
4123 89 82		198	B01	6,28
4123 89 89		198	B01	6,28
4134 00 01		378	B03	11,96
4134 00 02		378	B03	11,96
4134 00 04		378	B03	14,80
4135 00 01		378	B03	10,64
4135 00 02		378	B01	6,84
4135 00 07		432	B03	17,74
4135 00 69		378	B01	8,09
4135 70 03		332	B03	14,80
4135 70 04		332	B03	14,80
4135 70 06		332	B03	8,76
4135 70 09		332	B01	8,09
4143 14 04		198	B03	8,07
4143 16 06		198	B03	5,07
4143 19 09		198	B11	4,24
4143 19 12		203	B03	8,76
4143 19 13		203	B03	8,76
4143 19 14		203	B03	8,76
4143 20 45		436	B03	6,74
4143 20 89		436	B01	6,39
4143 60 12		275	B03	8,76
4143 60 13		275	B03	8,76
4143 60 14		275	B03	8,76
4143 60 84	★	270	B03	8,07
4143 60 86		270	B03	5,07
4143 60 89		270	B01	4,24
4143 89 12		203	B03	8,76
4143 89 13		203	B03	8,76
4143 89 14		203	B03	8,76
4143 89 82		198	B11	4,24
4143 89 89		198	B11	4,24
4145 20		476	B04	14,59
4145 20 45		476	B03	14,93
4145 20 89		476	B01	14,67
4145 21		476	B04	14,59
4149 14 04		199	B03	12,28
4149 16 06		199	B03	9,54
4149 19 09		199	B01	8,79
4149 60 84	★	271	B03	12,28
4149 60 86		271	B03	9,54
4149 60 89		271	B01	8,79
4149 89 82		199	B01	8,79
4149 89 89		199	B01	8,79
41520001		178	B04	158,51
41520002		178	B04	154,54
41520069		178	B04	156,25
41527103		178	B04	163,13
41527104		178	B04	163,13
41527106		178	B04	158,51
41527109		178	B04	156,25
41527115		178	B04	158,51
41529004		178	B04	163,13
4166 19 09		210	B01	31,79
4166 60 84	★	282	B03	38,29
4166 60 86		282	B03	34,89
4166 60 89		282	B01	31,79
4166 89 82		210	B01	31,79
4166 89 89		210	B01	31,79
4167 00 02		387	B01	32,41
4167 00 69		387	B01	33,73
4167 90 04		387	B03	43,70
4167 90 11		387	B03	43,70
4168 19 09		210	B01	35,18
4168 60 84	★	282	B03	41,78
4168 60 86		282	B03	38,38
4168 60 89		282	B01	35,18
4168 89 82		210	B01	35,18
4168 89 89		210	B01	35,18
4169 00 02		387	B01	35,77
4169 00 69		387	B01	37,10
4169 90 04		387	B03	46,97
4169 90 11		387	B03	46,97
4202		614	B05	38,94
4203		614	B05	42,31
4211		613	B05	19,97
4211 09		613	B05	19,97
4212		613	B05	53,79
4212 09		613	B05	53,79
4246		671	B01	45,83
4256 35 02	★	658	B10	10,30
4256 35 05	★	658	B10	10,30
4256 35 22	★	649	B10	14,10
4256 35 25	★	649	B10	14,10
4280		667	B01	20,53
4283		674	B01	47,83
4286		668	B01	45,30
4288		669	B01	53,06
4290		672	B01	17,82
4290 35 02	★	657	B10	8,95
4290 35 05	★	657	B10	8,95
4290 35 12	★	649	B10	12,75
4290 35 15	★	649	B10	12,75
4291		672	B01	17,82
4291 35 05	★	657	B10	10,00
4293		668	B01	96,96
4294		669	B01	108,64
4322		667	B01	43,38
4323		668	B01	72,56
4324		669	B01	152,92
4342		675	B01	75,20
4370		667	B01	43,02
4386		670	B01	65,07
4391		671	B01	58,81
4412		665	B04	107,91
4416		664	B04	107,91
4432		671	B01	84,46
4447		666	B04	110,94
4448		664	B04	103,47
4449		666	B04	115,34
4450		665	B04	107,91
4462		665	B04	103,47
4466		664	B04	103,47
4468		157	B01	6,42
4470		157	B01	6,42
4471 35 12		654	B01	52,47
4477 09		690	B04	7,44
4478 09		690	B04	8,73
4487 02	×	138	B01	5,98
4487 05	×	138	B01	5,98
4487 09	×	138	B01	5,98
4500 02		138	B01	8,98
4500 05		138	B01	8,98
4500 09		138	B01	8,98
4502 10		154	B01	20,16
4505 02		165	B01	34,72
4508 20		509	B04	18,95
4508 21		509	B04	18,95
4515 10		154	B01	20,16
4515 15		154	B01	20,16
4515 20		154	B01	20,16
4522 10		155	B01	20,16
4538		141	B01	14,29
4539		143	B01	15,87
4540 01		147	B01	4,84
4540 02		147	B01	4,84
4540 04		147	B01	4,84
4541 01		148	B01	4,84
4541 04		149	B01	4,84
4541 05		149	B01	4,84
4541 07		149	B01	4,84
4541 09		149	B01	4,84
4542 01		147	B01	4,84
4542 02		148	B01	4,84
4544 02		138	B01	8,98
4544 05		138	B01	8,98
4544 09		138	B01	8,98
4554 01		141	B01	19,25
4555 01		143	B01	25,40
4562		143	B01	15,87
4568		140	B01	12,24
4572 05		164	B01	15,55
4572 09		164	B01	15,55
4573 05		164	B01	16,89
4573 09		164	B01	16,89
4582		141	B02	200,74
4583		142	B02	245,98
4586		141	B01	20,16
4587		144	B01	26,40
4588		145	B01	23,11
4588 02		138	B01	16,96
4588 05		138	B01	16,96
4588 09		138	B01	16,96
4594 10		156	B01	29,12
4604		696	B01	23,89
4605		696	B01	18,70
4606		694	B04	3,34
4631		674	B01	47,38
4637		591	B01	3,37
4700 30		680	B05	7,26
4700 40		680	B05	5,33
4706 35 12		650	B10	7,78
4706 35 15		650	B10	7,78
4706 35 22	★	649	B10	5,63
4706 35 25	★	649	B10	5,63
4708 19 09		179	B02	147,45
4708 60 84	★	179	B02	153,35
4708 60 86		179	B02	151,20
4708 60 89		179	B02	147,45
4708 70 03		179	B02	157,99
4708 70 04		179	B02	157,99
4708 70 06		179	B02	151,20
4708 70 09		179	B02	150,35
4708 89 82		179	B02	147,45
4708 89 89		179	B02	147,45
4714 00 01		378	B03	10,00
4714 00 02		378	B03	10,00
4714 00 04		378	B03	13,05
4715		611	B05	11,67
4715 00 01		378	B03	8,79
4715 00 02		378	B01	5,08
4715 00 62		382	B03	8,79
4715 00 69		378	B01	6,39
4715 00 73		383	B03	9,45
4715 00 77		383	B03	9,45
4715 00 82		383	B03	9,45
4715 01		611	B05	14,61
4715 09		611	B05	11,67
4715 70 03		332	B03	13,05
4715 70 04		332	B03	13,05
4715 70 06		332	B03	6,74
4715 70 09		332	B01	6,39
4715 70 13		337	B03	8,79
4715 70 14		337	B03	8,79
4715 70 15		337	B03	8,79
4715 71 13		337	B03	9,45
4715 71 14		337	B03	9,45
4715 71 15		337	B03	9,45
4716		611	B05	13,39
4716 01		611	B05	15,72
4716 09		611	B05	13,39
4718		612	B05	20,44
4718 01		612	B05	25,13
4718 09		612	B05	20,44
4719		612	B05	14,04
4719 01		612	B05	17,00

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
4719 09		612	B05	14,04
4720 20 45		438	B03	18,57
4720 20 89		438	B01	18,09
4720 60 84	★	273	B03	26,79
4720 60 86		273	B03	26,79
4720 60 89		273	B01	14,05
4720 89 82		202	B01	14,05
4720 89 89		202	B01	14,05
4720 99 09		202	B01	14,05
4721 30		681	B05	13,51
4721 40		681	B05	8,63
4722 89 82		201	B01	6,40
4722 89 89		201	B01	6,40
4722 99 09		201	B01	6,40
4723 14 04		198	B03	9,94
4723 16 06		198	B03	6,98
4723 19 09		198	B01	6,28
4723 19 14		203	B03	10,62
4723 20 45		436	B03	8,76
4723 20 89		436	B01	8,09
4723 60 84	★	270	B03	9,94
4723 60 86		270	B03	6,98
4723 60 89		270	B01	6,28
4723 89 14		203	B03	10,62
4723 89 82		198	B01	6,28
4723 89 89		198	B01	6,28
4727 14 04		200	B03	9,40
4727 16 06		200	B03	6,63
4727 19 09		200	B01	5,98
4727 20 45		437	B03	10,44
4727 20 89		437	B01	10,23
4727 60 84	★	271	B03	9,40
4727 60 86		271	B03	13,83
4727 60 89		271	B01	5,98
4727 89 82		200	B01	5,98
4727 89 89		200	B01	5,98
4728 00 01		379	B03	10,29
4728 00 02		379	B01	6,57
4728 00 69		379	B01	7,83
4728 20 45		437	B03	18,57
4728 20 89		437	B01	18,09
4728 71 03		333	B03	17,09
4728 71 04		333	B03	17,09
4728 71 06		333	B03	10,44
4728 71 09		333	B01	10,23
4729 00 01		381	B03	23,06
4729 00 02		381	B01	18,81
4729 00 69		381	B01	21,90
4729 20 45		438	B03	22,16
4729 20 89		438	B01	21,90
4729 60 84	★	272	B03	21,97
4729 60 86		272	B03	16,50
4729 60 89		272	B01	13,49
4729 70 03		335	B03	30,93
4729 70 04		335	B03	30,93
4729 70 06		335	B03	22,16
4729 70 09		335	B01	21,90
4729 89 82		201	B01	13,49
4729 89 89		201	B01	13,49
4729 90 04		381	B03	30,93
4729 90 11		381	B03	30,93
4729 99 09		201	B01	13,49
4734 00 01		378	B03	11,96
4734 00 02		378	B03	11,96
4734 00 04		378	B03	14,80
4735 00 01		378	B03	10,64
4735 00 02		378	B01	6,84
4735 00 07		432	B03	17,74
4735 00 69		378	B01	8,09
4735 70 03		332	B03	14,80
4735 70 04		332	B03	14,80
4735 70 06		332	B03	8,76
4735 70 09		332	B01	8,09
4738 00 01		379	B03	12,98
4738 00 02		379	B01	9,37
4738 00 69		379	B01	10,55
4738 70 03		333	B03	17,19
4738 70 04		333	B03	17,19
4738 70 06		333	B03	10,65
4738 70 09		333	B01	10,55
4739 00 01		379	B03	11,16
4739 00 02		379	B01	7,46
4739 00 69		379	B01	8,75
4739 35 05		635	B10	42,79
4739 70 03		333	B03	15,47
4739 70 04		333	B03	15,47
4739 70 06		333	B03	8,91
4739 70 09		333	B01	8,75
4739 70 13		337	B03	11,16
4739 70 14		337	B03	11,16
4739 70 15		337	B03	11,16
4739 71 13		337	B03	11,99
4739 71 14		337	B03	11,99
4739 71 15		337	B03	11,99
4739 90 04		379	B03	15,47
4740 35 12		634	B20	8,83
4740 35 15		634	B20	8,83
4740 35 21	★	638	B10	15,75
4740 35 23	★	638	B10	15,75
4740 35 24	★	638	B10	15,75
4740 35 27	★	639	B10	15,75
4740 35 33	★	638	B10	16,53
4741 35 12		634	B10	10,60
4741 35 15		634	B10	10,60
4742 89 82		201	B11	4,64
4742 89 89		201	B11	4,64
4742 99 09		201	B11	4,64
4743 14 04		198	B03	8,07
4743 16 06		198	B03	5,07
4743 19 03		204	B03	9,45
4743 19 07		204	B03	9,45
4743 19 09		198	B11	4,24
4743 19 12		203	B03	8,76
4743 19 13		203	B03	8,76
4743 19 14		203	B03	8,76
4743 19 22		204	B03	9,45
4743 20 03		439	B03	9,45
4743 20 07		439	B03	9,45
4743 20 22		439	B03	9,45
4743 20 45		436	B03	6,74
4743 20 89		436	B01	6,39
4743 60 03		275	B03	9,45
4743 60 07		275	B03	9,45
4743 60 09		275	B01	6,84
4743 60 12		275	B03	8,76
4743 60 13		275	B03	8,76
4743 60 14		275	B03	8,76
4743 60 22		275	B03	9,45
4743 60 39		275	B01	6,84
4743 60 49		275	B01	6,84
4743 60 79		275	B01	6,84
4743 60 84	★	270	B03	8,07
4743 60 86		270	B03	5,07
4743 60 89		270	B01	4,24
4743 89 03		204	B03	9,45
4743 89 07		204	B03	9,45
4743 89 12		203	B03	8,76
4743 89 13		203	B03	8,76
4743 89 14		203	B03	8,76
4743 89 22		204	B03	9,45
4743 89 82		198	B11	4,24
4743 89 89		198	B11	4,24
4744 14 04		202	B03	14,81
4744 16 06		202	B03	12,03
4744 19 09		202	B01	11,31
4744 19 49		234	B01	13,65
4744 20 45		439	B03	12,37
4744 20 79		454	B01	15,47
4744 20 89		439	B01	12,33
4744 60 49		303	B01	13,65
4744 60 84	★	274	B03	14,81
4744 60 86		274	B03	12,03
4744 60 89		274	B01	11,01
4744 89 82		202	B01	11,31
4744 89 89		202	B01	11,31
4745 20		476	B04	14,59
4745 20 45		476	B03	14,93
4745 20 89		476	B01	14,67
4745 21		476	B04	14,59
4746 14 04		203	B03	17,10
4746 16 06		203	B03	14,39
4746 19 09		203	B01	13,64
4746 60 84	★	274	B03	17,10
4746 60 86		274	B03	16,06
4746 60 89		274	B01	13,35
4746 89 82		203	B01	13,64
4746 89 89		203	B01	13,64
4747 00 01		381	B03	15,50
4747 00 02		381	B01	11,42
4747 00 69		381	B01	12,95
4747 71 03		335	B03	19,62
4747 71 04		335	B03	19,62
4747 71 06		335	B03	13,08
4747 71 09		335	B01	12,95
4748 00 01		381	B03	17,81
4748 00 02		381	B01	14,20
4748 00 69		381	B01	15,22
4748 71 03		336	B03	21,95
4748 71 04		336	B03	21,95
4748 71 06		336	B03	16,06
4748 71 09		336	B01	15,22
4749 14 04		199	B03	12,28
4749 16 06		199	B03	9,54
4749 19 09		199	B01	8,79
4749 60 84	★	271	B03	12,28
4749 60 86		271	B03	9,54
4749 60 89		271	B01	8,79
4749 89 82		199	B01	8,79
4749 89 89		199	B01	8,79
4750 14 04		199	B03	10,47
4750 16 06		199	B03	7,64
4750 19 02		204	B03	11,21
4750 19 03		204	B03	11,21
4750 19 07		204	B03	11,21
4750 19 09		199	B01	6,84
4750 19 13		204	B03	11,99
4750 19 14		204	B03	11,99
4750 19 15		204	B03	11,99
4750 60 02		276	B03	11,21
4750 60 03		276	B03	11,21
4750 60 07		276	B03	11,21
4750 60 13		276	B03	11,99
4750 60 14		276	B03	11,99
4750 60 15		276	B03	11,99
4750 60 84	★	271	B03	10,47
4750 60 86		271	B03	7,64
4750 60 89		271	B01	6,84
4750 89 02		204	B03	11,21
4750 89 03		204	B03	11,21
4750 89 07		204	B03	11,21
4750 89 13		204	B03	11,99
4750 89 14		204	B03	11,99
4750 89 15		204	B03	11,99
4750 89 82		199	B01	6,84
4750 89 89		199	B01	6,84
4751 19 09		202	B01	9,35
4751 20 45		438	B03	13,08
4751 20 89		438	B01	12,95
4751 60 39		276	B03	9,58
4751 60 49		276	B03	9,58
4751 60 59		276	B03	9,58
4751 60 64	★	273	B03	12,83
4751 60 66		273	B03	10,07
4751 60 69		273	B01	9,35
4751 60 74	★	273	B03	14,48
4751 60 76		273	B03	12,03
4751 60 79		273	B01	11,01
4751 60 84	★	273	B03	14,81
4751 60 86		273	B03	14,39
4751 60 89		273	B01	11,31
4751 71 03		335	B03	19,62
4751 71 04		335	B03	19,62
4751 71 06		335	B03	13,08
4751 71 09		335	B01	12,95
4751 72 03		335	B03	19,62
4751 72 04		335	B03	19,62
4751 72 06		335	B03	13,08
4751 72 09		335	B01	12,95
4751 89 82		202	B01	9,35
4751 89 89		202	B01	9,35
4752 60 39		277	B03	13,65
4752 60 49		277	B03	13,65
4752 60 59		277	B03	13,65
4752 60 84	★	274	B03	17,10
4752 60 86		274	B03	16,73
4752 60 89		274	B01	13,65
4752 71 03		336	B03	21,95
4752 71 04		336	B03	21,95
4752 71 06		336	B03	16,06
4752 71 09		336	B01	15,22
4752 72 03		336	B03	21,95
4752 72 04		336	B03	21,95
4752 72 06		336	B03	16,06
4752 72 09		336	B01	15,22
4753 00 01		380	B03	19,16
4753 00 02		380	B01	14,81
4753 00 69		380	B01	18,09
4753 70 03		334	B03	27,14
4753 70 04		334	B03	27,14
4753 70 05		438	B03	18,57
4753 70 06		334	B03	18,57
4753 70 09		334	B01	18,09
4754 89 82		201	B01	9,54
4754 89 89		201	B01	9,54
4754 99 09		201	B01	9,54
4755		476	B04	16,42
4755 01		476	B04	16,42
4755 20 45		476	B03	16,78
4755 20 89		476	B01	16,52
4757 00 01		381	B03	16,80
4757 00 02		381	B03	16,80
4757 00 04		381	B03	19,62
4758 00 01		381	B03	19,13
4758 00 02		381	B03	19,13
4758 00 04		381	B03	21,95
4758 10 04		382	B05	17,67

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
4758 20 04		382	B05	19,92
4758 30 04		382	B05	19,62
4763		613	B05	45,22
4763 01		613	B05	48,37
4763 09		613	B05	45,22
4763 35 02		634	B10	11,09
4763 35 05		634	B10	11,09
4766 19 09		202	B01	19,09
4769 35 02		635	B10	42,79
4770 35 22		635	B20	20,84
4770 35 25		635	B20	20,84
4770 35 32		636	B10	24,48
4770 35 35		636	B10	24,48
4773 35 12		637	B10	37,60
4773 35 15		637	B10	37,60
4775 35 22		636	B20	20,84
4775 35 25		636	B20	20,84
4780 35 12		644	B20	22,42
4780 35 15		644	B20	22,42
4784 35 12		636	B20	20,84
4784 35 15		636	B20	20,84
4786 19 49		233	B01	11,88
4786 71 09		363	B01	15,47
4789 35 02		635	B10	42,79
4789 35 05		635	B10	42,79
4789 35 22		637	B10	87,89
4789 35 25		637	B10	87,89
4790 35 12		644	B10	32,61
4790 35 15		644	B10	32,61
4796 40		684	B05	21,10
5006 99 40		684	B05	12,09
5031		26	B11	6,85
5031 01		26	B01	10,83
5031 50		26	B01	7,13
5032 03		26	B01	17,67
5034 04		34	B01	18,24
5035		34	B01	11,41
5035 01		34	B01	13,07
5035 03		34	B01	17,95
5035 20		108	B01	17,14
5036		26	B01	7,13
5038 08		34	B01	18,09
5041 01		670	B01	31,13
5041 35 12		652	B10	19,86
5041 35 15		652	B10	19,86
5042 35 12		653	B10	18,06
5042 35 15		653	B10	18,06
5045 35 12		651	B10	7,23
5045 35 15		651	B10	7,23
5045 35 22	★	641	B10	11,03
5045 35 25	★	641	B10	11,03
5046 35 12		651	B10	9,41
5046 35 15		651	B10	9,41
5046 35 22		652	B10	18,16
5046 35 25		652	B10	18,16
5051 02		81	B01	7,01
5051 03		81	B01	10,83
5052 01		81	B01	17,67
5055 35 22	★	654	B10	22,94
5055 35 25	★	654	B10	22,94
5056 01		81	B01	7,13
5075 35 12		643	B10	20,53
5075 35 15		643	B10	20,53
5075 35 32	★	645	B10	26,59
5075 35 35	★	645	B10	26,59
5076 35 02		642	B10	21,77
5076 35 05		642	B10	21,77
5076 35 52		642	B10	22,64
5076 35 55		642	B10	22,64

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
5100 40		684	B05	9,73
5101		72	B01	7,24
5101 10		72	B01	8,04
5101 89 82		72	B01	17,44
5101 89 89		72	B01	17,44
5101 99 09		72	B01	17,44
5104		511	B04	27,23
5104 01		511	B04	27,23
5130 40		684	B05	12,68
5131 02		74	B01	8,55
5152		676	B01	26,89
5173 35 15		655	B01	21,75
5173 35 25		654	B01	21,75
5173 35 35		654	B01	21,75
5200 60 89		305	B01	264,34
5200 60 99		305	B01	264,34
5200 70 09		365	B01	267,91
5200 89 82		235	B01	254,11
5200 89 89		235	B01	254,11
5200 99 09		235	B01	254,11
5201 60 89		306	B01	39,39
5201 60 99		306	B01	39,39
5201 70 09		366	B01	40,27
5201 89 82		236	B01	36,82
5201 89 89		236	B01	36,82
5201 99 09		236	B01	36,82
5202 60 89		306	B01	36,56
5202 60 99		306	B01	36,56
5202 70 09		365	B01	37,45
5202 89 82		236	B01	34,02
5202 89 89		236	B01	34,02
5202 99 09		236	B01	34,02
5203 60 89		306	B01	141,96
5203 60 99		306	B01	141,96
5203 70 09		366	B01	142,86
5203 89 82		236	B01	139,40
5203 89 89		236	B01	139,40
5203 99 09		236	B01	139,40
5204 60 89		306	B01	46,42
5204 60 99		306	B01	46,42
5204 70 09		366	B01	47,09
5204 89 82		236	B01	43,87
5204 89 89		236	B01	43,87
5204 99 09		236	B01	43,87
5205 60 89		305	B01	94,62
5205 60 99		305	B01	94,62
5205 70 09		365	B01	94,61
5205 89 82		235	B01	92,07
5205 89 89		235	B01	92,07
5205 99 09		235	B01	92,07
5206 60 89		305	B01	32,63
5206 60 99		305	B01	32,63
5206 70 09		365	B01	33,51
5206 89 82		235	B01	30,06
5206 89 89		235	B01	30,06
5206 99 09		235	B01	30,06
5342 02 11		387	B03	28,20
5342 02 12		209	B01	27,15
5342 02 16		209	B03	28,20
5342 02 19		209	B01	27,15
5580 01	×	692	B01	66,38
5581 01	×	690	B01	63,55
5582 01	×	693	B01	85,22
5680 01	×	692	B01	64,27
5681 01	×	691	B01	58,52
5682 01	×	693	B01	82,75
5683 01	×	693	B01	79,28
5684 01	×	690	B01	61,72
5780 01	×	693	B01	51,93

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
5781 01	×	691	B01	46,72
5782 01	×	694	B01	63,28
5783 01	×	692	B01	61,81
5784 01	×	691	B01	80,55
5785 01	×	692	B01	61,35
5786 01	×	691	B01	80,73
60 1930 35 02		660	B10	18,33
60 1930 35 05		660	B10	18,33
61 1891 35 02		659	B10	3,80
61 1891 35 05		659	B10	3,80
61 3076 35 12		650	B10	6,92
61 3076 35 15		650	B10	6,92
61 3077 35 12		650	B10	13,84
61 3077 35 15		650	B10	13,84
61 6103 60 84	★	279	B03	8,42
61 6103 60 89		279	B01	4,64
61 6114 00 01		384	B03	12,02
61 6114 00 04		384	B03	13,90
61 6114 01 01		384	B03	14,05
61 6114 01 04		384	B03	16,83
61 6115 00 01		384	B03	9,87
61 6115 00 02		384	B01	5,50
61 6115 00 69		384	B01	6,51
61 6115 01 01		384	B03	11,40
61 6115 01 02		384	B01	7,80
61 6115 01 69		384	B01	8,57
61 6703 19 09		206	B01	4,64
61 6703 20 45		439	B03	6,57
61 6703 20 89		439	B01	6,51
61 6703 60 84	★	278	B03	8,42
61 6703 60 86		278	B03	6,37
61 6703 60 89		278	B01	4,64
61 6703 89 82		206	B01	4,64
61 6703 89 89		206	B01	4,64
61 6715 70 03		339	B03	13,90
61 6715 70 04		339	B03	13,90
61 6715 70 06		339	B03	6,57
61 6715 70 09		339	B01	6,51
61 6733 14 04		207	B03	11,09
61 6733 16 06		207	B03	8,43
61 6733 19 09		207	B01	6,69
61 6733 60 84	★	279	B03	11,09
61 6733 60 86		279	B03	8,43
61 6733 60 89		279	B01	6,69
67 1009 14 04		232	B03	10,97
67 1009 16 06		232	B03	8,65
67 1009 19 09		232	B01	7,04
6710 09 20		515	B04	17,89
6710 09 21		515	B04	17,89
67 1009 60 84	★	301	B03	10,97
67 1009 60 86		301	B03	8,65
67 1009 60 89		301	B01	7,04
67 1009 89 82		232	B01	7,04
67 1009 89 89		232	B01	7,04
67 1044 00 01		421	B03	11,54
67 1044 00 04		421	B03	13,95
67 1045 00 01		421	B03	9,64
67 1045 00 02		421	B01	7,04
67 1045 00 69		421	B01	8,14
67 1045 70 03		361	B03	13,95
67 1045 70 04		361	B03	13,95
67 1045 70 06		361	B03	8,65
67 1045 70 09		361	B01	8,14
67 1932 35 02		660	B10	10,29
67 1932 35 05		660	B10	10,29
67 1932 35 12		660	B10	11,94
67 1932 35 15		660	B10	11,94
67 1933 35 02		660	B10	10,29
67 1933 35 05		660	B10	10,29

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
6760 06 40		682	B05	8,42
67 6509 00 02		386	B01	21,30
67 6509 00 69		386	B01	21,92
67 6509 00 73		386	B03	23,85
67 6509 00 77		386	B03	23,85
67 6509 00 82		386	B03	23,85
67 6509 19 09		208	B01	19,75
67 6509 19 13		209	B03	23,85
67 6509 19 14		209	B03	23,85
67 6509 19 15		209	B03	23,85
67 6509 20 03		441	B03	23,85
67 6509 20 07		441	B03	23,85
67 6509 20 22		441	B03	23,85
67 6509 20 45		440	B03	23,85
67 6509 20 89		440	B01	21,92
67 6509 60 13		281	B03	23,85
67 6509 60 14		281	B03	23,85
67 6509 60 15		281	B03	23,85
67 6509 60 84	★	280	B03	23,15
67 6509 60 86		280	B03	23,85
67 6509 60 89		280	B01	19,75
67 6509 70 09		341	B01	21,92
67 6509 70 13		341	B03	23,85
67 6509 70 14		341	B03	23,85
67 6509 70 15		341	B03	23,85
67 6509 89 13		209	B03	23,85
67 6509 89 14		209	B03	23,85
67 6509 89 15		209	B03	23,85
67 6509 89 82		208	B01	19,75
67 6509 89 89		208	B01	19,75
67 6510 00 02		385	B01	49,05
67 6510 00 69		385	B01	49,68
67 6510 14 04		208	B03	50,91
67 6510 16 06		208	B03	48,18
67 6510 19 09		208	B01	47,50
67 6510 20 45		440	B03	50,33
67 6510 20 89		440	B01	49,68
67 6510 60 84	★	280	B03	50,91
67 6510 60 86		280	B03	50,33
67 6510 60 89		280	B01	47,50
67 6510 70 03		340	B03	55,73
67 6510 70 04		340	B03	55,73
67 6510 70 06		340	B03	50,33
67 6510 70 09		340	B01	49,68
67 6510 89 82		208	B01	47,50
67 6510 89 89		208	B01	47,50
67 6510 90 04		385	B03	55,73
67 6510 90 11		385	B03	55,73
67 6574 00 01		385	B03	13,07
67 6574 00 04		385	B03	15,92
67 6574 00 07		432	B03	19,10
67 6575 00 01		385	B03	11,78
67 6575 00 02		385	B01	9,24
67 6575 00 62		386	B03	11,78
67 6575 00 63		386	B03	11,78
67 6575 00 69		385	B01	9,87
67 6575 70 03		340	B03	15,92
67 6575 70 04		340	B03	15,92
67 6575 70 06		340	B03	10,53
67 6575 70 09		340	B01	9,87
67 6576 00 62		209	B03	11,78
67 6576 00 63		209	B03	11,78
67 6576 14 04		207	B03	11,10
67 6576 16 06		207	B03	8,36
67 6576 19 09		207	B01	7,71
67 6576 20 45		440	B03	10,53

Bestellnummer	Seite	PG	Preis
67 6576 20 89	440	B01	9,87
67 6576 60 12	281	B03	11,78
67 6576 60 13	281	B03	11,78
67 6576 60 14	281	B03	11,78
67 6576 60 84 ★	279	B03	11,10
67 6576 60 86	279	B03	8,36
67 6576 60 89	279	B01	7,71
67 6576 89 62	209	B03	11,78
67 6576 89 63	209	B03	11,78
67 6576 89 82	207	B01	7,71
67 6576 89 89	207	B01	7,71
67 6577 71 03	341	B03	22,82
67 6577 71 04	341	B03	22,82
67 6577 71 06	341	B03	16,93
67 6577 71 09	341	B01	16,43
6765 79	478	B04	17,59
6765 79 01	478	B04	17,59
67 6579 20 45	478	B03	16,83
67 6579 20 89	478	B01	16,57
67 6583 20 45	441	B03	16,93
67 6583 20 89	441	B01	16,43
67 6583 60 84 ★	280	B03	17,49
67 6583 60 86	280	B03	14,26
67 6583 60 89	280	B01	14,05
67 6874 00 01	385	B03	13,07
67 6874 00 04	385	B03	15,92
67 6874 00 07	432	B03	19,10
67 6875 00 01	385	B03	11,78
67 6875 00 02	385	B01	9,24
67 6875 00 62	386	B03	11,78
67 6875 00 63	386	B03	11,78
67 6875 00 69	385	B01	9,87
67 6875 70 03	340	B03	15,92
67 6875 70 04	340	B03	15,92
67 6875 70 06	340	B03	10,53
67 6875 70 09	340	B01	9,87
67 6876 00 62	208	B03	11,78
67 6876 00 63	208	B03	11,78
67 6876 14 04	207	B03	11,10
67 6876 16 06	207	B03	8,36
67 6876 19 09	207	B01	7,71
67 6876 20 45	440	B03	10,53
67 6876 20 89	440	B03	9,87
67 6876 60 12	281	B03	11,78
67 6876 60 13	281	B03	11,78
67 6876 60 14	281	B03	11,78
67 6876 60 84 ★	279	B03	11,10
67 6876 60 86	279	B03	8,36
67 6876 60 89	279	B01	7,71
67 6876 89 62	208	B03	11,78
67 6876 89 63	208	B03	11,78
67 6876 89 82	207	B01	7,71
67 6876 89 89	207	B01	7,71
67 6877 60 84 ★	280	B03	17,49
67 6877 60 86	280	B03	14,26
67 6877 60 89	280	B01	14,05
67 6877 71 03	341	B03	22,82
67 6877 71 04	341	B03	22,82
67 6877 71 06	341	B03	16,93
67 6877 71 09	341	B01	16,43
6768 79	477	B04	17,59
6768 79 01	477	B04	17,59
67 6879 20 45	478	B03	16,83
67 6879 20 89	478	B01	16,57
67 6880 35 12	650	B10	7,38
67 6880 35 15	650	B10	7,38
67 6881 35 22 ★	639	B10	12,84
67 6881 35 25 ★	639	B10	12,84
67 6882 35 12 ★	640	B10	26,70
67 6882 35 15 ★	640	B10	26,70
68 1033 14 04	140	B03	8,00
68 1033 16 06	140	B03	5,64
68 1033 19 09	140	B01	3,85
68 1033 20 45	140	B03	5,64
68 1033 20 89	140	B01	5,23
68 1033 60 84 ★	140	B03	8,00
68 1033 60 86	140	B03	5,64
68 1033 60 89	140	B01	3,85
68 1033 89 82	140	B01	3,85
68 1033 89 89	140	B01	3,85
68 1034 00 01	140	B03	8,61
68 1034 00 04	140	B03	10,30
68 1034 70 03	140	B03	12,47
68 1034 70 04	140	B03	12,47
68 1034 70 06	140	B03	8,24
68 1034 70 09	140	B01	7,48
68 1035 00 01	140	B03	9,40
68 1035 00 02	140	B01	6,20
68 1035 00 69	140	B01	7,48
7500 00 07	891	B08	0,46
7501 00 15 ×	886	B06	390,50
7504 00 01	782	B08	93,64
7504 00 03	818	B08	93,64
7504 00 04	887	B08	242,04
7504 10 04 ×	809	B08	164,36
7504 20 04 ×	809	B08	175,31
7514 10 00 ×	794	B08	70,67
7514 10 34	566	B08	215,72
7514 11 00 ×	794	B08	74,70
7514 11 34	566	B08	248,36
7514 11 50	810	B08	248,36
7514 11 55	810	B08	248,36
7514 11 60	810	B08	248,36
7514 11 65	810	B08	248,36
7514 12 26 ×	789	B08	139,72
7514 12 29 ×	789	B08	137,51
7514 13 26 ×	788	B08	169,61
7514 13 29 ×	788	B08	167,78
7514 18 30	566	B08	215,72
7514 18 35	566	B08	215,72
7514 18 50	810	B08	215,72
7514 18 55	810	B08	215,72
7514 18 60	810	B08	215,72
7514 18 65	810	B08	215,72
7514 19 30	566	B08	248,36
7514 19 35	566	B08	248,36
7514 20 00 ×	802	B08	72,26
7514 20 34	566	B08	250,37
7514 21 00 ×	802	B08	90,24
7514 21 34	567	B08	283,01
7514 21 50	811	B08	283,01
7514 21 55	811	B08	283,01
7514 21 60	811	B08	283,01
7514 21 65	811	B08	283,01
7514 22 26 ×	789	B08	150,60
7514 22 29 ×	789	B08	148,23
7514 23 26 ×	788	B08	181,07
7514 23 29 ×	788	B08	179,25
7514 28 30	566	B08	250,37
7514 28 35	566	B08	250,37
7514 28 50	811	B08	250,37
7514 28 55	811	B08	250,37
7514 28 60	810	B08	250,37
7514 28 65	810	B08	250,37
7514 29 30	567	B08	283,01
7514 29 35	567	B08	283,01
7514 30 34	567	B08	291,32
7514 31 34	567	B08	323,98
7514 31 50	811	B08	323,98
7514 31 55	811	B08	323,98
7514 31 60	811	B08	323,98
7514 31 65	811	B08	323,98
7514 32 26 ×	789	B08	168,86
7514 32 29 ×	789	B08	166,74
7514 33 26 ×	788	B08	196,65
7514 33 29 ×	788	B08	194,51
7514 38 30	567	B08	291,32
7514 38 35	567	B08	291,32
7514 38 50	811	B08	291,32
7514 38 55	811	B08	291,32
7514 38 60	811	B08	291,32
7514 38 65	811	B08	291,32
7514 39 30	567	B08	323,98
7514 39 35	567	B08	323,98
7514 40 34	567	B08	337,85
7514 41 34	567	B08	370,50
7514 41 50	812	B08	370,50
7514 41 55	812	B08	370,50
7514 41 60	811	B08	370,50
7514 41 65	811	B08	370,50
7514 42 26 ×	790	B08	177,71
7514 42 29 ×	790	B08	177,70
7514 43 26 ×	789	B08	212,46
7514 43 29 ×	789	B08	210,36
7514 48 30	567	B08	337,85
7514 48 35	567	B08	337,85
7514 48 50	811	B08	337,85
7514 48 55	811	B08	337,85
7514 48 60	811	B08	337,85
7514 48 65	811	B08	337,85
7514 49 30	567	B08	370,50
7514 49 35	567	B08	370,50
7516 10 90	545	B08	92,30
7516 10 92	545	B08	92,30
7516 10 93	544	B08	77,06
7516 10 94	544	B08	77,06
7516 10 99	544	B08	49,25
7516 15 90	543	B08	122,58
7516 15 92	543	B08	122,58
7516 15 93	543	B08	107,31
7516 15 94	542	B08	107,31
7516 15 99	542	B08	79,51
7516 16 42 ×	786	B08	78,68
7516 16 43 ×	786	B08	83,63
7516 16 44 ×	786	B08	83,63
7516 16 49 ×	786	B08	79,51
7516 16 83 ×	786	B08	83,10
7516 16 85 ×	786	B08	81,32
7516 16 89 ×	786	B08	79,51
7516 17 70 ×	782	B08	79,51
7516 17 73 ×	782	B08	83,63
7516 17 74 ×	782	B08	81,32
7516 17 75 ×	782	B08	81,32
7516 17 80 ×	782	B08	79,51
7516 17 85 ×	782	B08	81,32
7516 18 65 ×	809	B08	9,32
7516 18 69 ×	809	B08	8,21
7516 20 90	545	B08	126,24
7516 20 92	545	B08	126,24
7516 20 93	544	B08	101,79
7516 20 94	544	B08	101,79
7516 20 99	544	B08	59,97
7516 25 90	543	B08	157,22
7516 25 92	543	B08	157,22
7516 25 93	543	B08	132,81
7516 25 94	542	B08	132,81
7516 25 99	542	B08	90,98
7516 26 42 ×	786	B08	90,17
7516 26 43 ×	786	B08	95,53
7516 26 44 ×	786	B08	95,53
7516 26 49 ×	786	B08	90,98
7516 26 83 ×	786	B08	94,65
7516 26 85 ×	786	B08	92,80
7516 26 89 ×	786	B08	90,98
7516 27 70 ×	782	B08	90,98
7516 27 73 ×	782	B08	95,53
7516 27 74 ×	782	B08	92,80
7516 27 75 ×	782	B08	92,80
7516 27 80 ×	782	B08	90,98
7516 27 85 ×	782	B08	92,80
7516 28 65 ×	809	B08	13,15
7516 28 69 ×	809	B08	12,06
7516 30 90	545	B08	168,96
7516 30 92	545	B08	168,96
7516 30 93	544	B08	119,39
7516 30 94	544	B08	119,39
7516 30 99	544	B08	77,00
7516 35 90	543	B08	198,20
7516 35 92	543	B08	198,20
7516 35 93	543	B08	148,61
7516 35 94	542	B08	148,61
7516 35 99	542	B08	106,20
7516 37 70 ×	783	B08	106,23
7516 37 73 ×	783	B08	111,81
7516 37 74 ×	783	B08	108,36
7516 37 75 ×	783	B08	108,36
7516 37 80 ×	783	B08	106,23
7516 37 85 ×	783	B08	108,36
7516 40 90	545	B08	212,05
7516 40 92	545	B08	212,05
7516 40 93	544	B08	154,16
7516 40 94	544	B08	154,16
7516 40 99	544	B08	89,44
7516 45 90	543	B08	244,72
7516 45 92	543	B08	244,72
7516 45 93	543	B08	186,85
7516 45 94	542	B08	186,85
7516 45 99	542	B08	122,12
7516 46 42 ×	787	B08	121,31
7516 46 43 ×	787	B08	125,95
7516 46 44 ×	787	B08	125,95
7516 46 49 ×	787	B08	122,12
7516 46 83 ×	787	B08	126,08
7516 46 85 ×	787	B08	124,20
7516 46 89 ×	787	B08	122,12
7516 47 70 ×	783	B08	122,12
7516 47 73 ×	783	B08	125,95
7516 47 74 ×	783	B08	124,20
7516 47 75 ×	783	B08	124,20
7516 47 80 ×	783	B08	122,12
7516 47 85 ×	783	B08	124,20
7516 86 90	546	B08	268,97
7516 86 92	546	B08	268,97
7516 86 93	546	B08	211,09
7516 86 94	545	B08	211,09
7516 86 99	545	B08	146,37
7516 87 42 ×	787	B08	145,51
7516 87 43 ×	787	B08	150,88
7516 87 44 ×	787	B08	150,88
7516 87 49 ×	787	B08	146,37
7516 87 83 ×	787	B08	151,75
7516 87 85 ×	787	B08	148,43
7516 87 89 ×	787	B08	146,37
7516 88 70 ×	783	B08	146,37
7516 88 73 ×	783	B08	150,88
7516 88 74 ×	783	B08	148,43

Alphanummerische Preisliste

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
7516 88 75	×	783	B08	148,43
7516 88 80	×	783	B08	146,37
7516 88 85	×	783	B08	148,43
7519 10 00	×	805	B08	74,86
7519 11 00	×	805	B08	82,59
7519 20 00	×	806	B08	80,27
7519 21 00	×	806	B08	93,40
7524 20 60	×	840	B08	170,21
7526 11 26	×	843	B08	104,70
7526 11 29	×	843	B08	102,18
7526 11 42	×	843	B08	101,38
7526 11 43	×	843	B08	109,05
7526 11 44	×	843	B08	109,05
7526 11 49	×	843	B08	102,18
7526 11 52	×	843	B08	101,38
7526 11 59	×	843	B08	102,18
7526 11 71	×	843	B08	102,75
7526 11 73	×	843	B08	109,05
7526 11 75	×	843	B08	102,53
7526 11 79	×	843	B08	102,18
7526 11 83	×	843	B08	107,09
7526 11 85	×	843	B08	104,70
7526 11 89	×	843	B08	102,18
7526 12 26	×	844	B08	104,70
7526 12 29	×	844	B08	102,18
7526 12 42	×	844	B08	101,38
7526 12 43	×	844	B08	109,05
7526 12 44	×	844	B08	109,05
7526 12 49	×	844	B08	102,18
7526 12 52	×	844	B08	101,38
7526 12 59	×	844	B08	102,18
7526 12 71	×	844	B08	102,75
7526 12 73	×	844	B08	109,05
7526 12 75	×	844	B08	102,53
7526 12 79	×	844	B08	102,18
7526 12 83	×	844	B08	107,09
7526 12 85	×	844	B08	104,70
7526 12 89	×	844	B08	102,18
7526 15 26	×	841	B08	147,83
7526 15 29	×	841	B08	145,66
7526 15 42	×	841	B08	144,86
7526 15 43	×	841	B08	151,66
7526 15 44	×	841	B08	151,66
7526 15 49	×	841	B08	145,66
7526 15 52	×	841	B08	144,86
7526 15 59	×	841	B08	145,66
7526 15 71	×	841	B08	147,09
7526 15 73	×	841	B08	151,66
7526 15 75	×	841	B08	145,95
7526 15 79	×	841	B08	145,66
7526 15 83	×	841	B08	150,88
7526 15 85	×	841	B08	147,83
7526 15 89	×	841	B08	145,66
7526 16 26	×	842	B08	147,83
7526 16 29	×	842	B08	145,66
7526 16 42	×	842	B08	144,86
7526 16 43	×	842	B08	151,66
7526 16 44	×	842	B08	151,66
7526 16 49	×	842	B08	145,66
7526 16 52	×	842	B08	144,86
7526 16 59	×	842	B08	145,66
7526 16 71	×	842	B08	147,09
7526 16 73	×	842	B08	151,66
7526 16 75	×	842	B08	145,95
7526 16 79	×	842	B08	145,66
7526 16 83	×	842	B08	150,88
7526 16 85	×	842	B08	147,83
7526 16 89	×	842	B08	145,66
7531 20 13	×	870	B06	425,30
7531 40 18		875	B06	341,72
7531 80 08		875	B06	608,75
7544 11 24	★	848	B08	287,46
7544 11 26		848	B08	284,23
7544 11 29		848	B08	283,35
7544 11 42		848	B08	282,46
7544 11 43		848	B08	288,26
7544 11 44		848	B08	288,26
7544 11 49		848	B08	283,35
7544 11 52		847	B08	282,46
7544 11 59		847	B08	283,35
7544 11 71		848	B08	287,46
7544 11 73		848	B08	288,26
7544 11 75		848	B08	284,23
7544 11 79		848	B08	283,35
7544 11 83		847	B08	287,46
7544 11 85		847	B08	284,23
7544 11 89		847	B08	283,35
7544 12 24	★	848	B08	247,12
7544 12 26		848	B08	244,02
7544 12 29		848	B08	243,15
7544 12 42		849	B08	242,31
7544 12 43		849	B08	247,90
7544 12 44		849	B08	247,90
7544 12 49		849	B08	243,15
7544 12 52		848	B08	242,31
7544 12 59		848	B08	243,15
7544 12 71		849	B08	244,66
7544 12 73		849	B08	247,90
7544 12 75		849	B08	244,02
7544 12 79		849	B08	243,15
7544 12 83		848	B08	247,12
7544 12 85		848	B08	244,02
7544 12 89		848	B08	243,15
7544 13 24	★	849	B08	308,39
7544 13 26	★	849	B08	305,81
7544 13 29	★	849	B08	303,62
7544 13 52	★	849	B08	303,62
7544 13 59	★	849	B08	303,62
7544 13 71	★	849	B08	316,48
7544 13 73	★	849	B08	316,48
7544 13 75	★	849	B08	308,01
7544 13 79	★	849	B08	305,86
7544 13 83	★	849	B08	308,39
7544 13 85	★	849	B08	305,81
7544 13 89	★	849	B08	303,62
7549 20 02		849	B06	345,93
7564 20 01		558	B06	63,17
7564 20 30		568	B08	537,49
7564 20 34		568	B08	537,49
7564 20 35		568	B08	537,49
7564 20 50		812	B08	405,71
7564 20 55		812	B08	405,71
7564 20 60		812	B08	405,71
7564 20 65		812	B08	405,71
7564 21 30		568	B08	608,21
7564 21 34		568	B08	608,21
7564 21 35		568	B08	608,21
7564 21 50		812	B08	438,36
7564 21 55		812	B08	438,36
7564 21 60		812	B08	438,36
7564 21 65		812	B08	438,36
7564 30 30		569	B08	584,64
7564 30 34		569	B08	584,64
7564 30 35		569	B08	584,64
7564 30 50		813	B08	438,58
7564 30 55		813	B08	438,58
7564 30 60		813	B08	438,58
7564 30 65		813	B08	438,58
7564 31 30		569	B08	655,36
7564 31 34		569	B08	655,36
7564 31 35		569	B08	655,36
7564 31 50		813	B08	471,23
7564 31 55		813	B08	471,23
7564 31 60		813	B08	471,23
7564 31 65		813	B08	471,23
7566 27 26		790	B08	335,79
7566 27 29		790	B08	330,81
7566 27 70		784	B08	242,56
7566 27 73		784	B08	248,12
7566 27 74		784	B08	244,67
7566 27 75		784	B08	244,67
7566 27 80		784	B08	242,56
7566 27 85		784	B08	244,67
7566 35 90		548	B08	345,44
7566 35 92		548	B08	345,44
7566 35 93		548	B08	300,53
7566 35 94		547	B08	300,53
7566 35 99		547	B08	258,15
7566 36 90		550	B08	378,94
7566 36 92		550	B08	378,94
7566 36 93		550	B08	329,35
7566 36 94		549	B08	329,35
7566 36 99		549	B08	287,00
7566 37 26		791	B08	388,73
7566 37 29		791	B08	383,74
7566 37 70		785	B08	295,47
7566 37 73		785	B08	301,04
7566 37 74		785	B08	297,62
7566 37 75		785	B08	297,62
7566 37 80		785	B08	295,47
7566 37 85		785	B08	297,62
7566 45 90		548	B08	452,89
7566 45 92		548	B08	452,89
7566 45 93		548	B08	394,97
7566 45 94		547	B08	394,97
7566 45 99		547	B08	330,28
7566 46 90		550	B08	481,73
7566 46 92		550	B08	481,73
7566 46 93		550	B08	423,84
7566 46 94		549	B08	423,84
7566 46 99		549	B08	359,12
7566 55 90		548	B08	527,29
7566 55 92		548	B08	527,29
7566 55 93		548	B08	447,61
7566 55 94		547	B08	447,61
7566 55 99		547	B08	374,03
7566 56 90		550	B08	556,12
7566 56 92		550	B08	556,12
7566 56 93		550	B08	476,46
7566 56 94		549	B08	476,46
7566 56 99		549	B08	402,88
7566 57 26		791	B08	467,17
7566 57 29		791	B08	462,21
7566 57 70		785	B08	373,95
7566 57 73		785	B08	379,51
7566 57 74		785	B08	376,05
7566 57 75		785	B08	376,05
7566 57 80		785	B08	373,95
7566 57 85		785	B08	376,05
7571 00 04		830	B09	1682,43
7571 00 36		830	B09	1991,99
7574 01 01	★	824	B08	655,45
7586 00 26		831	B08	261,53
7586 00 29		831	B08	260,63
7586 00 42		831	B08	258,20
7586 00 43		831	B08	264,47
7586 00 44		831	B08	264,47
7586 00 49		831	B08	260,63
7586 00 52		831	B08	258,20
7586 00 59		831	B08	260,63
7586 00 71		831	B08	263,37
7586 00 73		831	B08	264,47
7586 00 75		831	B08	261,53
7586 00 79		831	B08	260,63
7586 00 83		831	B08	263,95
7586 00 85		831	B08	261,53
7586 00 89		831	B08	260,63
7590 00 32		571	B08	19,61
7590 00 46		854	B06	70,58
7590 00 50		853	B08	479,86
7590 00 52		853	B08	302,40
7590 00 53		852	B08	138,55
7590 00 54		853	B08	146,52
7590 00 55		853	B08	138,55
7590 00 66	×	886	B06	37,22
7590 00 68	×	886	B06	105,22
7590 00 72		767	B06	1,30
7590 00 73		767	B06	1,30
7590 00 74		767	B06	2,78
7590 00 75		767	B06	1,30
7590 00 76		879	B06	36,13
7590 00 77		767	B06	35,48
7590 00 80		551	B08	9,61
7590 00 81		551	B08	13,89
7590 00 82		551	B08	18,26
7594 02 24	★	890	B03	10,56
7594 02 26		890	B03	8,59
7594 02 29		890	B01	8,25
7594 02 42		891	B01	6,91
7594 02 43		891	B03	11,10
7594 02 44		891	B03	11,10
7594 02 49		891	B01	8,25
7594 02 52		890	B01	6,91
7594 02 59		890	B01	8,25
7594 02 71		890	B03	9,91
7594 02 73		890	B03	11,10
7594 02 75		890	B03	8,59
7594 02 79		890	B01	8,25
7594 02 83		890	B03	10,56
7594 02 85		890	B03	8,59
7594 02 89		890	B01	8,25
7594 04 02		130	B04	3,80
7594 04 03		130	B04	14,74
7594 04 04		130	B04	14,74
7594 04 09		130	B04	3,80
7594 04 83		130	B04	11,77
7594 04 85		130	B04	9,78
7594 04 89		130	B04	3,80
7594 10 01		130	B06	9,26
7596 00 03	×	787	B08	2,54
7596 00 04	×	787	B08	2,54
7596 00 05	×	787	B08	2,54
7596 00 06	×	787	B08	2,54
7596 00 07	×	787	B08	2,54
7596 00 08	×	787	B08	2,54
7596 00 09	×	787	B08	2,54
7596 28 65	×	840	B08	11,11
7596 28 69	×	840	B08	10,82
7599 10 00	×	805	B08	5,91
7599 11 00	×	805	B08	6,82
7599 12 00	×	806	B08	6,82
7599 13 00	×	806	B08	8,38
7599 20 00	×	806	B08	7,64
7599 21 00	×	807	B08	9,71
7599 22 00	×	807	B08	9,71
8004 00 01	★	736	B08	93,64

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
8004 00 02	★	511	B08	93,64
8004 00 11	★	736	B08	936,36
8014 11 70	★	740	B08	73,74
8014 11 80	★	740	B08	73,74
8014 13 21	★	736	B08	81,32
8014 13 26	★	736	B08	60,61
8014 13 29	★	736	B08	59,25
8014 21 70	★	741	B08	87,22
8014 21 80	★	741	B08	87,22
8014 23 21	★	737	B08	92,80
8014 23 26	★	737	B08	72,13
8014 23 29	★	737	B08	70,72
8014 33 21	★	738	B08	108,36
8014 33 26	★	738	B08	92,35
8014 33 29	★	738	B08	90,54
8014 43 21	★	739	B08	124,20
8014 43 26	★	739	B08	103,99
8014 43 29	★	739	B08	102,26
8016 17 70	★	736	B08	59,25
8016 17 73	★	736	B08	62,32
8016 17 74	★	736	B08	60,61
8016 17 76	★	736	B08	60,61
8016 17 80	★	736	B08	59,25
8016 17 85	★	736	B08	60,61
8016 18 65	★	512	B08	60,61
8016 18 69	★	512	B08	59,25
8016 27 70	★	737	B08	70,72
8016 27 73	★	737	B08	74,26
8016 27 74	★	737	B08	72,13
8016 27 76	★	737	B08	72,13
8016 27 80	★	737	B08	70,72
8016 27 85	★	737	B08	72,13
8016 28 65	★	513	B08	72,13
8016 28 69	★	513	B08	70,72
8016 37 70	★	738	B08	90,54
8016 37 73	★	738	B08	95,29
8016 37 74	★	738	B08	92,35
8016 37 76	★	738	B08	92,35
8016 37 80	★	738	B08	90,54
8016 37 85	★	738	B08	92,35
8016 47 70	★	739	B08	102,26
8016 47 73	★	739	B08	105,47
8016 47 74	★	739	B08	103,99
8016 47 76	★	739	B08	103,99
8016 47 80	★	739	B08	102,26
8016 47 85	★	739	B08	103,99
8026 21 60	★	752	B08	170,21
8026 21 61	★	513	B08	170,21
8026 21 70	★	752	B08	170,21
8026 21 80	★	752	B08	170,21
8026 22 60	★	753	B08	170,21
8026 22 61	★	514	B08	170,21
8026 22 70	★	753	B08	170,21
8026 22 80	★	752	B08	170,21
8044 01 00	★	742	B08	252,96
8066 01 00	★	743	B08	350,17
8096 01 21	★	743	B08	13,06
8096 01 26	★	743	B08	9,83
8096 01 29	★	743	B08	8,95
8096 01 71	★	744	B08	13,06
8096 01 73	★	744	B08	13,86
8096 01 75	★	744	B08	9,83
8096 01 79	★	744	B08	8,95
8096 01 80	★	743	B08	8,95
8096 01 82	★	743	B08	8,06
8096 01 83	★	743	B08	13,06
8096 01 85	★	743	B08	9,83
8096 01 89	★	743	B08	8,95
8096 02 21	★	740	B03	5,71
8096 02 26	★	740	B03	3,76
8096 02 29	★	740	B01	3,36
8096 02 71	★	740	B03	9,64
8096 02 73	★	740	B03	9,64
8096 02 75	★	740	B03	5,80
8096 02 79	★	740	B01	5,71
8096 02 82	★	740	B01	3,36
8096 02 83	★	740	B03	5,71
8096 02 85	★	740	B03	3,76
8096 02 89	★	740	B01	3,36
8096 02 99	★	740	B01	3,36
8096 03 21	★	741	B03	8,71
8096 03 26	★	741	B03	6,74
8096 03 29	★	741	B01	6,49
8096 03 71	★	741	B03	14,07
8096 03 73	★	741	B03	14,07
8096 03 75	★	741	B03	8,67
8096 03 79	★	741	B01	8,61
8096 03 82	★	741	B01	6,49
8096 03 83	★	741	B03	8,71
8096 03 85	★	741	B03	6,74
8096 03 89	★	741	B01	6,49
8096 03 99	★	741	B01	6,49
8096 04 09	★	753	B04	6,84
8096 04 21	★	753	B04	10,77
8096 04 26	★	753	B04	8,95
8096 04 29	★	753	B04	6,84
8096 04 52	★	753	B04	6,84
8096 04 59	★	753	B04	6,84
8096 04 60	★	514	B04	10,96
8096 04 65	★	514	B04	11,25
8096 04 71	★	753	B04	13,37
8096 04 73	★	753	B04	13,37
8096 04 75	★	753	B04	11,25
8096 04 79	★	753	B04	10,96
8096 04 83	★	753	B04	10,77
8096 04 85	★	753	B04	8,95
818 36		595	B01	0,86
8 1836 01		595	B01	0,86
8 1836 02		595	B01	0,86
818 37		595	B01	1,74
8 4185 25		577	B01	4,33
8 4185 25 21		577	B01	4,33
8 4185 25 22		577	B01	4,33
8 4185 25 25		577	B01	4,33
8 4185 25 26		577	B01	4,33
8 4516 25 68		593	B01	10,61
8 4558 25 05		588	B01	5,84
8 4558 25 07		588	B01	5,84
8 4558 25 09		588	B01	5,84
8 4558 25 10		588	B01	5,84
8 4563 25 03		586	B01	16,29
8 4563 25 06		586	B01	16,29
8 4571 25 01		590	B01	10,14
8 4571 25 03		590	B01	10,14
8 4571 25 05		590	B01	10,14
8 4571 25 07		590	B01	10,14
8 4571 25 09		590	B01	10,14
8502 01 00		731	B04	26,72
8502 01 01	★	486	B04	26,72
8512 11 00		39	B04	53,44
8512 11 01		483	B04	53,44
8512 12 00		38	B04	64,88
8512 12 01		482	B04	64,88
8512 22 00		39	B04	104,96
8512 22 01	★	483	B04	104,96
8514 11 24	★	42	B04	17,51
8514 11 26		42	B04	14,16
8514 11 29		42	B04	13,37
8514 11 31		42	B04	17,89
8514 11 39		42	B04	17,89
8514 11 73		42	B04	23,16
8514 11 75		42	B04	18,26
8514 11 77		42	B04	23,16
8514 11 79		42	B04	17,89
8514 11 82		42	B04	13,37
8514 11 83		42	B04	17,51
8514 11 85		42	B04	14,16
8514 11 88		42	B04	13,37
8514 11 89		42	B04	13,37
8514 21 24	★	42	B04	25,00
8514 21 26		42	B04	20,23
8514 21 29		42	B04	19,08
8514 21 31		43	B04	25,57
8514 21 39		43	B04	25,57
8514 21 73		42	B04	30,82
8514 21 75		42	B04	25,93
8514 21 77		42	B04	30,82
8514 21 79		42	B04	25,57
8514 21 82		42	B04	19,08
8514 21 83		42	B04	25,00
8514 21 85		42	B04	20,23
8514 21 88		42	B04	19,08
8514 21 89		42	B04	19,08
8514 51 24	★	705	B04	121,49
8514 51 26		705	B04	118,06
8514 51 29		705	B04	114,21
8514 51 31		486	B04	115,08
8514 51 39		486	B04	115,08
8514 51 73		705	B04	122,36
8514 51 75		705	B04	118,92
8514 51 77		705	B04	122,36
8514 51 79		705	B04	115,08
8514 51 82		704	B04	114,21
8514 51 83		704	B04	121,49
8514 51 85		704	B04	118,06
8514 51 88		704	B04	114,21
8514 51 89		704	B04	114,21
8514 61 24	★	705	B04	147,19
8514 61 26		705	B04	143,76
8514 61 29		705	B04	139,91
8514 61 31		487	B04	140,65
8514 61 39		487	B04	140,65
8514 61 73		705	B04	147,94
8514 61 75		705	B04	144,50
8514 61 77		705	B04	147,94
8514 61 79		705	B04	140,65
8514 61 82		705	B04	139,91
8514 61 83		705	B04	147,19
8514 61 85		705	B04	143,76
8514 61 88		705	B04	139,91
8514 61 89		705	B04	139,91
8522 11 00		115	B04	57,25
8522 11 01		495	B04	57,25
8524 11 24	★	115	B04	80,62
8524 11 26		115	B04	77,19
8524 11 29		115	B04	73,33
8524 11 31		115	B04	74,17
8524 11 39		115	B04	74,17
8524 11 73		115	B04	81,45
8524 11 75		115	B04	78,02
8524 11 77		115	B04	81,45
8524 11 79		115	B04	74,17
8524 11 82		115	B04	73,33
8524 11 83		115	B04	80,62
8524 11 85		115	B04	77,19
8524 11 88		115	B04	73,33
8524 11 89		115	B04	73,33
8524 51 24	★	716	B04	134,19
8524 51 26		716	B04	130,75
8524 51 29		716	B04	126,90
8524 51 31		497	B04	127,86
8524 51 39		497	B04	127,86
8524 51 73		716	B04	135,16
8524 51 75		716	B04	131,72
8524 51 77		716	B04	135,16
8524 51 79		716	B04	127,86
8524 51 82		716	B04	126,90
8524 51 83		716	B04	134,19
8524 51 85		716	B04	130,75
8524 51 88		716	B04	126,90
8524 51 89		716	B04	126,90
8532 01 00		89	B04	22,90
8532 01 01		490	B04	22,90
8534 11 24	★	91	B04	75,62
8534 11 26		91	B04	72,19
8534 11 29		91	B04	68,34
8534 11 31		91	B04	69,04
8534 11 39		91	B04	69,04
8534 11 73		91	B04	76,33
8534 11 75		91	B04	72,90
8534 11 77		91	B04	76,33
8534 11 79		91	B04	69,04
8534 11 82		91	B04	68,34
8534 11 83		91	B04	75,62
8534 11 85		91	B04	72,19
8534 11 88		91	B04	68,34
8534 11 89		91	B04	68,34
8534 12 24	★	90	B04	119,10
8534 12 26		90	B04	115,67
8534 12 29		90	B04	111,81
8534 12 31		90	B04	112,52
8534 12 39		90	B04	112,52
8534 12 73		90	B04	119,80
8534 12 75		90	B04	116,37
8534 12 77		90	B04	119,80
8534 12 79		90	B04	112,52
8534 12 82		90	B04	111,81
8534 12 83		90	B04	119,10
8534 12 85		90	B04	115,67
8534 12 88		90	B04	111,81
8534 12 89		90	B04	111,81
8534 21 24	★	92	B04	75,62
8534 21 26		92	B04	72,19
8534 21 29		92	B04	68,34
8534 21 31		92	B04	69,04
8534 21 39		92	B04	69,04
8534 21 73		92	B04	76,33
8534 21 75		92	B04	72,90
8534 21 77		92	B04	76,33
8534 21 79		92	B04	69,04
8534 21 82		92	B04	68,34
8534 21 83		92	B04	75,62
8534 21 85		92	B04	72,19
8534 21 88		92	B04	68,34
8534 21 89		92	B04	68,34
8534 22 24	★	91	B04	119,10
8534 22 26		91	B04	115,67
8534 22 29		91	B04	111,81
8534 22 31		91	B04	112,52
8534 22 39		91	B04	112,52
8534 22 73		91	B04	119,80
8534 22 75		91	B04	116,37
8534 22 77		91	B04	119,80
8534 22 79		91	B04	112,52
8534 22 82		90	B04	111,81
8534 22 83		90	B04	119,10

Alphanummerische Preisliste

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
8534 22 85		90	B04	115,67
8534 22 88		90	B04	111,81
8534 22 89		90	B04	111,81
8534 51 24	★	711	B04	147,19
8534 51 26		711	B04	143,76
8534 51 29		711	B04	139,91
8534 51 31		493	B04	140,65
8534 51 39		493	B04	140,65
8534 51 73		711	B04	147,94
8534 51 75		711	B04	144,50
8534 51 77		711	B04	147,94
8534 51 79		711	B04	140,65
8534 51 82		711	B04	139,91
8534 51 83		711	B04	147,19
8534 51 85		711	B04	143,76
8534 51 88		711	B04	139,91
8534 51 89		711	B04	139,91
8534 61 24	★	712	B04	147,19
8534 61 26		712	B04	143,76
8534 61 29		712	B04	139,91
8534 61 31		494	B04	140,65
8534 61 39		494	B04	140,65
8534 61 73		712	B04	147,94
8534 61 75		712	B04	144,50
8534 61 77		712	B04	147,94
8534 61 79		712	B04	140,65
8534 61 82		712	B04	139,91
8534 61 83		712	B04	147,19
8534 61 85		712	B04	143,76
8534 61 88		712	B04	139,91
8534 61 89		712	B04	139,91
8542 11 00		40	B04	70,63
8542 11 01	★	484	B04	70,63
8542 12 00		40	B04	107,43
8542 12 01		484	B04	107,43
8542 17 00		41	B04	113,01
8542 21 00		41	B04	128,94
8542 21 01	★	485	B04	128,94
8564 81 24	★	706	B04	172,57
8564 81 26		706	B04	169,13
8564 81 29		706	B04	165,29
8564 81 31		487	B04	166,22
8564 81 39		487	B04	166,22
8564 81 73		706	B04	173,50
8564 81 75		706	B04	170,06
8564 81 77		706	B04	173,50
8564 81 79		706	B04	166,22
8564 81 82		706	B04	165,29
8564 81 83		706	B04	172,57
8564 81 85		706	B04	169,13
8564 81 88		706	B04	165,29
8564 81 89		706	B04	165,29
8565 51 31		722	B04	118,60
8565 51 39		722	B04	118,60
8565 51 82		722	B04	117,78
8565 51 83		722	B04	124,83
8565 51 85		722	B04	121,50
8565 51 88		722	B04	117,78
8565 51 89		722	B04	117,78
8565 52 24	★	720	B04	121,50
8565 52 26		720	B04	124,83
8565 52 29		720	B04	117,78
8565 52 31		720	B04	118,60
8565 52 39		720	B04	118,60
8565 52 73		720	B04	125,64
8565 52 75		720	B04	122,32
8565 52 77		720	B04	125,64
8565 52 79		720	B04	118,60
8565 52 82		720	B04	117,78
8565 52 83		720	B04	121,50
8565 52 85		720	B04	124,83
8565 52 88		720	B04	117,78
8565 52 89		720	B04	117,78
8565 61 31		723	B04	143,31
8565 61 39		723	B04	143,31
8565 61 82		722	B04	142,41
8565 61 83		722	B04	149,44
8565 61 85		722	B04	146,13
8565 61 88		722	B04	142,41
8565 61 89		722	B04	142,41
8565 62 24	★	721	B04	149,55
8565 62 26		721	B04	146,22
8565 62 29		721	B04	142,50
8565 62 31		721	B04	143,31
8565 62 39		721	B04	143,31
8565 62 73		721	B04	150,35
8565 62 75		721	B04	147,03
8565 62 77		721	B04	150,35
8565 62 79		721	B04	143,31
8565 62 82		721	B04	142,50
8565 62 83		721	B04	149,55
8565 62 85		721	B04	146,22
8565 62 88		721	B04	142,50
8565 62 89		721	B04	142,50
8574 11 24	★	116	B04	99,19
8574 11 26		116	B04	95,76
8574 11 29		116	B04	91,91
8574 11 31		116	B04	92,65
8574 11 39		116	B04	92,65
8574 11 73		116	B04	99,94
8574 11 75		116	B04	96,50
8574 11 77		116	B04	99,94
8574 11 79		116	B04	92,65
8574 11 82		116	B04	91,91
8574 11 83		116	B04	99,19
8574 11 85		116	B04	95,76
8574 11 88		116	B04	91,91
8574 11 89		116	B04	91,91
8574 51 24	★	717	B04	172,57
8574 51 26		717	B04	169,13
8574 51 29		717	B04	165,29
8574 51 31		498	B04	166,22
8574 51 39		498	B04	166,22
8574 51 73		717	B04	173,50
8574 51 75		717	B04	170,06
8574 51 77		717	B04	173,50
8574 51 79		717	B04	166,22
8574 51 82		717	B04	165,29
8574 51 83		717	B04	172,57
8574 51 85		717	B04	169,13
8574 51 88		717	B04	165,29
8574 51 89		717	B04	165,29
8574 52 24	★	708	B04	172,57
8574 52 26		708	B04	169,13
8574 52 29		708	B04	165,29
8574 52 31		488	B04	166,22
8574 52 39		488	B04	166,22
8574 52 73		708	B04	173,50
8574 52 75		708	B04	170,06
8574 52 77		708	B04	173,50
8574 52 79		708	B04	166,22
8574 52 82		708	B04	165,29
8574 52 83		708	B04	172,57
8574 52 85		708	B04	169,13
8574 52 88		708	B04	165,29
8574 52 89		708	B04	165,29
8 6254 25 01		579	B01	69,33
8 6254 25 05		579	B01	69,33
8 6254 25 07		579	B01	69,33
8 6254 25 09		579	B01	69,33
8 6254 25 10		579	B01	69,33
8 6263 25 01		578	B01	10,29
8 6263 25 02		578	B01	10,29
8 6263 25 13		578	B01	10,29
9 1032 02		85	B01	3,01
9 1032 09		85	B01	3,01
9 1151 25 01		593	B01	6,29
9 1151 25 05		593	B01	6,29
9 1151 25 07		593	B01	6,29
9 1151 25 09		593	B01	6,29
9 1151 25 10		593	B01	6,29
9 1151 25 11		593	B01	6,48
9 1151 25 15		593	B01	6,48
9 1151 25 17		593	B01	6,48
9 1151 25 19		593	B01	6,48
9 1152 25 25		593	B01	4,45
9 1152 25 29		593	B01	4,45
9 1152 25 55		593	B01	4,45
9 1152 25 59		593	B01	4,45
9 1152 25 65		593	B01	4,45
9 1152 25 69		593	B01	4,45
9 1803 25 05		591	B01	3,77
9 1803 25 07		591	B01	3,77
9 1803 25 09		591	B01	3,77
9 1803 25 68		591	B01	12,31
9 1819 25 07		591	B01	4,35
9 1819 25 10		591	B01	4,35
9 1819 25 11		591	B01	4,35
9 1819 25 15		591	B01	4,35
9 1819 25 19		591	B01	4,35
9 1819 25 24		591	B01	17,84
9 1819 25 68		591	B01	17,84
918 20		594	B01	1,74
9 1820 01		594	B01	1,74
9 1825 25 06		594	B01	1,31
9 1825 25 10		594	B01	1,31
9 1825 25 11		594	B01	1,31
9 1825 25 12		594	B01	1,31
9 1825 25 15		594	B01	1,31
9 1825 25 24		594	B01	9,26
9 1825 25 68		594	B01	9,26
9 1826 25 07		591	B01	3,37
9 1826 25 10		591	B01	3,37
9 1826 25 11		591	B01	3,37
9 1826 25 15		591	B01	3,37
9 1826 25 19		591	B01	3,37
9 1826 25 24		591	B01	14,57
9 1826 25 58		591	B01	14,57
9 1827 25 01		591	B01	1,39
9 1827 25 05		591	B01	1,39
9 1827 25 07		591	B01	1,39
9 1827 25 09		591	B01	1,39
9 1827 25 10		591	B01	1,39
9 1827 25 24		591	B01	9,93
9 1827 25 58		591	B01	9,93
9 1827 25 68		592	B01	10,11
9 1827 25 91		592	B01	1,56
9 1827 25 95		592	B01	1,56
9 1827 25 97		592	B01	1,56
9 1827 25 99		592	B01	1,56
9 1828 25 01		592	B01	3,41
9 1828 25 05		592	B01	3,41
9 1828 25 07		592	B01	3,41
9 1828 25 09		592	B01	3,41
9 1828 25 10		592	B01	3,41
9 1828 25 24		592	B01	15,60
9 1828 25 68		592	B01	16,18
9 1828 25 78		592	B01	15,60
9 1828 25 91		592	B01	3,95
9 1828 25 95		592	B01	3,95
9 1828 25 97		592	B01	3,95
9 1828 25 99		592	B01	3,95
918 44		595	B01	0,83
918 53		596	B01	0,42
918 83		594	B01	1,88
918 87		594	B01	1,91
9 1915 01		595	B01	4,09
9 1915 02		595	B01	4,30
919 33		595	B01	5,81
9 1988 25 02		592	B01	5,77
9 1988 25 05		592	B01	5,77
9 1988 25 06		592	B01	5,77
9251 01		193	B02	23,80
9251 02		193	B02	23,80
9 2600 25 05		590	B04	52,74
9 2600 25 09		590	B04	52,74
9 2871 25 71	×	584	B04	85,89
9 2871 25 75	×	584	B04	85,89
9 2871 25 77	×	584	B04	85,89
9 2871 25 79	×	584	B04	85,89
9 2876 25 01	×	584	B04	108,55
9 2876 25 05	×	584	B04	108,55
9 2876 25 07	×	584	B04	108,55
9 2876 25 09	×	584	B04	108,55
9 2876 25 10	×	584	B04	108,55
9 2876 25 24	×	584	B04	146,29
9 2876 25 68	×	584	B04	146,29
9 2891 25 01		585	B04	76,30
9 2891 25 05		585	B04	76,30
9 2891 25 06		585	B04	76,30
9 2891 25 09		585	B04	76,30
9 3652 25 01		581	B01	14,10
9 3652 25 05		581	B01	14,10
9 3652 25 07		581	B01	14,10
9 3652 25 09		581	B01	14,10
9 3652 25 10		581	B01	14,10
9 3652 25 24		581	B01	24,89
9 3652 25 68		581	B01	24,89
9 3653 25 01		585	B01	12,66
9 3653 25 05		585	B01	12,66
9 3653 25 07		585	B01	12,66
9 3653 25 09		585	B01	12,66
9 3653 25 10		585	B01	12,66
9 3653 25 24		585	B01	27,93
9 3653 25 68		585	B01	27,93
9 3655 25 01		582	B01	11,88
9 3655 25 05		582	B01	11,88
9 3655 25 07		582	B01	11,88
9 3655 25 09		582	B01	11,88
9 3655 25 10		582	B01	11,88
9 3655 25 24		582	B01	25,19
9 3655 25 68		582	B01	25,19
9 3656 25 01		581	B01	7,55
9 3656 25 05		581	B01	7,55
9 3656 25 07		581	B01	7,55
9 3656 25 09		581	B01	7,55
9 3656 25 10		581	B01	7,55
9 3656 25 24		581	B01	17,69
9 3656 25 68		581	B01	17,69
9 3657 25 01		581	B01	14,10
9 3657 25 05		581	B01	14,10
9 3657 25 07		581	B01	14,10
9 3657 25 09		581	B01	14,10
9 3657 25 10		581	B01	14,10
9 3657 25 24		581	B01	24,89
9 3657 25 68		581	B01	24,89

Bestellnummer	Seite	PG	Preis
9 3671 12	84	B01	7,78
9 3671 19	84	B01	7,78
9 3671 22	85	B01	9,26
9 3671 25 01	583	B01	7,72
9 3671 25 05	583	B01	7,72
9 3671 25 07	583	B01	7,72
9 3671 25 09	583	B01	7,72
9 3671 25 10	583	B01	7,72
9 3671 25 24	583	B01	17,27
9 3671 25 68	583	B01	17,27
9 3675 25 01	583	B01	12,45
9 3675 25 05	583	B01	12,45
9 3675 25 07	583	B01	12,45
9 3675 25 09	583	B01	12,45
9 3675 25 10	583	B01	12,45
9 3675 25 24	583	B01	27,93
9 3675 25 68	583	B01	27,93
9 3752 25 01	582	B01	22,36
9 3752 25 05	582	B01	22,36
9 3752 25 07	582	B01	22,36
9 3752 25 09	582	B01	22,36
9 3752 25 10	582	B01	22,36
9 3752 25 24	582	B01	28,51
9 3752 25 68	582	B01	28,51
9 3762 25 10	582	B01	32,73
9 3762 25 24	582	B01	38,88
9 3762 25 31	582	B01	32,73
9 3762 25 35	582	B01	32,73
9 3762 25 39	582	B01	32,73
9 3762 25 68	582	B01	38,88
9 3772 25 01	583	B01	22,52
9 3772 25 05	583	B01	22,52
9 3772 25 07	583	B01	22,52
9 3772 25 09	583	B01	22,52
9 4185 05	576	B01	4,33
9 4185 25 01	576	B01	4,33
9 4185 25 02	576	B01	4,33
9 4185 25 05	576	B01	4,33
9 4185 25 06	576	B01	4,33
9 4195 05	576	B01	5,77
9 4195 25 01	576	B01	5,77
9 4195 25 02	576	B01	5,77
9 4195 25 05	576	B01	5,77
9 4195 25 06	576	B01	5,77
9 4511 15	585	B01	9,94
9 4511 25 11	585	B01	9,94
9 4511 25 12	585	B01	9,94
9 4511 25 15	585	B01	9,94
9 4511 25 16	585	B01	9,94
9 4516 25 01	593	B01	2,05
9 4516 25 05	593	B01	2,05
9 4516 25 07	593	B01	2,05
9 4516 25 09	593	B01	2,05
9 4516 25 10	593	B01	2,05
9 4516 25 24	593	B01	10,61
9 4517 05	590	B01	10,14
9 4517 25 01	590	B01	10,14
9 4517 25 05	590	B01	10,14
9 4517 25 07	590	B01	10,14
9 4517 25 09	590	B01	10,14
9 4519 05	586	B01	14,51
9 4519 25 01	586	B01	14,51
9 4519 25 02	586	B01	14,51
9 4519 25 05	586	B01	14,51
9 4519 25 06	586	B01	14,51
9 4557 05	588	B01	2,33
9 4557 25 05	588	B01	2,33
9 4557 25 07	588	B01	2,33
9 4557 25 09	588	B01	2,33
9 4559 05	587	B01	2,68
9 4559 25 05	587	B01	2,68
9 4559 25 07	587	B01	2,68
9 4559 25 09	587	B01	2,68
9 4560 05	586	B01	16,29
9 4560 25 01	586	B01	16,29
9 4560 25 02	586	B01	16,29
9 4560 25 05	586	B01	16,29
9 4560 25 06	586	B01	16,29
9 4561 25 02	586	B01	13,38
9 4581 25 01	586	B01	14,51
9 4581 25 02	586	B01	14,51
9 4581 25 03	586	B01	14,51
9 4581 25 05	586	B01	14,51
9 4581 25 06	586	B01	14,51
9 4778 25 01	576	B01	4,33
9 4778 25 02	576	B01	4,33
9 4778 25 03	576	B01	4,33
9 4778 25 05	576	B01	4,33
9 4778 25 06	576	B01	4,33
9 4779 25 01	577	B01	5,77
9 4779 25 02	577	B01	5,77
9 4779 25 03	577	B01	5,77
9 4779 25 05	577	B01	5,77
9 4779 25 06	577	B01	5,77
9 6194 05	577	B01	5,77
9 6194 25 01	577	B01	5,77
9 6194 25 02	577	B01	5,77
9 6194 25 05	577	B01	5,77
9 6194 25 06	577	B01	5,77
9 6195 05	578	B01	6,82
9 6195 25 01	578	B01	6,82
9 6195 25 02	578	B01	6,82
9 6195 25 05	578	B01	6,82
9 6195 25 06	578	B01	6,82
9 6249 05	580	B01	10,05
9 6249 25 01	580	B01	10,05
9 6249 25 02	580	B01	10,05
9 6249 25 05	580	B01	10,05
9 6249 25 06	580	B01	10,05
9 6251 25 02	579	B01	10,45
9 6251 25 03	579	B01	10,45
9 6251 25 05	579	B01	10,45
9 6256 05	579	B01	25,13
9 6256 25 01	579	B01	25,13
9 6256 25 02	579	B01	25,13
9 6256 25 05	579	B01	25,13
9 6256 25 06	579	B01	25,13
9 6257 25 01	578	B01	10,13
9 6257 25 02	578	B01	10,13
9 6257 25 03	578	B01	10,13
9 6257 25 05	578	B01	10,13
9 6257 25 06	578	B01	10,13
9 6259 25 01	580	B01	10,05
9 6259 25 02	580	B01	10,05
9 6259 25 03	580	B01	10,05
9 6259 25 05	580	B01	10,05
9 6259 25 06	580	B01	10,05
9 6262 05	580	B01	8,50
9 6262 25 01	580	B01	8,50
9 6262 25 02	580	B01	8,50
9 6262 25 05	580	B01	8,50
9 6262 25 06	580	B01	8,50
9 6272 05	579	B01	9,82
9 6272 25 01	579	B01	9,82
9 6272 25 02	579	B01	9,82
9 6272 25 05	579	B01	9,82
9 6272 25 06	579	B01	9,82
EE002	751	H41	25,90
EE003	751	H41	25,90
★ EE110	66	H41	237,30
★ EE171	67	H41	302,80
EE180	64	H41	209,70
EE181	64	H41	293,70
EE200	68	H41	292,90
★ EE202	68	H41	360,60
EE600	103	H54	222,88
★ EE610	103	H54	145,52
★ EE701	67	H41	67,70
★ EE702	67	H41	83,30
EE804	98	H54	86,93
EE805	98	H54	91,18
EE806	104	H54	30,42
EE807	97	H54	54,29
EE808	97	H54	43,77
EE810	94	H54	163,96
EE811	95	H54	211,17
EE812	95	H54	240,88
EE813	96	H54	12,03
EE815	96	H54	151,83
EE816	96	H54	188,62
EE820	99	H54	67,11
EE821	99	H54	67,11
EE825	104	H54	8,38
EE826	104	H54	8,38
EE827	104	H54	10,02
EE828	104	H54	10,02
EE830	100	H54	77,83
EE831	100	H54	77,83
EE840	101	H54	120,13
EE841	101	H54	120,13
EE850	100	H54	99,54
EE851	100	H54	99,54
EE855	104	H54	11,82
EE856	104	H54	11,82
EE860	101	H54	116,18
EE861	101	H54	116,18
EE870	102	H54	130,00
EE871	102	H54	130,00
★ EE880	99	H54	166,50
EE883	102	H54	81,57
EEK005	97	H54	12,03
EEK006	103	H54	38,20
★ EEN002	68	H41	18,90
★ EEN003	68	H41	18,90
★ EEN100	66	H41	97,50
★ EEN101	66	H41	97,50
EG001	65	H44	140,00
EG003G	750	H44	132,40
EG003U	65	H44	132,40
EG004	65	H44	28,20
EG005	65	H44	12,50
EG006	65	H44	10,70
EG007	65	H44	35,00
EG010	61	H44	77,20
EG071	61	H44	91,30
EG103	62	H44	98,00
EG103D	62	H44	140,00
EG103E	62	H44	118,80
EG103V	62	H44	133,10
EG203	63	H44	126,20
EG203E	63	H44	147,10
EG293B	64	H44	269,10
EG403E	63	H44	294,00
EG493E	64	H44	357,00
EH010	58	H44	45,30
EH011	58	H44	91,20
EH110	58	H44	45,30
EH111	58	H44	91,20
EH171	60	H44	113,00
EH191	60	H44	130,40
EH209	58	H44	43,50
EH210	58	H44	45,30
EH211	58	H44	91,20
EH271	59	H44	113,00
EH710	57	H44	71,70
EH711	57	H44	110,70
EH712	57	H44	65,80
EH771	59	H44	118,00
EHZ503	732	H56	139,54
EK003	128	H41	69,60
EK028	757	H50	25,60
EK051	127	H41	35,60
EK052	127	H41	34,80
★ EK053	127	H41	26,00
EK054	127	H41	23,90
EK081	129	H41	39,20
EK082	129	H41	40,60
EK083	129	H41	41,70
EK086	129	H41	50,20
EK087	850	H50	28,27
EK088	756	H50	48,31
EK090	756	H41	26,20
EK186	128	H41	155,60
EK187	129	H41	197,10
EMN001	53	H43	45,20
EMS005	54	H43	71,10
EPS450B	54	H42	80,40
★ EV100	52	H41	277,90
★ EV102	52	H41	345,60
★ EV106	53	H41	192,40
★ EV108	53	H41	222,30
★ EVN002	51	H41	170,70
★ EVN004	52	H41	207,90
★ EVN011	51	H41	78,00
★ EVN012	51	H41	109,10
EZN001	55	H43	78,90
EZN002	55	H43	78,90
EZN003	55	H43	78,90
EZN004	55	H43	78,90
EZN005	55	H43	78,90
EZN006	55	H43	109,60
★ RXA05X	187	H51	40,80
ST312	885	H41	70,40
TCC510S	754	H50	174,05
TCC520E	846	H50	226,74
TCC521E	846	H50	273,23
TCC530E	846	H50	223,51
★ TE331	757	H50	179,20
★ TE332	757	H50	207,56
★ TE360	855	H50	435,54
★ TE370	855	H50	424,27
TG008	771	H50	1,39
TG018	771	H50	117,29
TG019	771	H50	588,09
TG025	771	H50	1,29
TG029	772	H50	70,43
TG053A	851	H50	1085,82
TG060	771	H50	294,04
TG061	771	H50	1469,81
TG200A	771	H50	34,74
TG200B	771	H50	34,74
TG200C	771	H50	34,74

Alphanummerische Preisliste

Bestellnummer		Seite	PG	Preis
TG308		560	H50	9,59
TG353		756	H50	85,99
TG354		756	H50	44,25
TG401		732	H50	5,16
TG402		732	H50	6,89
TG403		732	H50	8,04
TG500A		183	H51	44,73
TG500AL		183	H51	53,51
TG500B		183	H51	47,41
TG500C		183	H51	48,14
TG501A		184	H51	65,60
TG501AL		184	H51	74,17
TG510A		189	H51	110,94
TG511A		190	H51	135,94
TG522A	×	182	H51	33,37
TG523AL	×	183	H51	95,76
TG525A	×	183	H51	1125,76
TG530A		184	H51	53,61
TG531A		185	H51	70,14
TG540A		191	H51	119,62
TG541A		192	H51	142,55
TG550A	★	186	H51	85,74
TG551A		187	H51	108,47
TG553A	★	186	H51	249,57
TG558A	★	188	H51	133,26
TG558B	★	188	H51	133,26
TG559A	★	188	H51	100,20
TG559B	★	188	H51	100,20
TG600AL	★	182	H51	33,37
TG600AL-28	★	182	H51	874,95
TG600AL-3	★	182	H51	95,76
TGA200		771	H50	146,92
TH101		889	H50	251,58
TH103		889	H50	10,43
TH210		887	H50	652,90
TJ550		748	H56	326,40
TJ701A		832	H56	750,52
TJA450		748	H56	1076,81
TJA451		748	H56	1414,13
TJA665	★	769	H57	397,00
TPG580A		185	H51	9,92
TPG580B		185	H51	12,50
TPG580C		185	H51	12,50
TPG581		185	H51	31,82
TR131A		731	H50	243,03
TR140A		732	H50	222,57
TR140B		732	H50	229,14
TR351A		732	H50	182,19
TRB201		726	H50	97,87
TRB210		729	H50	126,05
TRB221A		730	H50	97,87
TRB302A		560	H50	72,94
TRB302B		725	H50	93,71
TRB501		728	H50	122,60
TRB521		730	H50	132,94
TRC270D		727	H50	135,33
TRC301B		724	H50	86,71
TRC321B		724	H50	98,29
TRE201		726	H50	144,52
TRE202		726	H50	167,68
TRE221		729	H50	167,68
TRE301		723	H50	86,09
TRE302		723	H50	99,24
TRE400		727	H50	173,42
TRE520		713	H50	161,84
TRE521		713	H50	166,75
TRE530		714	H50	186,15
TRE531		714	H50	192,10
TRE600		715	H50	324,62
TRE720		714	H50	277,56
TU402		718	H50	55,51
TU404		718	H50	72,84
TU406		719	H50	91,30
TU418		719	H50	104,03
TX206H		766	H50	501,86
TX211A		872	H50	320,44
TX320		848	H56	188,70
TX501		766	H56	239,29
TX502		767	H56	342,11
TX510		754	H50	245,00
TXA022		749	H50	223,41
TXA023		749	H50	234,47
TXA025		750	H50	217,46
TXA026		751	H50	240,94
TXA100	★	769	H57	495,00
TXA111		770	H50	286,54
TXA112		770	H50	355,61
TXA114		770	H50	369,27
TXA116		770	H50	375,22
TXA215		870	H50	391,61
TXA304		759	H50	188,24
TXA306		759	H50	330,87
TXA310		759	H50	450,56
TXA604D	★	761	H57	234,00
TXA606B	★	760	H57	218,00
TXA606D	★	761	H57	258,00
TXA608B	★	760	H57	264,00
TXA608D	★	761	H57	297,00
TXA610B	★	760	H57	318,00
TXA610D	★	761	H57	358,00
TXA624C	★	765	H57	199,00
TXA624D	★	765	H57	232,00
TXA628C	★	765	H57	353,00
TXA661A	★	763	H57	133,00
TXA661B	★	763	H57	179,00
TXA663A	★	764	H57	330,00
TXA664A	★	764	H57	390,00
TXB302		758	H50	60,42
TXB304		758	H50	110,19
TXB322		559	H50	62,50
TXB344		559	H50	117,91
TXB601B	★	768	H57	56,00
TXB602F	★	768	H57	66,20
TXB692F	★	769	H57	88,20
TXC511		753	H50	282,98
TXE530	★	755	H57	530,00
TXM616D	★	762	H57	493,00
TXM620D	★	762	H57	548,00
TXM632C	★	766	H57	493,00
TYA604A		862	H50	237,28
TYA604B		863	H50	284,76
TYA604C		864	H50	379,61
TYA604D		865	H50	392,76
TYA606A		862	H50	329,73
TYA606B		863	H50	370,94
TYA606C		864	H50	406,32
TYA606D		865	H50	419,68
TYA606E		867	H50	448,16
TYA608A		862	H50	405,38
TYA608B		863	H50	443,88
TYA608C		864	H50	489,70
TYA608D		865	H50	510,25
TYA610A		862	H50	489,70
TYA610B		863	H50	527,05
TYA610C		864	H50	582,98
TYA610D		865	H50	602,70
TYA624A		877	H50	277,56
TYA624B		877	H50	286,12
TYA624C		876	H50	351,02
TYA624D		875	H50	368,24
TYA628A		877	H50	489,70
TYA628C		876	H50	608,75
TYA661A		869	H50	223,09
TYA661B		869	H50	301,66
TYA663A		871	H50	551,26
TYA664A	★	871	H50	575,50
TYA670D		873	H50	556,65
TYB601B	★	883	H50	92,00
TYB602F	★	882	H50	112,00
TYB641A		883	H50	180,02
TYB673A		872	H56	256,22
TYB673B		872	H56	271,63
TYB691F	★	883	H50	204,89
TYB692C	★	884	H50	202,79
TYB692F	★	882	H50	142,50
TYB708D	★	559	H50	132,76
TYC120		834	H50	510,87
TYC701E	★	857	H56	183,60
TYC702E	★	857	H56	224,40
TYF120		887	H50	282,36
TYF130		771	H50	404,55
TYF642F		878	H50	370,28
TYF646M	★	860	H50	290,00
TYF656T	★	878	H50	245,00
TYF684		880	H50	450,05
TYF684E		880	H50	386,76
TYF784		852	H50	300,75
TYF784E		852	H50	248,22
TYM616D	★	866	H50	699,00
TYM620D	★	866	H50	779,00
TYM632C	★	876	H50	692,00
WDI070	★	744	H56	1285,20
WDI100	★	745	H56	1723,80
WDI101	★	746	H56	3524,10
WDI161	★	747	H56	3825,00
WDW070	★	747	H56	81,60
WDW071	★	747	H56	163,20
WDW100	★	747	H56	96,90
WDW101	★	747	H56	193,80
WDW160	★	747	H56	112,20
WDW161	★	747	H56	255,00
WUZ671		174	H72	59,80
WUZ672		174	H72	42,00
WXH200	★	181	H51	348,40
WXH202	★	181	H51	69,00

Hager

PGR	Bezeichnung
H01	Zählerplatz-System
H02	Bestückungspakete und Kabelbäume
H03	Zähleranschlusssäulen
H04	Brandschutzschränke
H05	Zählertafeln
H06	Ladestationen für E-Mobilität
H08	Verteiler- und Zählerplatzsystem Außenbereich
H10	Niederspannungs-Verteilersystem (Schränke)
H11	Niederspannungs-Verteilersystem (Innenausbau)
H12	Kleinverteiler
H13	Kleinverteiler für Montageplatten
H14	Feldverteiler
H20	Leitungsschutzschalter
H21	Leitungsschutzschalter Zubehör
H25	Fehlerstromschutzschalter bis 63A
H26	Fehlerstromschutzschalter bis 125A
H27	Fehlerstrom-/Leitungsschutzschalter-Kombigeräte und Sonstige
H28	Fehlerstromschutzschalter Basisartikel
H29	Fehlerstromschutzschalter allstromsensitiv
H30	Selektive Leitungsschutzschalter SLS
H31	Adapter für selektive Leitungsschutzschalter
H40	Leistungs- und Lasttrennschalter
H41	Messgeräte und Dämmerungsschalter
H42	Fernschalter
H43	Schütze, Relais und Zeitschalter
H44	Reiheneinbaugeräte Schaltuhren
H45	Reiheneinbaugeräte Schalter und Taster
H50	Gebäudesystemtechnik KNX
H51	Sicherheitstechnik
H52	Gefahrenwarnanlage
H53	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente kallysto®
H54	Bewegungs- und Präsenzmelder
H55	Datentechnik
H56	Visualisierungssystem
H57	Gebäudesystemtechnik KNX easy
H60	Sicherungen und Schienen
H61	Anschlusstechnik und Klemmen
H62	Sicherungseinsätze
H70	kallysto® Schalter Normalmaterial
H71	kallysto® Flächenprogramm, farbig / Metall / Material
H72	kallysto® Hauselektronik
H73	kallysto® Aufputz trocken
H75	kallysto® Basisartikel Normalmaterial Schalter
H77	kallysto® Basisartikel Hauselektronik
H79	kallysto® Sonstiges

Hager

PGR	Bezeichnung
T01	Brüstungskanal-System BRN
T02	Zubehör zu Brüstungskanal-System BRN
T03	Brüstungskanal-System BR
T04	Zubehör zu Brüstungskanal-System BR
T05	Tischanschluss-System
T06	Bodeninstallationskanal-System BKB
T07	Unterflurinstallationssystem (Kanäle und Zubehör)
T08	Unterflurinstallationssystem (Einbaugeräte)
T10	Sockelleistenkanal-System
T15	Deckenanschlussystem und Raumsäulen
T20	Leitungsführungskanal-Systeme LF und FB
T21	Zubehör zu Leitungsführungskanal-Systemen LF und FB
T22	Leitungsführungskanal-Systeme halogenfrei und Stahlblech
T30	Rangierkanal-System RK
T35	Feuerwiderstandsfähiges Kanalsystem FWK
T45	Verdrahtungskanal-Systeme

Berker

PGR	Bezeichnung
B01	Schalter Normalmaterial
B02	Sicherheitstechnik / Sonstiges
B03	Schalter Flächenprogramme farbig / Metall / Material
B04	Hauselektronik und Sonderprogramme
B05	Schalter Aufputz trocken, wassergeschützt Unterputz
B06	Gebäudesystemtechnik KNX
B08	Gebäudesystemtechnik KNX Bedienelemente
B09	Visualisierung / Werkzeuge
B10	Schalter Aufputz wassergeschützt
B11	Basisartikel Schalter Normalmaterial
B14	Basisartikel Hauselektronik und Sonderprogramme
B20	Basisartikel Schalter Aufputz wassergeschützt

Elcom

PGR	Bezeichnung
E02	Türkommunikations-Systeme
E10	Türkommunikation Audio
E20	Türkommunikation Video
E30	Türkommunikation IP und Steuergeräte

Wir, die

Hager SE
Zum Gunterstal
D 66440 Blieskastel

erklären in alleiniger Verantwortung, dass alle unsere mit CE gekennzeichneten Produkte der Marken Hager, Berker und Elcom der folgenden Angebotssegmente

- **Energieverteilung und Zählerplatzsysteme**
- **Leitungsführung und Raumanschlusssysteme**
- **Schalterprogramme und Gebäudesteuerung**
- **Sicherheitstechnik und Türkommunikation**

die Anforderungen folgender EU-Richtlinien und Verordnungen und ihrer entsprechenden Ergänzungen, soweit zutreffend und anwendbar, erfüllen:

- **Niederspannungs-Richtlinie 2006/95/EG**
- **Richtlinie über Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/EG**
- **Richtlinie über Funkanlagen und Telekommunikationsendeinrichtungen 1999/5/EG**
- **Richtlinie zur Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung energieverbrauchsrelevanter Produkte 2009/125/EG**
- **Messgeräterichtlinie 2004/22/EG**
- **Bauproduktverordnung (EU) Nr. 305/2011**

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 der 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 01. März 2016



Dr.-Ing. Dominique Beck
Standardisation and Business Environment Manager – Hager Group

Anhang

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 Verpakkungskosten; 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 Auftragseinganges gültige Differenz in Form eines Zuschlages zu berechnen.

Bei den Produkten, die NE-Metalle beinhalten, ist als Basis in die Listenpreise ab März 2016 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 dazugehörende Zuschlagsmatrix werden in diesen Fällen rechtzeitig vor Inkrafttreten bekannt gegeben.

4. Verpackung
Verpackungen berechnen wir lediglich zum Selbstkostenpreis. Wenn Sie die wiederverwendungsfähigen Verpackungen frachtfrei an uns zurücksenden, schreiben wir Ihnen 2/3 der Kosten gut. Spezialverpackungen können wir leider nicht zurücknehmen.

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 Frachtgutkosten. Sonderverteilungen und andere Sonderprodukte können wir leider grundsätzlich nur unfrei ab Werk liefern. Bei Klei-naufträgen 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 oder Leistung 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 Fakturenwertes Miteigentum erlangt haben.
In diesem Fall steht uns an der Zession ein Anteil der Kaufpreisforderung zu, der dem Verhältnis des Fakturenwertes der Vorbehaltsware zum Fakturenwert 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 Forde-rungen 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 Auskünf-te, 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 ausgewechselt 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.

Erteilt 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. Weitergehende Gewährleistungs-ansprüche – insbesondere 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 Elektrounternehmen 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 Ausdrucke 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 März 2016

Aktuelle Preise
hager.de

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel
Telefon 06842 945-0

Lösungen gibt es viele. Wir bieten die beste.

Was immer auch Projekte oder Bauherren in Sachen Elektroinstallation von Ihnen verlangen: Von uns bekommen Sie alles aus einer Hand. Ihr Ansprechpartner bei Hager berät Sie zu allen Lösungen und Produkten der Marken Hager, Berker und Elcom. Er hilft Ihnen auf diese Weise, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren: Ihren Erfolg.
Was darüber hinaus an Fragen bleibt, beantworten Ihnen unsere Experten in den Technischen Service Centern und der Technischen Anwendungsberatung ebenso umgehend wie kompetent. Ihren Ansprechpartner für jedes Thema finden Sie auf den folgenden Seiten.



Rahsan Gündug, Bauherrin, Köln

„Bei unserem Hausbau waren Elektroinstallationen von Hager und Schalter von Berker ohnehin erste Wahl. Großartig, dass jetzt auch Türkommunikationssysteme von Elcom angeboten werden und damit alles aus einer Hand ist, was unser Haus braucht."



David Lagemann und Tim Kettler, LA'KET Architekten, Hamburg

„Ein kompetenter Ansprechpartner. Ein gemeinsames Verständnis von Qualität, Zuverlässigkeit und Design. Produkte und Lösungen, die sich sinnvoll ergänzen. Mit anderen Worten: Hager erleichtert uns die Arbeit gleich in mehrfacher Hinsicht."



Klaus Schepperle, Planungsbüro für Licht- und Elektrotechnik, Lörrach

„Vom smarten Haus sprechen heute viele. Mindestens genauso smart müssen aber auch die vernetzten Technologien sein, um ein solches Projekt zu verwirklichen. Deshalb ist Hager für mich als Planer so wertvoll. Damit habe ich Zugriff auf die gebündelte Beratungskompetenz für die Marken von Hager, Berker und Elcom. Unterm Strich heißt das: intelligente, perfekt aufeinander abgestimmte Lösungen in kürzerer Zeit."



Oliver Eberle, Oberle Elektro-technik GmbH, Pforzheim

„Für uns zählen heute nicht mehr nur einzelne Produkte, sondern kompatible Lösungsangebote und beste Beratung. Unser kompetenter Ansprechpartner dafür ist die Hager Vertriebsgesellschaft.“



Christian Fischer, Fischer GmbH Elektrogroßhandel, Andernach

„Die Marken Hager, Berker und Elcom kennen und schätzen wir bereits seit langem. Dass alle drei ihre Kräfte in einer gemeinsamen Vertriebsorganisation gebündelt haben, bedeutet für uns schlankere Abläufe, gesteigerte Effizienz und noch mehr Freude am gemeinsamen Geschäft.“

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
Daimlerstraße 17/Industriegebiet
61449 Steinbach/TS
Telefon 06171 7004-2900
Telefax 06171 7004-2969
frankfurt@hager.de

Region Nord

Technisches Service Center Hamburg
Biedenkamp 1 a
21509 Glinde
Telefon 040 670513-2900
Telefax 040 670513-2932
hamburg@hager.de

Technisches Service Center Hannover
Industriegebiet Rethen/Nord
Magdeburger Straße 8
30880 Laatzen
Telefon 05102 9396-2900
Telefax 05102 9396-2952
hannover@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 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

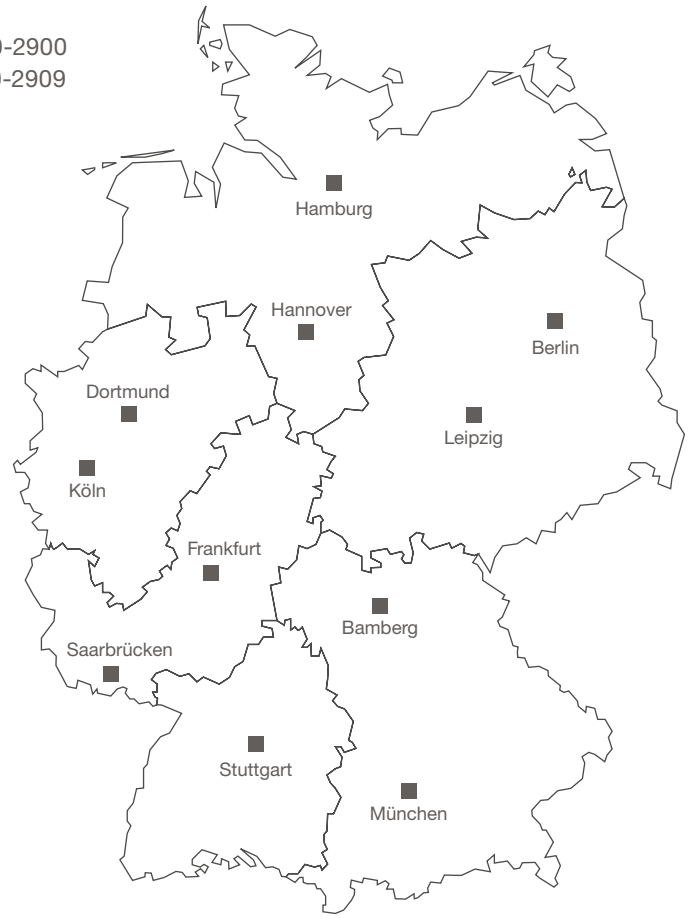
Region Ost

Technisches Service Center Berlin
Seestraße 10
14974 Ludwigsfelde
Telefon 03378 8658-2900
Telefax 03378 8658-2952
berlin@hager.de

Technisches Service Center Leipzig
Zeppelinstraße 2
04509 Wiedemar
Telefon 034207 400-2900
Telefax 034207 400-2909
leipzig@hager.de

Region Südwest

Technisches Service Center Stuttgart
Eichwiesenring 1/1
70567 Stuttgart
Telefon 0711 727231-2900
Telefax 0711 727231-2959
stuttgart@hager.de



:hager

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

hager.de

Fragen zur Technik?

Energieverteilung & Zählerplatzsysteme
06842 945-9701
beratung@hager.de

Zählerplatzausführung nach TAB und AR der VNB finden Sie in Ihrer Hager-Zählerplatzliste. Anfragen dazu richten Sie bitte an das Technische Servicecenter Ihrer Region.
Planen und konfigurieren Sie eine Zählerhauptverteilung mit der ZPlan als Browser-Version, als App oder als PC-Software unter hager.de/zplan.

Leitungsführung & Raumanschlusssysteme
06842 945-9702
beratung@hager.de

Schalterprogramme & Gebäudesteuerung
domovea und KNX-spezifische Applikationen

06842 945-9705
beratung@hager.de

Türkommunikation
06842 945-9704
beratung@hager.de

Planungssoftware
HagerCAD/Elcom, Magnetplaner, ZPlan und Semiolog

06842 945-9703
beratung@hager.de

Fragen zu Aufträgen oder Logistik?

Zentrale Auftragsbearbeitung
06842 945-9726
Telefax 06842 945-7773
zab.auftrag@hager.de

Fragen zu Seminaren oder Anmeldungen?

Zentrale Seminar-Anmeldungen
06842 945-7221
hager.de/seminare

Benötigen Sie Informationsmaterial?

Kataloge und Broschüren
Bestellen oder downloaden:

hager.de/infomaterial

Unterwegs in der App – Mediathek für iOs oder Android:

hager.de/mediathek

Hager Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
Zum Gunterstal
66440 Blieskastel

www.berker.de

16DE0003