

KNX ETS

ETS (Engineering Tool Software) bezeichnet die standardisierte Software, die zur Konfiguration einer KNX-Anlage zur Gebäudeautomation verwendet wird. Das Bussystem mit seinen Aktoren und Sensoren erlaubt verschiedenste Anwendungen – Licht- und Jalousiesteuerung, Einzelraum-Temperaturregelung und vieles mehr. Mit einem KNX-Bediensystem werden die Funktionen verwaltet und gesteuert. Äußerst komfortabel: eine Visualisierungslösung über Touch-Display und die Bedienung per KNX Funk oder per Internet.



Systemgeräte und Schnittstellen	3
Bediensysteme - Tastsensoren	8
Bediensysteme - B.IQ	57
Bediensysteme - Touch Sensor R.1/R.3	68
Bediensysteme - Glas Sensor	74
Bediensysteme - EnOcean	78
Bediensysteme - Aufputz W.1	80
Visualisierung	84
Aktoren Schalten	90
Aktoren Rollladen/Jalousie	98
Aktoren Dimmen	103
Aktoren HLK	110
Aktoren Analogausgänge	114
Sensoren Präsenz-/Bewegungsmelder	115
Sensoren Binär-/Analogeingänge	125
Sensoren HLK	131
Sensoren Zeitschaltuhren	135
Sensoren Dämmerungsschalter	138
Sensoren Wetterstationen	140
Sensoren Energiemessung	142
Zubehör	144



TXA112

KNX Spannungsversorgung 640 mA

Betriebsspannung	230 V AC	<ul style="list-style-type: none"> - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang - ein Ausgang 640 mA inkl. Drossel - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz - Schutzleiter muss angeschlossen werden - mit QuickConnect Steckklappen
Frequenz	50/60 Hz	
Ausgangsspannung	28 ...32 V DC	
Ausgangsstrom	640 mA	
Buslinien	max. 1	
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 640mA	1	H50	362,72 € / St.	TXA112



TXA116

KNX Spannungsversorgung 2 x 320 mA

Betriebsspannung	230 V AC	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Steckklappen
Frequenz	50/60 Hz	
Ausgangsspannung	28 ...32 V DC	
Ausgangsstrom	320 mA	
Buslinien	max. 2	
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Spg. Versorg. 2 Ausg, 2 Drosseln, 2x320mA	1	H50	382,72 € / St.	TXA116



TXA111

KNX Spannungsversorgung 320 mA

Betriebsspannung	230 V AC	<ul style="list-style-type: none"> - mit grüner LED zur Anzeige der Spannungsversorgung - mit roter LED zur Anzeige von Kurzschluss oder Überlastschutz je Ausgang - ein Ausgang 30 V DC, 320 mA inkl. Drossel - mit elektronischem Kurzschluss- und Überlastschutz - Schutzleiter muss angeschlossen werden - mit QuickConnect Steckklappen
Frequenz	50/60 Hz	
Ausgangsspannung	28 ...32 V DC	
Ausgangsstrom	320 mA	
Buslinien	max. 1	
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Spg. Versorg. 1 Ausg, 1 Drossel, 320mA	1	H50	292,27 € / St.	TXA111



TXA114

KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA

Betriebsspannung	230 V AC	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Steckklappen
Frequenz	50/60 Hz	
Ausgangsspannung	28 ...32 V DC	
Ausgangsstrom	max. 320 mA	
Buslinien	max. 1	
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Spg. Versorg 1Ausg,1Dr.320mA+24VDC 640mA	1	H50	376,66 € / St.	TXA114

Spannungsversorgung 24 V DC, 1A

Betriebsspannung	230 V AC	Betriebstemperatur	0 ... 45 °C
Frequenz	50/60 Hz	Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Ausgangsstrom	max. 1 A		
Ausgangsspannung	24 V DC		
Stromaufnahme	< 150 mA		
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen	
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²		

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	1	H50	149,86 € / St.	TGA200



TGA200



Spannungsversorgung 24 V DC, 2,5 A

Bemessungsspannung	196/264 V
Ausgangsspannung	24 V
Anschlussart	Schraubanschluss

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Spannungsversorgung 24 V DC 2,5A	1	H50	184,00 € / St.	HTG911H



HTG911H

Sicherheitstrafo 12 bis 24 V AC

Bemessungsspannung	230 V	Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE
Frequenz	50 Hz		
Ausgangsspannung	12/24 V		
Isolationsspannung	4000 V	- kurzschlussfest und überlastsicher (thermische Sicherung)	
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	4mm ²	- Auswahl der Ausgangsspannung über separate Anschlussklemme	
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	6mm ²		
Betriebstemperatur	-20 bis 35 °C		

Passend zu **Best-Nr.**
Optionales Zubehör ST01...
 Klingeltransformator

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Sicherheitstrafo 230V/12+24V 25VA 4PLE	1	H41	72,40 € / St.	ST312



ST312

KNX DALI Gateway

Betriebsspannung	110 ... 240 V AC	- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
Frequenz	50/60 Hz	- mit Programmier-LED
DALI Spannung	16 V DC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Betriebstemperatur	5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit Schraubklemmen
		- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung		- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen		- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte		- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H50	567,78 € / St.	TYA670D



TYA670D



TJA560

IoT Controller

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 10 mA
Protokoll	TCP;IP
Datenrate Ethernet	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme

- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
IoT Controller	1	H56	680,00 € / St.	★ TJA560



TYC120

KNX EnOcean Gateway AP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme	12 mA
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz (ASK)
Anzahl Funktionskanäle relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	32
Betriebstemperatur	5 ... 93 %
Abmessungen (B x H x T)	-5 ... 45 °C
	81 x 81 x 25 mm

- EnOcean Sendefunktion zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Montage auf UP-Dose möglich
- für Aufputzmontage
- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
EnOcean Funk Wandsender-Modul	24111200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H50	521,09 € / St.	TYC120



TYF130

Koppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Abmessungen (B x H x T)	36 x 90 x 70 mm
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE

- als Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- mit 2 gelben Datenverkehr-LEDs für über- und untergeordnete Linie
- mit grüner Betriebs-LED, roter Programmier-LED und roter Diagnose-LED
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Linienanschluss über Anschlussklemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Linien-/Bereichskoppler KNX	1	H50	412,64 € / St.	TYF130

KNX/IP-Schnittstelle

Betriebsspannung 24 V AC/DC
 Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Breite Reiheneinbaugerät (REG) 2 TE

- als Schnittstelle zu PCs und Datenverarbeitungsgeräten
- als Programmierschnittstelle zwischen KNX-Buslinie und einem PC im Netzwerk einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier- und roter Programmier-LED

- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Tunneling, Device Management
- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Das Gerät dient als Schnittstelle zu KNX/EIB-Buslinien über Datennetzwerke.



TYF120

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG ST312
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200
 KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG TXA114

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX/IP Gateway	1	H50	288,01 € / St.	TYF120

KNX/IP-Router

Betriebsspannung 24 V AC/DC
 Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Breite Reiheneinbaugerät (REG) 2 TE

- als Linien-/Bereichskoppler einsetzbar
- mit grüner Betriebs- und gelber Datenverkehr-LED
- mit grüner, gelber und roter LED zur Anzeige der IP-Kommunikation
- mit Programmier- und roter Programmier-LED
- Betriebsspannungs-Anschluss über Anschlussklemme
- mit RJ45-Anschluss für Ethernet/IP-Netzwerke

- zur Meldung von Busspannungsausfall über Datennetzwerke
- EIBnet/IP gemäß Konnex Spezifikationen: Core, Routing, Tunneling, Device Management
- unterstützte Internet-Protokolle: ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, DHCP
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Verbindet KNX/EIB-Buslinien miteinander über Datennetzwerke.



TH210

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG ST312
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200
 KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG TXA114

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Router IP/KNX	1	H50	665,96 € / St.	TH210

KNX Datenschnittstelle USB

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Datenübertragungsrate max. 9,6 kBd
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 USB Leitungslänge max. 5 m
 Breite Reiheneinbaugerät (REG) 2 TE

- programmierbar ab ETS3, V1.0
- mit USB-Buchse Typ B für Datenverkehr (Spannungsversorgung über PC)
- kompatibel zu USB 1.1/2.0 Übertragungsprotokollen
- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- mit Flash-Controller
- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.



TH101

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
USB-Schnittstelle, KNX, REG	1	H50	256,61 € / St.	TH101

KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei 640 mA



75010015

Betriebsspannung	230 V AC	- mit grüner Betriebs-LED, roter Überlast-LED und gelber Überspannungs-LED
Frequenz	50/60 Hz	- mit grüner Netz-LED und grüner Akku-Anzeige-LED
Ausgangsspannung	28 ... 31 V DC	- mit integriertem Reset-Taster
Ausgangsstrom	max. 640 mA	- potenzialfreier Wechsel-Meldekontakt für Netzausfall, Akkufehler, Überlast/-spannung, Kurzschluss
Buslinien	max. 1	- Anschluss eines zweiten Bleigel-Akkus zur Erhöhung der Überbrückungszeit
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- temperaturgeregelte Aufladung des Akkus
Abmessungen (B x H x T)	144 x 90 x 66 mm	- Schutzleiter muss angeschlossen werden
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE	- mit Schraubklemmen
Aufbauhöhe ab Hutschiene	59 mm	- Linienanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066
Optionales Zubehör	
Bleigel-Akku 12 V	75900068

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Spannungsversorgung 640mA REG KNX lichtg	1	B06	398,31 € / St.	75010015

Bleigel-Akku 12 V



75900068

Nennspannung	12 V DC	- für KNX Spannungsversorgung unterbrechungsfrei
Ladekapazität	12 Ah	640 mA
Gebrauchsdauer [Jahre]	? 5	
Abmessungen (B x H x T)	94 x 151 x 98 mm	

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Kabelsatz für Bleigel-Akku	75900066

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Bleigel-Akku 12 V	1	B06	107,32 € / St.	75900068

Kabelsatz für Bleigel-Akku



75900066

- mit Temperaturfühler
- mit Sicherungshalter für Feinsicherungen

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Bleigel-Akku 12 V	75900068

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Kabelsatz für Bleigel-Akku	1	B06	37,96 € / St.	75900066

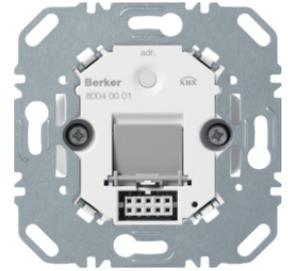
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Einbautiefe	32 mm

- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Staubschutzklappe für Anwenderschnittstelle (AST)
- mit Spreizkrallen

- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Blindverschluss für Busankoppler	7594...
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088
Temperaturfühler (10 K?)	EK090
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Tastensor 1fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80161...
Tastensor 2fach mit RGB LED und internem Temperaturfühler	80162...



80040001



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Busankoppler UP KNX	1	B08	95,51 € / St.	80040001
Busankoppler UP KNX 10 Stück	1	B08	955,09 € / St.	80040011

Tastensor 1fach mit Beschriftungsfeld, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	? 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 8004 00 01 zu verwenden!

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP mit externem Temperaturfühler	8004...



80161780



80141329

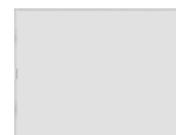
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	60,44 € / St.	80161780
für anthrazit und alu	1	B08	61,82 € / St.	80161785

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	60,44 € / St.	80141329
anthrazit	1	B08	61,82 € / St.	80141326
alu	1	B08	82,95 € / St.	80141321

KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß	1	B08	60,44 € / St.	80161770

KNX - Berker K.1				
anthrazit	1	B08	61,82 € / St.	80161776

KNX - Berker K.5				
alu	1	B08	61,82 € / St.	80161774
edelstahl	1	B08	63,57 € / St.	80161773



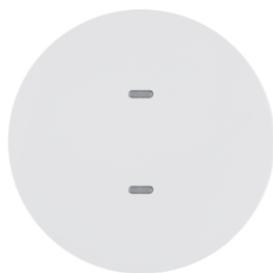
80161770



80161776



80161774



80161869



Tastsensor 1fach mit RGB LED und internem Temperatüföhler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX ? 150 mW
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebestelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebestelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebestelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion pa
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 02) zu verwenden!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP	80040001
Busankoppler UP	80040002
Busankoppler UP	80040011

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B08	60,44 € / St.	80161869
schwarz glänzend	1	B08	61,82 € / St.	80161865

Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX ? 150 mW
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 8004 00 01 zu verwenden!

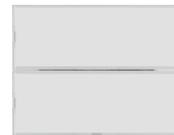
Passend zu
Optionales Zubehör
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP mit externem 8004...
 Temperaturfühler



80162780

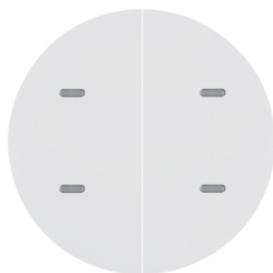


80142329



80162770

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	72,13 € / St.	80162780
für anthrazit und alu	1	B08	73,57 € / St.	80162785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	72,13 € / St.	80142329
anthrazit	1	B08	73,57 € / St.	80142326
alu	1	B08	94,66 € / St.	80142321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß	1	B08	72,13 € / St.	80162770
anthrazit	1	B08	73,57 € / St.	80162776
alu	1	B08	73,57 € / St.	80162774
edelstahl	1	B08	75,75 € / St.	80162773



80162869



Tastsensor 2fach mit RGB LED und internem Temperatüföhler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX ? 150 mW
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- mit 2 RGB Status-LEDs je Wippe
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperatüföhler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren

- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion pa
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Für Serie 1930/R.classic nur in Verbindung mit Busankoppler UP (Bestell-Nr. : 8004 00 02) zu verwenden!
- Hinweis: Bei Integration dieses Artikels in die Serie 1930 ist ausschließlich der Rahmen 1fach für Zentralstück Ø 58 mm, Bestell-Nr.: 1382 0..., zu verwenden.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP	80040001
Busankoppler UP	80040002
Busankoppler UP	80040011

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1/R.3/Serie 1930/R.classic				
polarweiß glänzend	1	B08	72,13 € / St.	80162869
schwarz glänzend	1	B08	73,57 € / St.	80162865

Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperaturfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer) max 20 mA
 Leistungsaufnahme KNX ? 150 mW
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 8004 00 01 zu verwenden!

Passend zu
Optionales Zubehör
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP mit externem 8004...
 Temperaturfühler



80163780



80143329



80163770

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	92,35 € / St.	80163780
für anthrazit und alu	1	B08	94,20 € / St.	80163785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	92,35 € / St.	80143329
anthrazit	1	B08	94,20 € / St.	80143326
alu	1	B08	110,53 € / St.	80143321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß	1	B08	92,35 € / St.	80163770
alu	1	B08	94,20 € / St.	80163774
edelstahl	1	B08	97,20 € / St.	80163773



80164780



80144329



80164770

Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfelder, RGB LED und internem Temperatursfühler

Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 20 mA
Leistungsaufnahme KNX	? 150 mW
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C

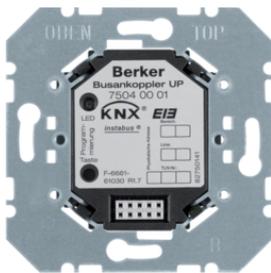
In den Designlinien S.1/B.x und K.x nur in Kombination mit einem Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

- mit weißer Betriebs-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperatursfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Tastenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Zeitschalter, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Stufenschalter, Automatik deaktivieren
- Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, 2-Kanal Modus, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Busankoppler UP
- mit Demontageschutz
- Nur in Verbindung mit Busankoppler 8004 00 01 zu verwenden!

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP mit externem Temperatursfühler	8004...

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	104,31 € / St.	80164780
für anthrazit und alu	1	B08	106,07 € / St.	80164785
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	104,31 € / St.	80144329
anthrazit	1	B08	106,07 € / St.	80144326
alu	1	B08	126,68 € / St.	80144321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß	1	B08	104,31 € / St.	80164770
anthrazit	1	B08	106,07 € / St.	80164776
alu	1	B08	106,07 € / St.	80164774
edelstahl	1	B08	107,58 € / St.	80164773



75040001

Busankoppler UP

Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Einbautiefe	23 mm
Leistungsaufnahme KNX	? 100 mW

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung

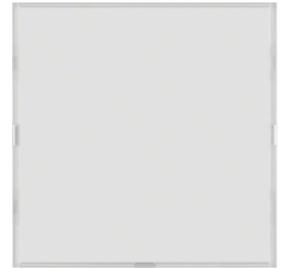
Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Blindverschluss für Busankoppler	7594...
Schutzhaube	75000007
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Bereitstellung Software	7516...
KNX Wächter 1,1 m	75261183
KNX Wächter 2,2 m	75261252
Info-Display	75860059

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Busankoppler UP	1	B08	95,51 € / St.	75040001

Tastsensor 1fach Komfort mit Beschriftungsfeld und waagerechter Bedienung

- Betriebstemperatur -5 ...45 °C
- mit weißer Betriebs-LED und 2 roten Status-LEDs
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
 - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
 - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
 - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
 - mit Demontageschutz

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001



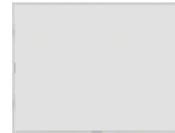
75161780

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
-------	-----	------	-------	----------

KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	81,10 € / St.	75161780
für anthrazit und alu	1	B08	82,95 € / St.	75161785

KNX - Berker K.1				
polarweiß	1	B08	81,10 € / St.	75161770
anthrazit	1	B08	82,95 € / St.	75161775
alu	1	B08	82,95 € / St.	75161774

KNX - Berker K.5				
edelstahl	1	B08	85,30 € / St.	75161773



75161770



75161773

Tastsensor 2fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und waagerechter Bedienung

- Betriebstemperatur -5 ...45 °C
- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
 - 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

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001



75162780

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
-------	-----	------	-------	----------

KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	92,80 € / St.	75162780
für anthrazit und alu	1	B08	94,66 € / St.	75162785

KNX - Berker K.1				
polarweiß	1	B08	92,80 € / St.	75162770
anthrazit	1	B08	94,66 € / St.	75162775
alu	1	B08	94,66 € / St.	75162774

KNX - Berker K.5				
edelstahl	1	B08	97,44 € / St.	75162773



75162770



75162773



75163780



75163770



75163773

Tastsensor 3fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und waagerechter Bedienung

- Betriebstemperatur -5 ...45 °C
- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
 - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - Einflächbedienung 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

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	108,35 € / St.	75163780
für anthrazit und alu	1	B08	110,53 € / St.	75163785
KNX - Berker K.1				
polarweiß	1	B08	108,35 € / St.	75163770
anthrazit	1	B08	110,53 € / St.	75163775
alu	1	B08	110,53 € / St.	75163774
KNX - Berker K.5				
edelstahl	1	B08	114,05 € / St.	75163773



75164780



75164770



75164773

Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und waagerechter Bedienung

- Betriebstemperatur -5 ...45 °C
- mit weißer Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
 - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
 - sperrbar über 3-Tastengriff
 - zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
 - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
 - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
 - mit Demontageschutz

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
für weiß und polarweiß	1	B08	124,56 € / St.	75164780
für anthrazit und alu	1	B08	126,68 € / St.	75164785
KNX - Berker K.1				
polarweiß	1	B08	124,56 € / St.	75164770
anthrazit	1	B08	126,68 € / St.	75164775
alu	1	B08	126,68 € / St.	75164774
KNX - Berker K.5				
edelstahl	1	B08	128,47 € / St.	75164773

Tastsensor 4fach für Lichtszenen mit Beschriftungsfeldern und waagerechter Bedienung

- Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung) 8 - zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
- Betriebstemperatur -5 ...45 °C - Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- mit weißer Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP

Best-Nr.
75040001

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
-------	----------------------------------	-----	------	-------	----------

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

für weiß und polarweiß	52,3 x 24,9 mm	1	B08	149,30 € / St.	75168880
für anthrazit und alu	52,3 x 24,9 mm	1	B08	151,40 € / St.	75168885

KNX - Berker K.1

polarweiß	66,8 x 25 mm	1	B08	149,30 € / St.	75168870
anthrazit	66,8 x 25 mm	1	B08	151,40 € / St.	75168875
alu	66,8 x 25 mm	1	B08	151,40 € / St.	75168874

KNX - Berker K.5

edelstahl	66,8 x 25 mm	1	B08	153,90 € / St.	75168873
-----------	--------------	---	-----	----------------	-----------------



75168880



75168870



75168873

Tastsensor 2fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

- Betriebstemperatur -5 ...45 °C - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Energieeffizienzklasse IV (2%) - LC-Display mit Symboldarstellung

- mit weißer Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe

- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Demontageschutz
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP

Best-Nr.
75040001

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
-------	----------------------------------	-----	------	-------	----------

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

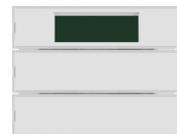
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B08	247,41 € / St.	75662780
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B08	249,56 € / St.	75662785

KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B08	247,41 € / St.	75662770
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B08	249,56 € / St.	75662775
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B08	249,56 € / St.	75662774
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B08	253,08 € / St.	75662773



75662780



75662770



75663780



75663770



75663773

Tastsensor 3fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
Energieeffizienzklasse IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 6 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion

- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP **Best-Nr.**
75040001

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß	52,3 x 24,9 mm	1	B08	301,38 € / St.	75663780
für anthrazit und alu	52,3 x 24,9 mm	1	B08	303,57 € / St.	75663785

KNX - Berker K.1					
polarweiß		1	B08	301,38 € / St.	75663770
anthrazit		1	B08	303,57 € / St.	75663775
alu		1	B08	303,57 € / St.	75663774

KNX - Berker K.5					
edelstahl		1	B08	307,06 € / St.	75663773

Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern und Display

Betriebstemperatur -5 ...45 °C
Energieeffizienzklasse IV (2%)

- mit weißer Betriebs-LED und 10 roten Status-LEDs
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor

- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensoren über Objekt sperrbar
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP 75040001

Farbe	Beschriftungsfeldeinlage (B x H)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7					
für weiß und polarweiß	52,3 x 15,6 mm	1	B08	381,43 € / St.	75665780
für anthrazit und alu	52,3 x 15,6 mm	1	B08	383,57 € / St.	75665785
KNX - Berker K.1					
polarweiß	66,8 x 15,7 mm	1	B08	381,43 € / St.	75665770
anthrazit	66,8 x 15,7 mm	1	B08	383,57 € / St.	75665775
alu	66,8 x 15,7 mm	1	B08	383,57 € / St.	75665774
KNX - Berker K.5					
edelstahl	66,8 x 15,7 mm	1	B08	387,10 € / St.	75665773



75665780



75665770



75665773

Tastsensor 1fach Komfort mit Beschriftungsfeld und senkrechter Bedienung

Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- mit grüner Betriebs-LED und 2 roten Status-LEDs
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- 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

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP 75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1	B08	81,10 € / St.	75161689
anthrazit matt	1	B08	82,95 € / St.	75161685
alu matt, lackiert	1	B08	84,76 € / St.	75161683
KNX - Berker Arsys				
weiß glänzend	1	B08	80,25 € / St.	75161642
polarweiß glänzend	1	B08	81,10 € / St.	75161649
hellbronze matt, lackiert	1	B08	85,30 € / St.	75161644
edelstahl matt, lackiert	1	B08	85,30 € / St.	75161643



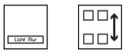
75161689



75161642



75162689



75162642

Tastsensor 2fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und senkrechter Bedienung

- Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
- mit grüner Betriebs-LED und 4 roten Status-LEDs
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
 - 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

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1	B08	92,80 € / St.	75162689
anthrazit matt	1	B08	94,66 € / St.	75162685
alu matt, lackiert	1	B08	96,54 € / St.	75162683

KNX - Berker Arsys				
weiß glänzend	1	B08	91,97 € / St.	75162642
polarweiß glänzend	1	B08	92,80 € / St.	75162649
hellbronze matt, lackiert	1	B08	97,44 € / St.	75162644
edelstahl matt, lackiert	1	B08	97,44 € / St.	75162643



75164689



75164642

Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und senkrechter Bedienung

- Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
- mit grüner Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
 - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- sperrbar über 3-Tastengriff
 - zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
 - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
 - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
 - mit Demontageschutz

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1	B08	124,56 € / St.	75164689
anthrazit matt	1	B08	126,68 € / St.	75164685
alu matt, lackiert	1	B08	128,60 € / St.	75164683

KNX - Berker Arsys				
weiß glänzend	1	B08	123,74 € / St.	75164642
polarweiß glänzend	1	B08	124,56 € / St.	75164649
hellbronze matt, lackiert	1	B08	128,47 € / St.	75164644
edelstahl matt, lackiert	1	B08	128,47 € / St.	75164643



75168742



Tastsensor 4fach für Lichtszenen mit Beschriftungsfeldern und senkrechter Bedienung

- Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung) 8
- Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
 - Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
 - mit grüner Betriebs-LED und 8 roten Status-LEDs
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff
 - Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
 - mit Demontageschutz
 - Über die 2. Bedienebene können die Einstellungen der einzelnen Lastgruppen (Lichtszenen) variiert werden.

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Arsys				
weiß glänzend	1	B08	148,42 € / St.	75168742
polarweiß glänzend	1	B08	149,30 € / St.	75168749
hellbronze matt, lackiert	1	B08	153,90 € / St.	75168744
edelstahl matt, lackiert	1	B08	153,90 € / St.	75168743

Beschriftungsfeld

- Ersatzbedarf
- Nicht für Tastsensoren Komfort und Tastsensoren für Lichtszenen geeignet.

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Arsys					
klar, transparent	für Tastsensoren, weiß	1	B08	2,59 € / St.	75960003
klar, transparent	für Tastsensoren, polarweiß	1	B08	2,59 € / St.	75960006
braun transparent	für Tastsensoren, hellbronze	1	B08	2,59 € / St.	75960005
grau transparent	für Tastsensoren, edelstahl	1	B08	2,59 € / St.	75960004



75960003

Tastsensor 1fach Komfort mit Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler

Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 mm

- 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
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	171,14 € / St.	75141329
anthrazit	1	B08	173,00 € / St.	75141326



75141329



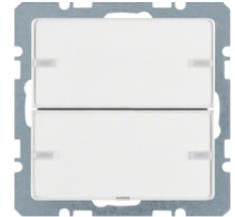
Tastsensor 2fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und integriertem Busankoppler

Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 26,8 mm

- 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
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	182,84 € / St.	75142329
anthrazit	1	B08	184,69 € / St.	75142326



75142329



Tastsensor 3fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und integriertem Busankoppler

Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 17 mm

- 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
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz

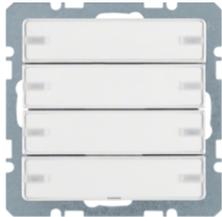
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	198,40 € / St.	75143329
anthrazit	1	B08	200,58 € / St.	75143326



75143329





75144329



Tastsensor 4fach Komfort mit Beschriftungsfeldern und integriertem Busankoppler

- | | | |
|---|--------------|--|
| Betriebstemperatur | -5 ... 45 °C | - als Regler-Nebenstelle verwendbar |
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 56,4 x 12 mm | - mit weißer Betriebs-LED und 8 amber-farbenen Status-LEDs |
| | | - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte |
| | | - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen |
| - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar | | - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor |
| - Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie | | - mit Demontageschutz |
| - Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen | | |

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	214,57 € / St.	75144329
anthrazit	1	B08	216,71 € / St.	75144326



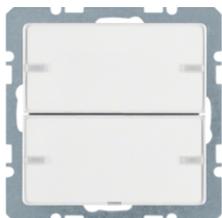
75141229



Tastsensor 1fach mit Beschriftungsfeld und integriertem Busankoppler

- | | | |
|----------------------------------|--------------|--|
| Betriebstemperatur | -5 ... 45 °C | - mit weißer Betriebs-LED und 2 amber-farbenen Status-LEDs |
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 56,4 mm | - Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte |
| | | - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen |
| | | - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor |
| | | - mit Demontageschutz |

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	140,26 € / St.	75141229
anthrazit	1	B08	142,51 € / St.	75141226



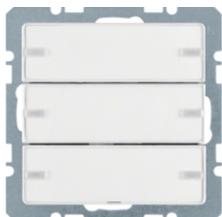
75142229



Tastsensor 2fach mit Beschriftungsfeldern und integriertem Busankoppler

- | | | |
|----------------------------------|----------------|--|
| Betriebstemperatur | -5 ... 45 °C | - mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs |
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 56,4 x 26,8 mm | - Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte |
| | | - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen |
| | | - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor |
| | | - mit Demontageschutz |

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	151,19 € / St.	75142229
anthrazit	1	B08	153,61 € / St.	75142226



75143229



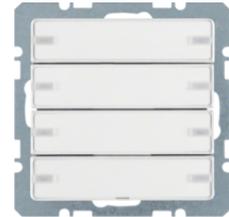
Tastsensor 3fach mit Beschriftungsfeldern und integriertem Busankoppler

- | | | |
|----------------------------------|--------------|--|
| Betriebstemperatur | -5 ... 45 °C | - mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs |
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 56,4 x 17 mm | - Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte |
| | | - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen |
| | | - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor |
| | | - mit Demontageschutz |

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	170,07 € / St.	75143229
anthrazit	1	B08	172,24 € / St.	75143226

Tastsensor 4fach mit Beschriftungsfeldern und integriertem Busankoppler

- | | | |
|----------------------------------|--------------|--|
| Betriebstemperatur | -5 ...45 °C | - mit weißer Betriebs-LED und 8 amber-farbenen Status-LEDs |
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 56,4 x 12 mm | - Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte |
| | | - für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen |
| | | - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor |
| | | - mit Demontageschutz |



75144229



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	181,25 € / St.	75144229
anthrazit	1	B08	181,26 € / St.	75144226

Tastsensor 2fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

- | | | |
|---|--------------|---|
| Energieeffizienzklasse | IV (2%) | - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen |
| Betriebstemperatur | -5 ...45 °C | - Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt |
| Beschriftungsfeldeinlage (B x H) | 56,4 x 17 mm | - für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe |
| | | - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb |
| - mit weißer Betriebs-LED und 4 amber-farbenen Status-LEDs | | - LC-Display mit Symboldarstellung |
| - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen | | - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich) |
| - mit Ventilschutzfunktion | | - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten |
| - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar | | - Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung |
| - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar | | - mit Raumtemperaturschaltuhr |
| - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar | | - mit Demontageschutz |
| - Einflächeneinbedingung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie | | - mit Tasten-Sperrfunktion |
| - Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar | | - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar |
| - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor | | - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen |
| - Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen | | - separates Fensterkontakt-Objekt |
| - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung | | - Objekt für Reglerstatus |
| | | - programmierbar ab ETS2, V1.2a |
| | | - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte |



75662729



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	337,43 € / St.	75662729
anthrazit	1	B08	342,51 € / St.	75662726



75663729



Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse IV (2%)
 Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 26,8 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 6 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung

- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, grau, Beton strukturiert	13096020
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, anthrazit, Schiefer natur	13096030
Rahmen 1fach mit großem Ausschnitt, Q.7, Alu gestrahlt	13096074
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, Edelstahl, Metall gebürstet	13096083

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	391,41 € / St.	75663729
anthrazit	1	B08	396,50 € / St.	75663726

Tastsensor 5fach mit Temperaturregler, Beschriftungsfeldern, Display und integriertem Busankoppler

Energieeffizienzklasse IV (2%)
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Beschriftungsfeldeinlage (B x H) 56,4 x 17 mm

- mit weißer Betriebs-LED und 10 amber-farbenen Status-LEDs
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung

- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- Temperaturmessung über internen und/oder externen Fühler mit Mittelwertbildung
- mit Raumtemperaturschaltuhr
- mit Demontageschutz
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nur in Kombination mit Rahmen mit großem Ausschnitt zu verwenden!

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, grau, Beton strukturiert	13096020
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, anthrazit, Schiefer natur	13096030
Rahmen 1fach mit großem Ausschnitt, Q.7, Alu gestrahlt	13096074
Rahmen mit großem Ausschnitt, Q.7, Edelstahl, Metall gebürstet	13096083



75665729



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß	1	B08	471,45 € / St.	75665729
anthrazit	1	B08	476,51 € / St.	75665726

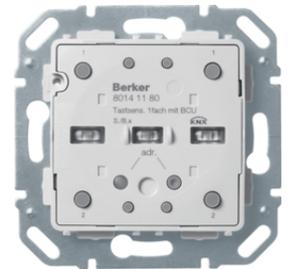
Tastsensor-Modul 1fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Stromaufnahme Bus (Datentransfer) max 10 mA
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Einbautiefe 32 mm

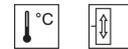
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- Sperrfunktion parametrierbar

- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit einer RGB Status-LED in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- mit Demontageschutz

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

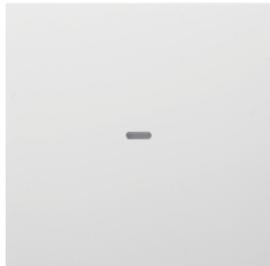


80141180



80141170

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
lichtgrau 1fach	1	B08	75,21 € / St.	80141180
KNX - Berker Q.x/K.x				
lichtgrau 1fach	1	B08	75,21 € / St.	80141170



80960289



80960229



80960279

Abdeckung für Tastsensor-Modul 1fach mit klarer Linse

- mit klarer Linse für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B01	3,50 € / St.	80960289
polarweiß matt	1	B01	3,50 € / St.	80960299
weiß glänzend	1	B01	3,50 € / St.	80960282
anthrazit matt	1	B03	3,91 € / St.	80960285
alu matt, lackiert	1	B03	5,94 € / St.	80960283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.4				
polarweiß samt	1	B01	3,50 € / St.	80960229
anthrazit samt, lackiert	1	B03	3,91 € / St.	80960226
alu samt, lackiert	1	B03	5,94 € / St.	80960221
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B01	5,94 € / St.	80960279
anthrazit matt	1	B03	6,04 € / St.	80960275
alu matt, lackiert	1	B03	10,04 € / St.	80960271
edelstahl matt, lackiert	1	B03	10,04 € / St.	80960273



80142180



80142170

Tastsensor-Modul 2fach mit RGB LED, internem Temperaturfühler und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 10 mA	- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt
Einbautiefe	32 mm	- mit Programmier-LED
- Bedienflächen als Tasten (Einfächenbedienung) und Wippen (Zweifächenbedienung) konfigurierbar		- mit integriertem Busankoppler
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar		- Busanschluss über Anschlussklemme
- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar		- mit zwei RGB Status-LEDs in Helligkeit und Farbe parametrierbar
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits-, Temperaturwerte 1 und 2 Byte		- mit integriertem Summer zur akustischen Identifikation des Teilnehmers innerhalb der Anlage
- Sperrfunktion parametrierbar		- mit Demontageschutz

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
lichtgrau 2fach	1	B08	88,96 € / St.	80142180
KNX - Berker Q.x/K.x				
lichtgrau 2fach	1	B08	88,96 € / St.	80142170

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klare Linse

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

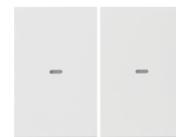
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B01	6,76 € / St.	80960389
polarweiß matt	1	B01	6,76 € / St.	80960399
weiß glänzend	1	B01	6,76 € / St.	80960382
anthrazit matt	1	B03	7,02 € / St.	80960385
alu matt, lackiert	1	B03	9,07 € / St.	80960383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B01	6,76 € / St.	80960329
anthrazit samt, lackiert	1	B03	7,02 € / St.	80960326
alu samt, lackiert	1	B03	9,07 € / St.	80960321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B01	8,96 € / St.	80960379
anthrazit matt	1	B03	9,03 € / St.	80960375
alu matt, lackiert	1	B03	14,65 € / St.	80960371
edelstahl matt, lackiert	1	B03	14,65 € / St.	80960373



80960389



80960329



80960379

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit klaren Linsen und Aufdruck I/O

- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B01	5,28 € / St.	80962389
polarweiß matt	1	B01	5,28 € / St.	80962399
weiß glänzend	1	B01	5,28 € / St.	80962382
anthrazit matt	1	B03	5,69 € / St.	80962385
alu matt, lackiert	1	B03	7,72 € / St.	80962383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B01	5,28 € / St.	80962329
anthrazit samt, lackiert	1	B03	5,69 € / St.	80962326
alu samt, lackiert	1	B03	7,72 € / St.	80962321
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B01	7,72 € / St.	80962379
anthrazit matt	1	B03	7,82 € / St.	80962375
alu matt, lackiert	1	B03	11,82 € / St.	80962371
edelstahl matt, lackiert	1	B03	11,82 € / St.	80962373



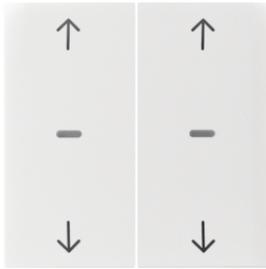
80962389



80962329



80962379



80961389



80961329



80961379

Abdeckung für Tastsensor-Modul 2fach mit Pfeil-Symbolen und klaren Linsen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B01	8,54 € / St.	80961389
polarweiß matt	1	B01	8,54 € / St.	80961399
weiß glänzend	1	B01	8,54 € / St.	80961382
anthrazit matt	1	B03	8,80 € / St.	80961385
alu matt, lackiert	1	B03	10,85 € / St.	80961383

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7

polarweiß samt	1	B01	8,54 € / St.	80961329
anthrazit samt, lackiert	1	B03	8,80 € / St.	80961326
alu samt, lackiert	1	B03	10,85 € / St.	80961321

KNX - Berker K.1/K.5

polarweiß glänzend	1	B01	10,74 € / St.	80961379
anthrazit matt	1	B03	10,81 € / St.	80961375
alu matt, lackiert	1	B03	16,43 € / St.	80961371
edelstahl matt, lackiert	1	B03	16,43 € / St.	80961373



75041004



IP30

Tastsensor-Modul 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- LED-Farbe, Helligkeit und Anzeigefunktion für Status-LED einstellbar, z. B. für Tag-/Nachtbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
Einbautiefe	18,4 mm	- zweiter Bedienkanal pro Taste für Schalten oder Wertgeber einstellbar
- passende Rahmen siehe Designlinie R.1/R.3		- zweite Bedienebene über Objekt
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien siehe Design-Plattform R.1/R.3		- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen		- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor		
- mit weißer Betriebs-LED und 2 RGB Status-LED (Amber-Grün-Blau)		

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Tast-Abdeckung 1fach für Tastsensor-Modul 7516...
 mir klarer Linse

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Tastsensor-Modul 1fach Komfort	1	B08	167,65 € / St.	75041004



75161869



Tast-Abdeckung 1fach für Tastsensor-Modul mir klarer Linse

- 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
- mit 2 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B08	8,37 € / St.	75161869
schwarz glänzend	1	B08	9,51 € / St.	75161865

Tastsensor-Modul 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Einbautiefe 18,4 mm

- 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
- 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
- zweiter Bedienkanal pro Taste für Schalten oder Wertgeber einstellbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Tast-Abdeckung 2fach für Tastsensor-Modul mit klare Linse **Best-Nr.** 7516...



75042004



IP30

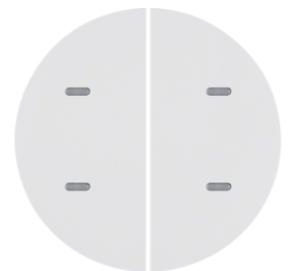
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Tastsensor-Modul 2fach Komfort	1	B08	178,82 € / St.	75042004

Tast-Abdeckung 2fach für Tastsensor-Modul mit klare Linse

- 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

- mit 4 klaren Linsen für die RGB-Status-Anzeige des Tastsensor-Moduls

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B08	12,30 € / St.	75162869
schwarz glänzend	1	B08	13,41 € / St.	75162865



75162869

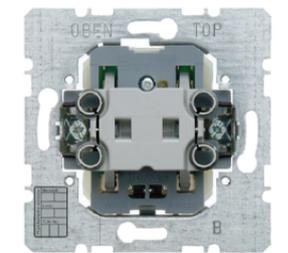


UP Taster 1fach mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Leistungsaufnahme KNX ? 108 mW
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Einbautiefe 32 mm

- für Schalt- und Tastfunktionen
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wippen der Unterputz-Programme verwenden.

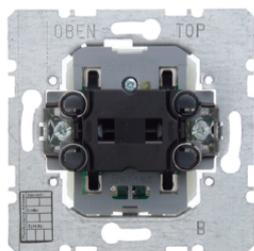
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Wippe 1404...
 Wippe mit Beschriftungsfeld 1436...
 Wippe mit Linse und Aufdruck "Heizung" 1488...
 Wippe mit großes Beschriftungsfeld und Linse 1496...
 Wippe 1550...
Optionales Zubehör
 Schutzhaube für Schalter, Taster, Taster-BA 1847
 und Gruppentaster-BA Zubehör grau
 Verlängerungskralle zum Aufstecken 1913



75141000



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Taster 1fach	1	B08	72,08 € / St.	75141000



75141100



UP Gruppentaster 1fach mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	Passend zu	Best-Nr.
Leistungsaufnahme KNX	? 108 mW	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	Wippe mit Aufdruck "0" und roter Linse	1417...
Einbautiefe	32 mm	Wippe für mehrpolige Schalter mit Aufdruck "0" und Linse	1418...
Schaltart / Variante	mit 0-Stellung	Wippe mit Beschriftungsfeld	1436...
		Wippe mit Linse und Aufdruck "Heizung"	1488...
		Wippe mit Linse und großem Beschriftungsfeld	1496...
		Optionales Zubehör	
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen		Schutzhaube für Schalter, Taster, Taster-BA und Gruppentaster-BA Zubehör grau	1847
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED		Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913
- mit Programmier Taste			
- Busanschluss über Anschlussklemme			
- Wippen der Unterputz-Programme verwenden.			

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Gruppentaster 1fach	1	B08	76,19 € / St.	75141100

Wippe

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechsel-/Kreuzschalter

Best-Nr.
3036...

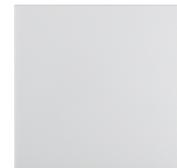
Passend zu
Kreuzschalter

Best-Nr.
3037

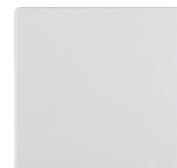
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1					
weiß glänzend		10	B11	2,56 € / St.	16208982
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B11	2,56 € / St.	16208989
polarweiß matt		10	B11	2,56 € / St.	16201909
anthrazit matt		10	B03	3,01 € / St.	16201606
alu matt, lackiert		10	B03	5,07 € / St.	16201404
polarweiß matt	anschraubbar	10	B01	4,61 € / St.	15701909
anthrazit matt	anschraubbar	10	B03	4,88 € / St.	15701606
alu matt, lackiert	anschraubbar	10	B03	6,87 € / St.	15701404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B01	2,56 € / St.	16206089
anthrazit samt, lackiert		10	B03	3,01 € / St.	16206086
alu samt, lackiert		10	B03	5,07 € / St.	16206084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B01	5,07 € / St.	14057009
anthrazit matt, lackiert		10	B03	5,11 € / St.	14057006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B03	9,62 € / St.	14057003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	9,62 € / St.	14057004
Berker Arsys					
weiß glänzend		10	B01	3,40 € / St.	14050002
polarweiß glänzend		10	B01	5,07 € / St.	14050069
braun glänzend		10	B03	6,46 € / St.	14050001
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B03	8,35 € / St.	14040001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	9,62 € / St.	14040004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B03	8,35 € / St.	14040002
Edelstahl, Metall mattiert	anschraubbar	10	B03	11,53 € / St.	14040010
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend		10	B01	5,07 € / St.	16202089
schwarz glänzend		10	B03	5,11 € / St.	16202045
wg UP IP44					
weiß glänzend		10	B05	7,01 € / St.	1550
polarweiß glänzend		10	B05	7,01 € / St.	155009
braun glänzend		10	B05	8,84 € / St.	155001



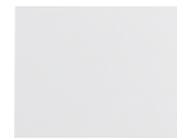
16208982



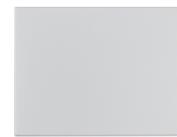
16208989



16206089



14057009



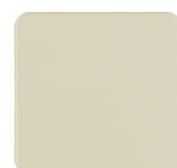
14057003



14050002



16202089



1550



16206049



16202079

Wippe mit Aufdruck Symbol

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset, für WG UP IP44 mit Dichtungsflansch - Best.-Nr. 1884 -, für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Wechsel-/Kreuzschalter
 Taster, 1-polige Einsätze
 Kreuzschalter
 Taster, Öffner + Schließer
 Taster, Wechsler

Best-Nr.
 3036...
 5031...
 3037
 503203
 5036

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B01	3,49 € / St.	16206049
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B01	3,49 € / St.	16206059
polarweiß samt	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B01	3,49 € / St.	16206069
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B03	3,91 € / St.	16206046
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B03	3,91 € / St.	16206056
anthrazit samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B03	3,91 € / St.	16206066
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B03	5,94 € / St.	16206044
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B03	5,94 € / St.	16206054
alu samt, lackiert	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B03	5,94 € / St.	16206064
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B01	5,94 € / St.	16202079
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Licht	10	B03	6,04 € / St.	16202035
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B01	5,94 € / St.	16202069
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Klingel	10	B03	6,04 € / St.	16202025
polarweiß glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B01	5,94 € / St.	16202059
schwarz glänzend	mit Aufdruck Symbol für Türöffner	10	B03	6,04 € / St.	16202015

Wippe mit Beschriftungsfeld

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter

Best-Nr.
3036...
3037

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	5,16 € / St.	16268982
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	5,16 € / St.	16268989
polarweiß matt	10	B01	5,16 € / St.	16261909
anthrazit matt	10	B03	5,43 € / St.	16261606
alu matt, lackiert	10	B03	7,47 € / St.	16261404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	5,16 € / St.	16266089
anthrazit samt, lackiert	10	B03	5,43 € / St.	16266086
alu samt, lackiert	10	B03	7,47 € / St.	16266084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B01	7,50 € / St.	14267009
anthrazit matt, lackiert	10	B03	7,55 € / St.	14267006
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B03	12,04 € / St.	14267003
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	12,04 € / St.	14267004
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B01	5,85 € / St.	14260002
polarweiß glänzend	10	B01	7,50 € / St.	14260069
braun glänzend	10	B03	8,91 € / St.	14260001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B03	10,76 € / St.	14360001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	12,04 € / St.	14360004
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B03	10,76 € / St.	14360002
wg UP IP44				
weiß glänzend	10	B05	9,46 € / St.	1629
polarweiß glänzend	10	B05	9,46 € / St.	162909
braun glänzend	10	B05	11,31 € / St.	162901



16268982



16268989



16266089



14267009



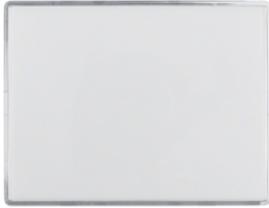
14267003



14260002



1629



Wippe mit vollflächiges Beschriftungsfeld

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

Passend zu
Kreuzschalter
Taster, Schließer
Taster, Öffner + Schließer
Taster, Wechsler

Best-Nr.
3037
503101
503203
5036

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechsel-/Kreuzschalter

Best-Nr.
3036...

148700



Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker Arsys					
klar	mit weißem Beschriftungsfeld	10	B01	10,27 € / St.	148700

Wippe mit Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechsel-/Kreuzschalter

Best-Nr.

3036...

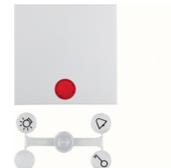
Passend zu
Kreuzschalter

Best-Nr.
3037

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1					
weiß glänzend		10	B11	3,46 € / St.	16218982
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B11	3,46 € / St.	16218989
polarweiß matt		10	B11	3,46 € / St.	16211909
anthrazit matt		10	B03	3,91 € / St.	16211606
alu matt, lackiert		10	B03	5,94 € / St.	16211404
polarweiß matt	anschraubbar	10	B01	5,48 € / St.	15721909
anthrazit matt	anschraubbar	10	B03	5,76 € / St.	15721606
alu matt, lackiert	anschraubbar	10	B03	7,83 € / St.	15721404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B01	3,46 € / St.	16216089
anthrazit samt, lackiert		10	B03	3,91 € / St.	16216086
alu samt, lackiert		10	B03	5,94 € / St.	16216084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B01	5,94 € / St.	14157009
anthrazit matt, lackiert		10	B03	6,04 € / St.	14157006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B03	10,51 € / St.	14157003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	10,51 € / St.	14157004
Berker Arsys					
weiß glänzend		10	B01	5,11 € / St.	14150002
polarweiß glänzend		10	B01	5,94 € / St.	14150069
braun glänzend		10	B03	7,37 € / St.	14150001
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B03	9,23 € / St.	14160001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	10,51 € / St.	14160004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B03	9,23 € / St.	14160002
Edelstahl, Metall mattiert	anschraubbar	10	B03	12,41 € / St.	14140010
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend		10	B01	5,94 € / St.	16212089
schwarz glänzend		10	B03	6,04 € / St.	16212045
wg UP IP44					
weiß glänzend		10	B05	7,89 € / St.	1553
polarweiß glänzend		10	B05	7,89 € / St.	155309
braun glänzend		10	B05	9,75 € / St.	155311



16218982



16218989



16216089



14157009



14157003



14150002



16212089



1553



16216079



16212079

Wippe mit Aufdruck Symbol für Licht und Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset, für WG UP IP44 mit Dichtungsflansch - Best.-Nr. 1884 -, für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- Schutzart IP44 ist nur in Verbindung mit entsprechendem Glimm-, Glüh- oder LED-Aggregat sowie Dichtungsset für Schalter/Taster gewährleistet.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Wechsel-/Kreuzschalter
 Taster, 1-polige Einsätze
 Kreuzschalter
 Taster, Öffner + Schließer
 Taster, Wechsler

Best-Nr.
 3036...
 5031...
 3037
 503203
 5036

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	4,50 € / St.	16216079
anthrazit samt, lackiert	10	B03	4,89 € / St.	16216076
alu samt, lackiert	10	B03	6,84 € / St.	16216074
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B01	6,81 € / St.	16212079
schwarz glänzend	10	B03	6,91 € / St.	16212035

Wippe mit Beschriftungsfeld und Linse

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wechsel-/Kreuzschalter
Kreuzschalter

Best-Nr.
3036...
3037

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	6,05 € / St.	16288982
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	6,05 € / St.	16288989
polarweiß matt	10	B01	6,05 € / St.	16281909
anthrazit matt	10	B03	6,33 € / St.	16281606
alu matt, lackiert	10	B03	8,37 € / St.	16281404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	6,05 € / St.	16286089
anthrazit samt, lackiert	10	B03	6,33 € / St.	16286086
alu samt, lackiert	10	B03	8,37 € / St.	16286084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B01	8,30 € / St.	14157109
anthrazit matt, lackiert	10	B03	8,47 € / St.	14157106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B03	12,92 € / St.	14157103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	12,92 € / St.	14157104
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B01	6,70 € / St.	14150202
polarweiß glänzend	10	B01	8,30 € / St.	14150269
braun glänzend	10	B03	9,79 € / St.	14150201
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B03	11,67 € / St.	14160201
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	12,92 € / St.	14160204



16288982



16288989



16286089



14157109



14157103



14150202



16286079



Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel, Beschriftungsfeld und Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset, für WG UP IP44 mit Dichtungsflansch - Best.-Nr. 1884 -, für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.
- für Beleuchtung und Kontrollschaltung
- 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.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Dichtungsset für Schalter/Taster	10107100
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Wechsel-/Kreuzschalter	3036...
Taster, 1-polige Einsätze	5031...
Kreuzschalter	3037
Taster, Öffner + Schließer	503203
Taster, Wechsler	5036

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	6,93 € / St.	16286079
anthrazit samt, lackiert	10	B03	7,32 € / St.	16286076
alu samt, lackiert	10	B03	8,37 € / St.	16286074



16968982



Wippe mit großes Beschriftungsfeld und Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	6,05 € / St.	16968982
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	6,05 € / St.	16968989
polarweiß matt	10	B01	6,05 € / St.	16961909
anthrazit matt	10	B03	6,33 € / St.	16961606
alu matt, lackiert	10	B03	8,37 € / St.	16961404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	6,05 € / St.	16966089
anthrazit samt, lackiert	10	B03	6,33 € / St.	16966086
alu samt, lackiert	10	B03	8,37 € / St.	16966084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B01	8,30 € / St.	14967009
anthrazit matt, lackiert	10	B03	8,47 € / St.	14967006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B03	12,92 € / St.	14967003
edelstahl matt, lackiert	10	B03	12,92 € / St.	14967004



16968989



16966089



14967009



14967003

Wippe mit Aufdruck Symbol für Klingel mit großem Beschriftungsfeld und Linse

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

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

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset, für WG UP IP44 mit Dichtungsflansch - Best.-Nr. 1884 -, für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet.

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

Passend zu

Optionales Zubehör

Dichtungsset für Schalter/Taster

Best-Nr.

10107100

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Wechsel-/Kreuzschalter

3036...

Taster, 1-polige Einsätze

5031...

Kreuzschalter

3037

Taster, Öffner + Schließer

503203

Taster, Wechsler

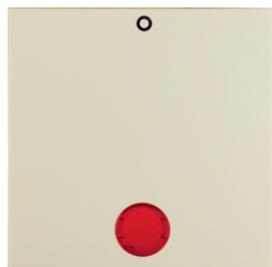
5036



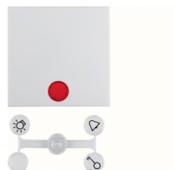
16966079



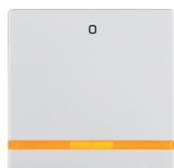
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	6,93 € / St.	16966079
anthrazit samt, lackiert	10	B03	6,96 € / St.	16966076
alu samt, lackiert	10	B03	8,37 € / St.	16966074



16248982



16218989



16246089



14177109



14177103



14170002



16242089



1558

Wippe mit Aufdruck "0" und roter Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

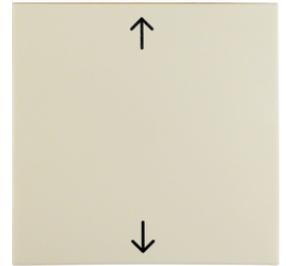
Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1					
weiß glänzend		10	B01	4,50 € / St.	16248982
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B11	3,46 € / St.	16218989
polarweiß matt		10	B01	4,50 € / St.	16241909
anthrazit matt		10	B03	3,91 € / St.	16211606
alu matt, lackiert		10	B03	6,84 € / St.	16241404
polarweiß matt	anschraubbar	10	B01	6,38 € / St.	15771909
anthrazit matt	anschraubbar	10	B03	6,69 € / St.	15771606
alu matt, lackiert	anschraubbar	10	B03	8,70 € / St.	15771404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B01	4,50 € / St.	16246089
anthrazit samt, lackiert		10	B03	4,80 € / St.	16246086
alu samt, lackiert		10	B03	6,84 € / St.	16246084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B01	6,81 € / St.	14177109
anthrazit matt, lackiert		10	B03	6,91 € / St.	14177106
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B03	11,38 € / St.	14177103
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	11,38 € / St.	14177104
Berker Arsys					
weiß glänzend		10	B01	5,16 € / St.	14170002
polarweiß glänzend		10	B01	6,81 € / St.	14170069
braun glänzend		10	B03	8,29 € / St.	14170001
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B03	10,15 € / St.	14180001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	11,38 € / St.	14180004
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend		10	B01	6,81 € / St.	16242089
schwarz glänzend		10	B03	6,91 € / St.	16242045
wg UP IP44					
weiß glänzend		10	B05	8,79 € / St.	1558
polarweiß glänzend		10	B05	8,79 € / St.	155809
braun glänzend		10	B05	10,60 € / St.	155801

Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile

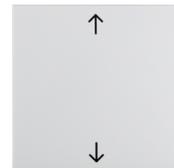
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Gruppentaster 1fach

Best-Nr.
75141100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	3,49 € / St.	16208912
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	3,49 € / St.	16208919
polarweiß matt	10	B01	3,49 € / St.	16201919
Berker B.3/B.7				
anthrazit matt	10	B03	3,91 € / St.	16201616
Berker B.7				
alu matt, lackiert	10	B03	5,94 € / St.	16201414
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	3,49 € / St.	16206079
anthrazit samt, lackiert	10	B03	3,91 € / St.	16206076
alu samt, lackiert	10	B03	5,94 € / St.	16206074
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B01	5,94 € / St.	14057109
anthrazit matt, lackiert	10	B03	6,04 € / St.	14057106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B03	10,51 € / St.	14057103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	10,51 € / St.	14057104
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B01	5,11 € / St.	14050302
polarweiß glänzend	10	B01	5,93 € / St.	14050369
braun glänzend	10	B03	7,37 € / St.	14050301
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B03	9,23 € / St.	14040301
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	10,51 € / St.	14040304
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B03	9,23 € / St.	14040302
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B01	5,94 € / St.	16202049
schwarz glänzend	10	B03	6,04 € / St.	16202005



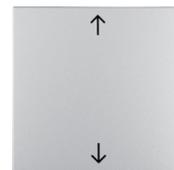
16208912



16208919



16201616



16201414



16206079



14057109



14057103



14050302



16218902



16216069



14887115



14880062



16212049



1568

Wippe mit Aufdruck "Heizung Notschalter" und roter Linse

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Wechsel-/Kreuzschalter

Best-Nr.
 3036...

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
rot glänzend	10	B03	6,17 € / St.	16218902
rot matt	10	B03	6,17 € / St.	16211902
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	4,50 € / St.	16216069
Berker K.1				
rot glänzend	10	B01	8,41 € / St.	14887115
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B01	8,41 € / St.	14880062
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B01	6,91 € / St.	16212049
wg UP IP44				
weiß glänzend	10	B05	8,15 € / St.	1568
polarweiß glänzend	10	B05	8,15 € / St.	156809
braun glänzend	10	B05	10,14 € / St.	156801

Zentralstück mit Glasscheibe und Wippe

Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- Der Aufsatz kann bei allen Wippschaltern und -tastern dieses Programms gegen die normale Wippe ausgetauscht werden. Gehäuseschrauben aus Edelstahl rostfrei.
- Klebe-Schriftfolien, Text weiß: "Notschalter", "Rauchabzug", "Feuerschutztür schließen", "Feuerabschluss schließen", "Heizung", "Lichtkuppel", "Hausalarm" und "Öffnen" beiliegend.



Notschalter
Heizung
Rauchabzug
Öffnen
Lichtkuppel
Hausalarm

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Wechsel-/Kreuzschalter	3036...
Taster, Wechsler	5036
Taster 1fach	75141000
Gruppentaster 1fach	75141100

12970000



Notschalter
Heizung
Rauchabzug
Öffnen
Lichtkuppel
Hausalarm

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker Arsys				
rot glänzend	10	B01	15,84 € / St.	12970000

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
wg UP IP44				
rot glänzend	10	B05	15,84 € / St.	1295

1295

Wippe mit Aufdruck "Heizung 0" und roter Linse

- diese Artikel sind nur in Verbindung mit entsprechendem Dichtungsset, für WG UP IP44 mit Dichtungsflansch - Best.-Nr. 1884 -, für die wassergeschützte Unterputzinstallation IP44 geeignet. Nicht geeignet für Heizungsanlagen > 50 kW.

- Oder durch Glasscheibe geschützten Schalter für Heizungsanwendungen verwenden.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
wg UP IP44				
weiß glänzend	10	B05	8,45 € / St.	1569
polarweiß glänzend	10	B05	8,45 € / St.	156909
braun glänzend	10	B05	10,15 € / St.	156901



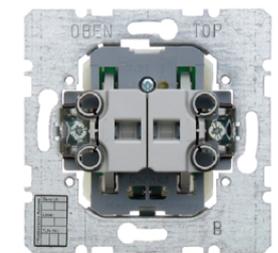
1569



Taster 2fach mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Leistungsaufnahme KNX	? 108 mW
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Einbautiefe	32 mm

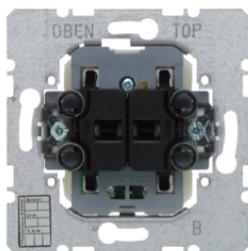
Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Wippe 2fach	1565...
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571...
Wippe 2fach	1623...
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil	1625...
Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1627...
Optionales Zubehör	
Schutzhaube für Schalter, Taster, Taster-BA und Gruppentaster-BA Zubehör grau	1847
Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913



75142000



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Taster 2fach	1	B08	73,71 € / St.	75142000



75142100



Gruppentaster 2fach mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	Passend zu	Best-Nr.
Leistungsaufnahme KNX	? 108 mW	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	Wippe 2fach	1552...
Einbautiefe	32 mm	Wippe 2fach	1565...
		Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster	1571...
		Wippe 2fach	1623...
		Wippe 2-fach für Serienschalter/-taster mit Linse	1627...
		Optionales Zubehör	
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen		Schutzhaube für Schalter, Taster, Taster-BA und Gruppentaster-BA Zubehör grau	1847
- mit 0-Stellung		Verlängerungskralle zum Aufstecken	1913
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs			
- mit Programmier Taste			
- Busanschluss über Anschlussklemme			
- Wippen der Unterputz-Programme verwenden.			

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Gruppentaster 2fach	1	B08	92,04 € / St.	75142100

Wippe 2fach

Farbe	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1					
weiß glänzend		10	B01	4,89 € / St.	16238982
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B01	4,89 € / St.	16238989
polarweiß matt		10	B01	4,89 € / St.	16231909
anthrazit matt		10	B03	5,22 € / St.	16231606
alu matt, lackiert		10	B03	7,26 € / St.	16231404
polarweiß matt	anschraubbar	10	B01	6,82 € / St.	15711909
anthrazit matt	anschraubbar	10	B03	7,11 € / St.	15711606
alu matt, lackiert	anschraubbar	10	B03	9,16 € / St.	15711404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B01	4,89 € / St.	16236089
anthrazit samt, lackiert		10	B03	5,22 € / St.	16236086
alu samt, lackiert		10	B03	7,26 € / St.	16236084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B01	7,21 € / St.	14357009
anthrazit matt, lackiert		10	B03	7,32 € / St.	14357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B03	12,60 € / St.	14357003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	12,60 € / St.	14357004
Berker Arsys					
weiß glänzend		10	B01	5,59 € / St.	14350002
polarweiß glänzend		10	B01	7,21 € / St.	14350069
braun glänzend		10	B03	8,69 € / St.	14350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B03	10,56 € / St.	14340001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	12,60 € / St.	14340004
Edelstahl, Metall mattiert	anschraubbar	10	B03	16,14 € / St.	14340010
Berker R.1/R.3					
polarweiß glänzend		10	B01	7,21 € / St.	16232089
schwarz glänzend		10	B03	7,32 € / St.	16232045
wg UP IP44					
weiß glänzend		10	B05	9,93 € / St.	1552
polarweiß glänzend		10	B05	9,93 € / St.	155209
braun glänzend		10	B05	11,82 € / St.	155211



16238982



16238989



16236089



14357009



14357003



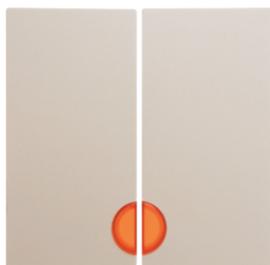
14350002



16232089



1552



16278982



16278989



16276089



14377009



14377003



14370002



16272089

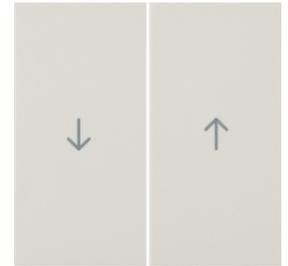
Wippe 2fach mit roter Linse

- für Beleuchtung und Kontrollschaltung

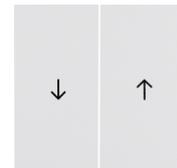
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	6,76 € / St.	16278982
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	6,76 € / St.	16278989
polarweiß matt	10	B01	6,76 € / St.	16271909
anthrazit matt	10	B03	7,02 € / St.	16271606
alu matt, lackiert	10	B03	9,07 € / St.	16271404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	6,76 € / St.	16276089
anthrazit samt, lackiert	10	B03	7,02 € / St.	16276086
alu samt, lackiert	10	B03	9,07 € / St.	16276084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	14377009
anthrazit matt, lackiert	10	B03	9,03 € / St.	14377006
Berker K.5				
alu matt, lackiert	10	B03	15,13 € / St.	14377003
edelstahl matt, lackiert	10	B03	15,13 € / St.	14377004
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B01	7,40 € / St.	14370002
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	14370069
braun glänzend	10	B03	10,49 € / St.	14370001
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	16272089
schwarz glänzend	10	B03	9,03 € / St.	16272045

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	6,76 € / St.	16258982
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	6,76 € / St.	16258989
polarweiß matt	10	B01	6,76 € / St.	16251909
anthrazit matt	10	B03	7,02 € / St.	16251606
alu matt, lackiert	10	B03	9,07 € / St.	16251404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	6,76 € / St.	16256089
anthrazit samt, lackiert	10	B03	7,02 € / St.	16256086
alu samt, lackiert	10	B03	9,07 € / St.	16256084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	14357109
anthrazit matt, lackiert	10	B03	9,03 € / St.	14357106
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B03	15,13 € / St.	14357103
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	15,13 € / St.	14357104
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B01	7,40 € / St.	14350102
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	14350169
braun glänzend	10	B03	10,49 € / St.	14350101
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	15,13 € / St.	14340104
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B03	12,39 € / St.	14340102
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	16252089
schwarz glänzend	10	B03	9,03 € / St.	16252045
wg UP IP44				
weiß glänzend	10	B05	11,77 € / St.	155222
polarweiß glänzend	10	B05	11,77 € / St.	155229
braun glänzend	10	B05	13,60 € / St.	155221



16258982



16258989



16256089



14357109



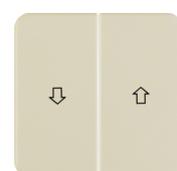
14357103



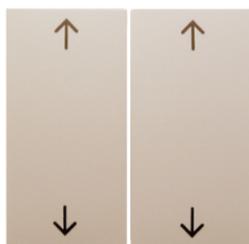
14350102



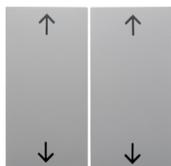
16252089



155222



16448982



16448989



16446089



14357209



14357203



14350302



16442089

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	6,76 € / St.	16448982
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	6,76 € / St.	16448989
polarweiß matt	10	B01	6,76 € / St.	16441909
anthrazit matt	10	B03	7,02 € / St.	16441606
alu matt, lackiert	10	B03	9,07 € / St.	16441404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	6,76 € / St.	16446089
anthrazit samt, lackiert	10	B03	7,02 € / St.	16446086
alu samt, lackiert	10	B03	9,07 € / St.	16446084
Berker K.1				
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	14357209
anthrazit matt, lackiert	10	B03	9,03 € / St.	14357206
Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	10	B03	15,13 € / St.	14357203
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	15,13 € / St.	14357204
Berker Arsys				
weiß glänzend	10	B01	7,40 € / St.	14350302
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	14350369
braun glänzend	10	B03	10,49 € / St.	14350301
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B03	12,39 € / St.	14340301
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	15,13 € / St.	14340304
gold matt, Aluminium eloxiert	10	B03	12,39 € / St.	14340302
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B01	8,96 € / St.	16442089
schwarz glänzend	10	B03	9,03 € / St.	16442045

Taster 1fach AP mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Leistungsaufnahme KNX ? 108 mW
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar
- Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.



75191000



- für Schalt- und Tastfunktionen
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmier Taste

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Wippe	75991000
Wippe	75991100
Wippe	75991300

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Aquatec				
lichtgrau	1	B08	76,36 € / St.	75191000

Gruppentaster 1fach AP mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Leistungsaufnahme KNX ? 108 mW
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar
- Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.



75191100



- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und roter Status-LED
- mit Programmier Taste

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Wippe	75991000
Wippe	75991100
Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile	75991200
Wippe	75991300

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX				
lichtgrau glänzend	1	B08	84,24 € / St.	75191100

Wippe

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Taster 1fach AP	75191000
Gruppentaster 1fach AP	75191100



75991000

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aquatec IP44				
grau	10	B08	6,03 € / St.	75991000

Wippe mit Linse

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- Linsen in klar mit Symbol für Licht, Klingel, Türöffner und neutral in klar und rot transparent beiliegend.

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Taster 1fach AP	75191000



75991100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aquatec IP44				
grau	10	B08	6,96 € / St.	75991100





75991300



Wippe mit Beschriftungsfeld

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 1fach und Gruppentaster 1fach
- Zur Beschriftung mit Namen, Hinweis usw. Beschriftungsfeldhöhe für P-touch Band 6 mm ausgelegt.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Taster 1fach AP

Best-Nr.
75191000

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aquatec IP44 grau	10	B08	8,55 € / St.	75991300



75991200

Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 1fach

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aquatec IP44 grau	10	B08	6,96 € / St.	75991200



75192000



Taster 2fach AP mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
Leistungsaufnahme KNX ? 108 mW
Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar
- Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs
- mit Programmier Taste

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wippe 2fach 75992000
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil 75992100

KNX - Aquatec	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
	1	B08	81,88 € / St.	75192000



75192100



Gruppentaster 2fach AP mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
Leistungsaufnahme KNX ? 108 mW
Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- mit Programmier Taste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Wago 3-Leiter Verbindungsklemme für Verdrahtung einrastbar
- Schutzart IP44 bei aufgesteckter Wippe.

- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- mit 0-Stellung
- mit roter Programmier-LED und 2 roten Status-LEDs

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Wippe 2fach 75992000
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile 75992200

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX lichtgrau glänzend	1	B08	95,27 € / St.	75192100

Wippe 2fach

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach und Gruppentaster 2fach

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aquatec IP44				
grau	10	B08	7,79 € / St.	75992000



75992000

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeil

- auch für KNX-Anwendungen: Taster 2fach

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aquatec IP44				
grau	10	B08	9,90 € / St.	75992100



75992100

Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile

- auch für KNX-Anwendungen: Gruppentaster 2fach

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aquatec IP44				
grau	10	B08	9,90 € / St.	75992200



75992200



80440100



KNX Temperaturregler mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße	1,93 ?
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Abmessungen Display (B x H)	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe	32 mm

- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit Tastensperre
- mit Ferienschaltung
- mit Frostschutzfunktion
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage
- für Einzelmontage
- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088
Temperaturfühler (10 k?)	EK090
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096...
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Temperaturregler	1	B08	258,02 € / St.	80440100

KNX Raumcontroller mit Farbdisplay und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
TFT-Bildschirmgröße	1,93 ?
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Abmessungen Display (B x H)	38,28 x 30,26 mm
Einbautiefe	32 mm

- TFT-Farbdisplay mit Symboldarstellung

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
- mit Tastensperre
- mit Ferienschtaltung
- mit Frostschutzfunktion
- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Funktion Automatik deaktivieren
- Komfort-, Standard- und Nachttemperatur
- Temperaturmessung über internen Fühler und/oder anschließbaren Temperaturfühler mit Mittelwertbildung
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Bedienung über sensitive Touch-Bedienfläche
- Anzeige der Soll- oder Isttemperatur
- Bildschirmschoner
- LC-Display mit Symboldarstellung
- Uhrzeit- und Datumsanzeige
- zum Anzeigen und Auslösen von Aktionen
- Menüführung in DE/EN/FR/NL/IT/ES/PT/PL/TR/DK/SV/FI/NO

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte Montage
- für Einzelmontage
- mit Spreizkrallen
- Schalten von Szenen (1..8) möglich
- Betriebsart Heizung, Kühlung oder Heizung/Kühlung auswählbar
- Schaltende PI-Regelung (PWM) oder Schaltende 2-Punkt Regelung auswählbar
- Heizungsart Warmwasserheizung, Warmwasser Fußbodenheizung, Elektroheizung, elektrische Fußbodenheizung oder Split Unit auswählbar
- Kühlungsart Kühldecke, Gebläsekonvektor oder Split Unit auswählbar
- Betriebsmodus Komfort, Standby, Nachabsenkung oder Frost-/Hitzeschutz via Szene schaltbar
- Tastenfunktion: u. a. Schalten, Dimmen, Rollladen/Jalousie, Zeitschalter, Zwangssteuerung, Betriebsmodusumschaltung
- Der KNX Raumcontroller verfügt im Vergleich zum Temperaturregler zusätzlich über Tastsensorfunktionen und kann somit alle Gewerke in einem Raum steuern.



80660100



Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Aussentemperaturfühler AP IP55	EK088
Temperaturfühler (10 k?)	EK090
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Abdeckungen für KNX Temperaturregler und Raumcontroller	8096...
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Raumcontroller	1	B08	357,17 € / St.	80660100

Abdeckung für KNX Temperaturregler und Raumcontroller

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B08	9,13 € / St.	80960189
polarweiß matt	1	B08	9,13 € / St.	80960180
weiß glänzend	1	B08	8,22 € / St.	80960182
anthrazit matt	1	B08	10,03 € / St.	80960185
alu matt,	1	B08	13,32 € / St.	80960183
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B08	9,13 € / St.	80960129
anthrazit samt	1	B08	10,03 € / St.	80960126
alu	1	B08	13,32 € / St.	80960121
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B08	9,13 € / St.	80960179
anthrazit matt	1	B08	10,03 € / St.	80960175
alu matt, lackiert	1	B08	13,32 € / St.	80960171



80960189



80960129



80960179



75740101



KNX Touch Control mit TFT-Display und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Automatikfunktionen zur Steuerung von Beleuchtung, Jalousien und Rollläden, Klima- und Lüftungsanlagen
Hilfsspannung	24 V DC	- Logikbausteine: 4 x UND, 4 x ODER mit je 4 Eingängen
Leistungsaufnahme (Standby)	0,6 W	- 16 Zeitschaltfunktionen und Wecker
Leistungsaufnahme KNX (Datentransfer)	? 1 W	- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, bis zu 16 Szenen, Klimaregelung, Scharfschalten von Alarmanlagen, Datum, Uhrzeit
Stromaufnahme Bus	? 10 mA	- mit integriertem Busankoppler
TFT-Bildschirmgröße	3,5 ?	- 4 Analog-/Digital-Eingänge
Auflösung Grafikdisplay	320 x 240 px	- mit Programmieraste
Betriebstemperatur	0 ... 50 °C	- interner Näherungssensor zur automatischen Aktivierung der Anzeige
Leitungslänge	max. 10 m	- integrierter Helligkeitssensor zur automatischen Anpassung der Display-Helligkeit
Leiterquerschnitt (flexibel), mit Aderendhülse	0,25 mm ²	- bis zu 10 frei konfigurierbare Seiten für Bedienelemente und Anzeigen
Abmessungen (B x H x T)	95 x 75 x 44 mm	- Busanschluss über Anschlussklemme
Einbautiefe	25,5 mm	- Anschluss für externen Temperaturfühler und Binärkontakte
Energieeffizienzklasse	IV (2%)	

- zur Anzeige/Darstellung von Messwerten, sicherheitsrelevanten Status, Texten, Grafiken und Fotos
- hochauflösendes, touch-sensitives Farbdisplay
- selbst erstellte Bilder/Icons über Micro-SD-Karte importierbar
- integrierte Symbolbibliothek mit Icons
- Sperrfunktion zum Reinigen der Bedienoberfläche

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Touch Control - Designrahmen, eckig	13197...
Touch Control - Designrahmen, abgerundet	131921...
Touch Control - Designrahmen, eckig	131922...
Touch Control - Designrahmen, eckig	131964...
Designrahmen eckig polarweiß matt	13191909

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Touch Control mit TFT-Display	1	B08	668,56 € / St.	75740101



13197006

Touch Control - Designrahmen, eckig

Abmessungen (B x H x T) 94 x 91 x 3,7 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

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß glänzend	1	B01	3,44 € / St.	13197009
polarweiß matt	1	B01	3,44 € / St.	13191909
weiß glänzend	1	B01	3,44 € / St.	13198982
anthrazit matt	1	B03	5,08 € / St.	13197006
schwarz glänzend	1	B03	5,08 € / St.	13192245
alu matt, lackiert	1	B03	5,08 € / St.	13196424
Aluminium, Metall mattiert	1	B03	27,39 € / St.	13192284
Edelstahl, Metall mattiert	1	B03	27,39 € / St.	13192204
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B03	27,39 € / St.	13193606
Glas polarweiß	1	B03	27,39 € / St.	13196909
Glas alu	1	B03	27,39 € / St.	13196414
Glas schwarz	1	B03	27,39 € / St.	13196616

Touch Control - Designrahmen, abgerundet

Abmessungen (B x H x T) 94 x 91 x 3,7 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



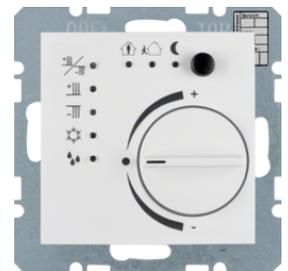
13196086

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß glänzend	1	B01	3,44 € / St.	13192189
weiß matt	1	B01	3,44 € / St.	13196082
anthrazit matt	1	B03	5,08 € / St.	13196086
schwarz glänzend	1	B03	5,08 € / St.	13192145
Aluminium eloxiert	1	B03	27,39 € / St.	13192184
Edelstahl, Metall mattiert	1	B03	27,39 € / St.	13192104
Glas polarweiß	1	B03	27,39 € / St.	13192109
Glas schwarz	1	B03	27,39 € / St.	13192116

KNX Temperaturregler mit Regulierknopf und integriertem Buskoppler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Ausgangsstrom je Kanal max. 0,8 mA
 Sollwertregelung über Regulierknopf ± 0 ...5 K
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Leitungslänge max. 5 m
 Ein-/Ausgänge 50 m
 Fühler-Leitungslänge 50 m
 Energieeffizienzklasse IV (2%)

- mit Status-LEDs: rot heizen, blau kühlen und gelb für aktiviert
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit Demontageschutz
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
- Ventilschutz parametrierbar
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar
- Binäreingänge/-ausgänge mit Schraubklemmen
- Binäreingang 4 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. 161.



75441159



75441129



75441179



75441149

- zur individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt je durch LED angezeigt
- Präsenztaste und Regulierknopf funktionslos parametrierbar
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- mit Präsenztaste für die Umschaltung zwischen Komfort- und Standby-Betrieb

Passend zu **Best-Nr.**
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 k?) 161

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B08	289,02 € / St.	75441159
polarweiß matt	1	B08	289,02 € / St.	75441189
weiß glänzend	1	B08	288,11 € / St.	75441152
anthrazit matt	1	B08	289,91 € / St.	75441185
alu matt, lackiert	1	B08	293,21 € / St.	75441183

KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B08	289,02 € / St.	75441129
anthrazit samt, lackiert	1	B08	289,91 € / St.	75441126
alu samt, lackiert	1	B08	293,21 € / St.	75441124

KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B08	289,02 € / St.	75441179
anthrazit matt, lackiert	1	B08	289,91 € / St.	75441175
alu matt, lackiert	1	B08	293,21 € / St.	75441171
edelstahl matt, lackiert	1	B08	294,03 € / St.	75441173

KNX - Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B08	289,02 € / St.	75441149
weiß glänzend	1	B08	288,11 € / St.	75441142
hellbronze matt, lackiert	1	B08	294,03 € / St.	75441144
edelstahl matt, lackiert	1	B08	294,03 € / St.	75441143

:hager



TX320



KNX Temperaturregler AP mit Regulierknopf und integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	30 V DC	- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz
Stromaufnahme	< 10 mA	- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
Energieeffizienzklasse	IV (2%)	- mit Status-LED: rot (heizen)/blau (kühlen)
Empfohlene Montagehöhe	1,5 m	- mit Programmier-LED
Einstellbereich	10 ... 28 °C	- mit integriertem Busankoppler
Raumtemperatur		- mit Taster zum Umschalten der Betriebsart
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C	- Schraubbefestigung über Sockel
Abmessungen (B x H x T)	84 x 80 x 27 mm	- Binäreingang 3 parametrierbar für Temperaturfühler, Best.-Nr. EK087.

Passend zu **Best-Nr.**
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler für Fußbodenheizung **EK087**

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Temperaturregler KNX, AP	weiß	1	H56	192,47 € / St.	TX320

B.
Berker



75040001

Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- ohne Spreizkrallen
Leistungsaufnahme KNX	? 100 mW	Passend zu Best-Nr.
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	Optionales Zubehör
Einbautiefe	23 mm	Blindverschluss für Busankoppler 7594...
		Schutzhaube 75000007
		Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
- mit Programmier-LED		Bereitstellung Software 7516...
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung		KNX Wächter 1,1 m 75261183
- Busanschluss über Anschlussklemme		KNX Wächter 2,2 m 75261252
		Info-Display 75860059

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Busankoppler UP	1	B08	95,51 € / St.	75040001

Info-Display

Betriebstemperatur -5 ...45 °C

- 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
- Inbetriebnahme nur ab ETS2 V1.2a möglich.

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP

Best-Nr.
75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B08	265,84 € / St.	75860059
weiß glänzend	1	B08	263,36 € / St.	75860052
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1	B08	265,84 € / St.	75860089
KNX - Berker B.3/B.7				
anthrazit matt	1	B08	266,76 € / St.	75860085
KNX - Berker B.7				
alu matt, lackiert	1	B08	269,23 € / St.	75860083
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B08	265,84 € / St.	75860029
anthrazit samt, lackiert	1	B08	266,76 € / St.	75860026
KNX - Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B08	265,84 € / St.	75860079
anthrazit matt, lackiert	1	B08	266,76 € / St.	75860075
KNX - Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	268,64 € / St.	75860071
Edelstahl, Metall mattiert	1	B08	269,76 € / St.	75860073
KNX - Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B08	265,84 € / St.	75860049
weiß glänzend	1	B08	263,36 € / St.	75860042
hellbronze matt, lackiert	1	B08	269,76 € / St.	75860044
edelstahl matt, lackiert	1	B08	269,76 € / St.	75860043



75860059



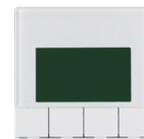
75860089



75860085



75860083



75860029



75860079



75860071



75860049

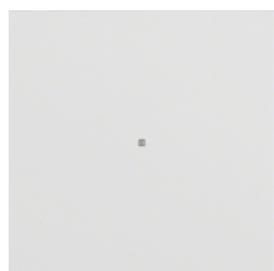


75040001

B.IQ - Busankoppler UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- ohne Spreizkrallen	
Leistungsaufnahme KNX	? 100 mW	Passend zu	Best-Nr.
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	Optionales Zubehör	
Einbautiefe	23 mm	Blindverschluss für Busankoppler	7594...
		Schutzhaube	75000007
		Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED		Bereitstellung Software	7516...
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung		KNX Wächter 1,1 m	75261183
- Busanschluss über Anschlussklemme		KNX Wächter 2,2 m	75261252
		Info-Display	75860059

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Busankoppler UP	1	B08	95,51 € / St.	75040001



75161599

B.IQ Tastensensor 1fach Komfort

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte	
Abmessungen (B x H)	88,5 mm	- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen	
		- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor	
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar		- für Busankoppler UP	
- zweite Bedienebene über Objekt		- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x	
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie			
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)		Passend zu	Best-Nr.
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte		Verpflichtendes Zubehör	
		Busankoppler UP	75040001
		Optionales Zubehör	
		B.IQ Beschriftungsfeld für Tastensensoren 1- bis 3fach	75900080

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	81,10 € / St.	75161599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	109,46 € / St.	75161594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	109,46 € / St.	75161593
Glas polarweiß	1	B08	125,03 € / St.	75161590
Glas schwarz	1	B08	125,03 € / St.	75161592



75162599

B.IQ Tastensensor 2fach Komfort

Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte	
Abmessungen (B x H)	88,5 mm	- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen	
		- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastensensor	
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte		- für Busankoppler UP	
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar		- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x	
- zweite Bedienebene über Objekt			
- Einflächbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie		Passend zu	Best-Nr.
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)		Verpflichtendes Zubehör	
		Busankoppler UP	75040001
		Optionales Zubehör	
		B.IQ Beschriftungsfeld für Tastensensoren 1- bis 3fach	75900080

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	92,80 € / St.	75162599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	135,47 € / St.	75162594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	135,47 € / St.	75162593
Glas polarweiß	1	B08	160,36 € / St.	75162590
Glas schwarz	1	B08	160,36 € / St.	75162592

B.IQ Tastsensor 3fach Komfort

Betriebstemperatur -5 ...45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP 75040001
Optionales Zubehör
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach 75900080

75163599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	108,32 € / St.	75163599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	151,58 € / St.	75163594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	151,58 € / St.	75163593
Glas polarweiß	1	B08	202,16 € / St.	75163590
Glas schwarz	1	B08	202,16 € / St.	75163592

B.IQ Tastsensor 4fach Komfort

Betriebstemperatur -5 ...45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 x 118,1 mm

- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff
- sperrbar über 3-Tastengriff
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit oder 1 Byte

- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- für Busankoppler UP
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP 75040001
Optionales Zubehör
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach 75900081

75164599



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	124,56 € / St.	75164599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	190,59 € / St.	75164594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	190,59 € / St.	75164593
Glas polarweiß	1	B08	249,61 € / St.	75164590
Glas schwarz	1	B08	249,61 € / St.	75164592

B.IQ Tastsensor 1fach

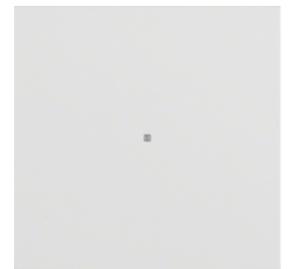
Betriebstemperatur -5 ...45 °C
Abmessungen (B x H) 88,5 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz

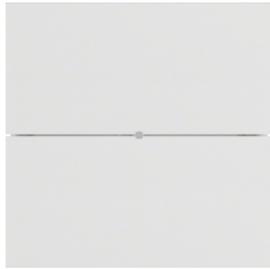
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
Busankoppler UP 75040001
Optionales Zubehör
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach 75900080

75161099



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	50,24 € / St.	75161099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	78,60 € / St.	75161094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	78,60 € / St.	75161093
Glas polarweiß	1	B08	94,15 € / St.	75161090
Glas schwarz	1	B08	94,15 € / St.	75161092



75162099

B.IQ Tastsensor 2fach

Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H) 88,5 mm

- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001
Optionales Zubehör
 B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach 75900080

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	61,17 € / St.	75162099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	103,83 € / St.	75162094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	103,83 € / St.	75162093
Glas polarweiß	1	B08	128,76 € / St.	75162090
Glas schwarz	1	B08	128,76 € / St.	75162092



75163099

B.IQ Tastsensor 3fach

Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H) 88,5 mm

- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001
Optionales Zubehör
 B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach 75900080

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	78,54 € / St.	75163099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	121,78 € / St.	75163094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	121,78 € / St.	75163093
Glas polarweiß	1	B08	172,34 € / St.	75163090
Glas schwarz	1	B08	172,34 € / St.	75163092



75164099

B.IQ Tastsensor 4fach

Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H) 88,5 x 118,1 mm

- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP

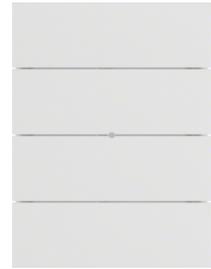
Passend zu
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001
Optionales Zubehör
 B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach 75900081

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	91,23 € / St.	75164099
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	157,24 € / St.	75164094
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	157,24 € / St.	75164093
Glas polarweiß	1	B08	216,29 € / St.	75164090
Glas schwarz	1	B08	216,29 € / St.	75164092

B.IQ Tastsenor 4fach für Lichtszenen

Anzahl Lastgruppen (Erhöhung bei Kaskadierung) 8
 Lichtszenen max. 8
 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
- mit Demontageschutz
- für Busankoppler UP
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x



75168699

- Lichtszenen-Tastsensoren sind kaskadierbar
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen
- zweite Bedienebene zur Lastgruppeneinstellung über 3-Tastengriff

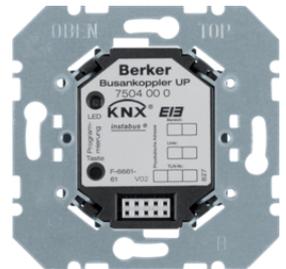
Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001
Optionales Zubehör
 B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach 75900081

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	149,30 € / St.	75168699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	215,31 € / St.	75168694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	215,31 € / St.	75168693
Glas polarweiß	1	B08	274,35 € / St.	75168690
Glas schwarz	1	B08	274,35 € / St.	75168692

Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Betriebstemperatur 5 ...45 °C
 Einbautiefe 20 mm

- für B.IQ Tastsensoren mit Temperaturregler und Display oder Bluetooth-Gateway
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen



75040003

Passend zu **Best-Nr.**
Optionales Zubehör
 Blindverschluss für Busankoppler 7594...
 Schutzhaube 75000007

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	1	B08	95,51 € / St.	75040003



75663599



B.IQ Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit Display

- | | | |
|------------------------|-------------|---|
| Energieeffizienzklasse | IV (2%) | - LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt |
| Betriebstemperatur | -5 ...45 °C | - Temperaturmessung über internen Temperaturregler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar) |
- für Busankoppler UP für B.IQ mit Temperaturregler
 - für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
 - Tastenhilfefunktion aktivierbar
 - mit Ventilschutzfunktion
 - Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
 - Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
 - Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
 - Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
 - Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
 - Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
 - mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
 - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
 - für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
 - Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
 - mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
 - für Heiz- und/oder Kühlobetrieb mit/ohne Zusatzstufe
 - Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
 - Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
 - Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
 - mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
 - zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
 - mit Demontageschutz
 - Textanzeige (ASCII-Format)
 - mit Tasten-Sperrfunktion
 - Objekt für Reglerstatus
 - separates Fensterkontakt-Objekt
 - Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
 - Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
 - programmierbar ab ETS2, V1.2a
 - Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
 - Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
 - weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	263,31 € / St.	75663599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	306,54 € / St.	75663594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	306,54 € / St.	75663593
Glas polarweiß	1	B08	352,35 € / St.	75663590
Glas schwarz	1	B08	352,35 € / St.	75663592
Glas polarweiß	1	B08	386,52 € / St.	75663690

B.IQ Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit 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
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)

- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x



75664599



Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003
Optionales Zubehör	
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	336,89 € / St.	75664599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	402,87 € / St.	75664594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	402,87 € / St.	75664593
Glas polarweiß	1	B08	461,95 € / St.	75664590
Glas schwarz	1	B08	461,95 € / St.	75664592



75665599



B.IQ Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit 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
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt

- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003
Optionales Zubehör	
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	381,51 € / St.	75665599
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	456,56 € / St.	75665594
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	456,56 € / St.	75665593
Glas polarweiß	1	B08	537,84 € / St.	75665590
Glas schwarz	1	B08	537,84 € / St.	75665592

B.IQ IR Tastsensor 3fach mit Temperaturregler mit 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
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb

- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Objekt für Reglerstatus
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x



75663699



Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1- bis 3fach	75900080
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	292,74 € / St.	75663699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	335,94 € / St.	75663694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	335,94 € / St.	75663693
Glas polarweiß	1	B08	386,52 € / St.	75663690
Glas schwarz	1	B08	386,52 € / St.	75663692



75664699



B.IQ IR Tastsensor 4fach mit Temperaturregler mit 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
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- mit Ventilschutzfunktion
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten

- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- Objekt für Reglerstatus
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach	75900081
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	366,30 € / St.	75664699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	432,32 € / St.	75664694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	432,32 € / St.	75664693
Glas polarweiß	1	B08	491,36 € / St.	75664690
Glas schwarz	1	B08	491,36 € / St.	75664692

B.IQ IR Tastsensor 5fach mit Temperaturregler mit 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
- Tastenhilfefunktion aktivierbar
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Displaymenüumfang für Bedienung parametrierbar
- Präsenztaste zur Komfortverlängerung parametrierbar
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- mit blauer Betriebs-LED und 10 weißen Status-LEDs (Beschriftungsfeld-Beleuchtung)
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- mit 2 zusätzlichen Display-Funktionstasten
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb

- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- LC-Display mit Symboldarstellung und Beleuchtung, schaltbar über Objekt
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler und/oder externes Kommunikations-Objekt (Gewichtungsverhältnis parametrierbar)
- Bereitstellen des internen Temperaturmesswertes über Kommunikations-Objekt
- mit Raumtemperaturschaltuhr- und 2 Wochenschaltuhrfunktionen
- zur Installation in einzelnen Standard-Einbaudosen
- mit Demontageschutz
- Textanzeige (ASCII-Format)
- mit Tasten-Sperrfunktion
- Wippen oder Tastsensor über Objekt sperrbar
- Objekt für Reglerstatus
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- separates Fensterkontakt-Objekt
- programmierbar ab ETS2, V1.2a
- Alarmtelegramm nach Abziehen von Busankoppler 1 Bit, 1 oder 2 Byte
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x



75665699



Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Handsender für B.IQ IR Tastsensor	2779
B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach	75900082
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP für B.IQ Tastsensoren	75040003

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	B08	410,94 € / St.	75665699
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	485,99 € / St.	75665694
Edelstahl, Metall gebürstet	1	B08	485,99 € / St.	75665693
Glas polarweiß	1	B08	567,24 € / St.	75665690
Glas schwarz	1	B08	567,24 € / St.	75665692

Handsender für B.IQ IR Tastsensor

Betriebsspannung 6 V DC
 IR-Reichweite ? 10 m
 Anzahl IR-Kanäle 24
 Abmessungen (L x B x H) 192 x 53 x 23 mm
 Lebensdauer Batterie ? 3 [Jahre]

- 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
- Die benötigten Batterien 4 x Micro, Alkaline (LR 03) sind nicht im Lieferumfang enthalten.
- Für die batteriebetriebene IR-Fernbedienung aller zugeordneten IR-Empfänger.



2779



Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
anthrazit matt	1	B04	101,92 € / St.	2779



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 1 bis 3fach

Abmessungen (B x H x T) 151,6 x 85 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
klar, transparent	1	B08	9,80 € / St.	75900080

75900080

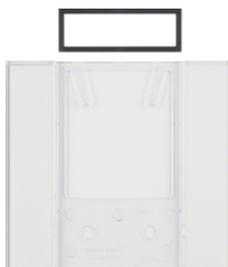


B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 4fach

Abmessungen (B x H x T) 151,6 x 114,6 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
klar, transparent	1	B08	14,17 € / St.	75900081

75900081



B.IQ Beschriftungsfeld für Tastsensoren 5fach

Abmessungen (B x H x T) 151,6 x 144,2 x 5,7 mm - beleuchtbar durch Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
klar, transparent	1	B08	18,63 € / St.	75900082

75900082

R.1/R.3 - Touch Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme 12,5 mA
 Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T) 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose	1809
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B08	220,03 € / St.	75141860
Glas schwarz	1	B08	220,03 € / St.	75141865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	253,33 € / St.	75141160
Glas schwarz	1	B08	253,33 € / St.	75141165
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B08	220,03 € / St.	75141850
Glas schwarz	1	B08	220,03 € / St.	75141855
KNX - Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	253,33 € / St.	75141150
Glas schwarz	1	B08	253,33 € / St.	75141155



75141860



75141160



75141850



75141150



75142860



75142160



75142850



75142150

R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme 12,5 mA
 Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T) 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung. Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose	1809
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B08	255,38 € / St.	75142860
Glas schwarz	1	B08	255,38 € / St.	75142865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	288,67 € / St.	75142160
Glas schwarz	1	B08	288,67 € / St.	75142165
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B08	255,38 € / St.	75142850
Glas schwarz	1	B08	255,38 € / St.	75142855
KNX - Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	288,67 € / St.	75142150
Glas schwarz	1	B08	288,67 € / St.	75142155

R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme 12,5 mA
 Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T) 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung.
- Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose	1809
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B08	297,15 € / St.	75143860
Glas schwarz	1	B08	297,15 € / St.	75143865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	330,46 € / St.	75143160
Glas schwarz	1	B08	330,46 € / St.	75143165
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B08	297,15 € / St.	75143850
Glas schwarz	1	B08	297,15 € / St.	75143855
KNX - Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	330,46 € / St.	75143150
Glas schwarz	1	B08	330,46 € / St.	75143155



75143860



75143160



75143850



75143150



75144860



75144160



75144850



75144150

R.1/R.3 - Touch Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Stromaufnahme 12,5 mA
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Abmessungen (B x H x T) 81 x 152 x 10 mm

- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Nebenstelle für Lichtszenen-Tastsensor
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung. Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose	1809
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B08	344,61 € / St.	75144860
Glas schwarz	1	B08	344,61 € / St.	75144865
KNX - Berker R.1 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	377,91 € / St.	75144160
Glas schwarz	1	B08	377,91 € / St.	75144165
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B08	344,61 € / St.	75144850
Glas schwarz	1	B08	344,61 € / St.	75144855
KNX - Berker R.3 - konfiguriert				
Glas polarweiß	1	B08	377,91 € / St.	75144150
Glas schwarz	1	B08	377,91 € / St.	75144155

R.1/R.3 - Touch Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus

- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displayumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de. Achtung! Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.



75642060



75642050

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose	1809
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B08	413,82 € / St.	75642060
Glas schwarz	1	B08	413,82 € / St.	75642065
Glas polarweiß	1	B08	447,13 € / St.	75642160
Glas schwarz	1	B08	447,13 € / St.	75642165
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B08	413,82 € / St.	75642050
Glas schwarz	1	B08	413,82 € / St.	75642055
Glas polarweiß	1	B08	447,13 € / St.	75642150
Glas schwarz	1	B08	447,13 € / St.	75642155



75643060



75643160

R.1/R.3 - Touch Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T)	81 x 152 x 10 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Objekt für Reglerstatus

- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen
- Ein- und Zweiflächenbedienung parametrierbar
- Displayumfang für Bedienung parametrierbar
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- passende Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie R.x
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform R.1/R.3
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de. Achtung! Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose	1809
Einbaudose für Hohlwandmontage	1824
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1				
Glas polarweiß	1	B08	447,35 € / St.	75643060
Glas schwarz	1	B08	447,35 € / St.	75643065
KNX - Berker R.3				
Glas polarweiß	1	B08	480,65 € / St.	75643160
Glas schwarz	1	B08	480,65 € / St.	75643165
Glas polarweiß	1	B08	447,35 € / St.	75643050
Glas schwarz	1	B08	447,35 € / St.	75643055
Glas polarweiß	1	B08	480,65 € / St.	75643150
Glas schwarz	1	B08	480,65 € / St.	75643155



1871

Einbaudose 2fach flach

Abmessungen (B x H x T)	68 x 139 x 47,5 mm
Fräslöcher Ø	2 x 68 mm
Fräslöchabstand	71 mm

- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- Montage wandbündig oder mit Adaptierung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Einbaudose 2fach flach	1	B04	7,81 € / St.	1871

- Einfächenbedienung für Schalten, Tasten, Dimmen und Jalousie
- Abrufen, Einstellen und Speichern von 8 Lichtszenen

- zur Montage unbedingt die flache Einbaudose 2-fach verwenden, Best.-Nr. 1871
- mit Demontagewerkzeug

Glas-Sensor 1fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung 21 ... 32 V DC
Stromaufnahme 12,5 mA
Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T) 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 2 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung. Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose 2fach flach	1871



75141830



75141930

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B08	220,03 € / St.	75141830
Glas schwarz	1	B08	220,03 € / St.	75141835
Glas alu	1	B08	220,03 € / St.	75141034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B08	253,33 € / St.	75141930
Glas schwarz	1	B08	253,33 € / St.	75141935
Glas alu	1	B08	253,33 € / St.	75141134

Glas-Sensor 2fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung 21 ... 32 V DC
Stromaufnahme 12,5 mA
Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T) 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung. Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose 2fach flach	1871



75142830



75142930

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B08	255,38 € / St.	75142830
Glas schwarz	1	B08	255,38 € / St.	75142835
Glas alu	1	B08	255,38 € / St.	75142034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B08	288,67 € / St.	75142930
Glas schwarz	1	B08	288,67 € / St.	75142935
Glas alu	1	B08	288,67 € / St.	75142134



75143830



75143930

Glas-Sensor 3fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme 12,5 mA
 Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T) 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung. Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose 2fach flach	1871

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B08	297,15 € / St.	75143830
Glas schwarz	1	B08	297,15 € / St.	75143835
Glas alu	1	B08	297,15 € / St.	75143034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B08	330,46 € / St.	75143930
Glas schwarz	1	B08	330,46 € / St.	75143935
Glas alu	1	B08	330,46 € / St.	75143134



75144830



75144930

Glas-Sensor 4fach Komfort mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung 21 ... 32 V DC
 Stromaufnahme 12,5 mA
 Betriebstemperatur -5 ... 45 °C
 Abmessungen (B x H x T) 86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 8 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für Schalt-, Tast-, Dimm- und Jalousiefunktionen
- Sperrfunktion für die Sensorflächen, z. B. zur Reinigung der Glasoberfläche
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- integrierter Temperaturfühler zum Betrieb als Regler-Nebenstelle
- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte

- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Beschriftung (Text und/oder Symbole) stehen über den Web-Konfigurator unter www.hager.de zur Verfügung. Achtung! Für individuell beschriftete Glas- und Touch-Sensoren (konfigurierte Varianten) generiert der Web-Konfigurator eine Layout-Nr., die bei der Bestellung zusätzlich anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose 2fach flach	1871

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B08	344,61 € / St.	75144830
Glas schwarz	1	B08	344,61 € / St.	75144835
Glas alu	1	B08	344,61 € / St.	75144034

KNX - Berker TS Sensor - konfiguriert

Glas polarweiß	1	B08	377,91 € / St.	75144930
Glas schwarz	1	B08	377,91 € / St.	75144935
Glas alu	1	B08	377,91 € / St.	75144134

Glas-Sensor 2fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 4 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen

- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturregler
- Temperaturmessung über internen Temperaturregler oder externes Kommunikations-Objekt
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de. Achtung! Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.



75642030



Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose 2fach flach	1871
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114
Optionales Zubehör	
Temperaturregler (33 k?)	161

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B08	548,24 € / St.	75642030
Glas schwarz	1	B08	548,24 € / St.	75642035
Glas alu	1	B08	548,24 € / St.	75642034
Glas polarweiß	1	B08	620,37 € / St.	75642130
Glas schwarz	1	B08	620,37 € / St.	75642135
Glas alu	1	B08	620,37 € / St.	75642134



75643030



Glas-Sensor 3fach mit Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung	21 ... 32 V DC
Stromaufnahme	23 mA
Energieeffizienzklasse	IV (2%)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Abmessungen (B x H x T)	86 x 160 x 5,7 mm

- mit integriertem Busankoppler
- mit blauer Betriebs-LED und 6 weißen Status-LEDs
- Bedienung durch leichte Berührung der Sensorflächen an den weißen LED
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- Regelparameter für Heiz- bzw. Kühlkörper voreingestellt
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- mit 2 zusätzlichen Display-Sensorflächen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb mit/ohne Zusatzstufe
- mit Ventilschutzfunktion
- für Schalt-, Tast-, Dimm-, Jalousie-, Temperaturreglerfunktionen
- Betrieb an unverdrosseltem Ausgang der KNX Spannungsversorgung möglich (Stromaufnahme beachten)
- separate Spannungsversorgung erforderlich
- LED-Display mit Symboldarstellung
- Anzeige von Betriebsart, Reglersperrung, Raum-, Außentemperatur, Uhrzeit (Zeitgeber erforderlich)
- Objekt für Reglerstatus
- Sensorflächen über Objekt sperrbar
- Meldeobjekte für Heizen und Kühlen

- zusätzlicher Anschluss für externen Temperaturfühler
- Temperaturmessung über internen Temperaturfühler oder externes Kommunikations-Objekt
- Reglerbetriebsarten: Komfort-, Standby-, Nacht- und Frost-/Hitzeschutz-Betrieb
- Wertgeber für Dimm-, Positions-, Helligkeits- und Temperaturwerte 1 und 2 Byte
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für senkrechte Montage
- mit Adapterring für Demontageschutz und Schattenfugenbildung
- Glas-Rahmen in gleicher "Formsprache" für weitere Anwendungen siehe Designlinie B.7
- weitere Produkte zur Ergänzung der Installation in passenden Farben/Materialien s. Design-Plattform S.1/B.x
- Vielfältige Möglichkeiten zur Bedruckung siehe Web-Konfigurator unter www.hager.de. Achtung! Für individuell bedruckte Glas-Sensoren generiert der Web-Konfigurator eine erweiterte Best.-Nr., die bei der Bestellung anzugeben ist.

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Einbaudose 2fach flach	1871
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114
Optionales Zubehör	
Temperaturfühler (33 k?)	161

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker TS Sensor				
Glas polarweiß	1	B08	596,33 € / St.	75643030
Glas schwarz	1	B08	596,33 € / St.	75643035
Glas alu	1	B08	596,33 € / St.	75643034
Glas schwarz	1	B08	668,47 € / St.	75643135
Glas alu	1	B08	668,47 € / St.	75643134
Glas polarweiß	1	B08	668,47 € / St.	75643130

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 %

- 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
- IEC14543-3-10



24111200

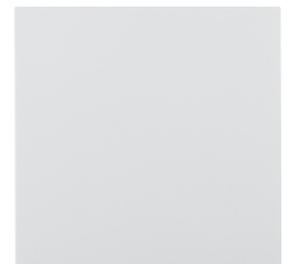
- Einflächenbedienung in Verbindung mit geeigneten Funk-Empfängern
- zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funk-Empfänger des EnOcean-Systems
- jeder Kanal kann beliebig vielen Funk-Empfängern zugeordnet werden

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX EnOcean Gateway AP	TYC120
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241111...
Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241112...
Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241211...
Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241212...
Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul	241213...

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
EnOcean Funk Wandsender-Modul	1	B08	81,07 € / St.	24111200

Wippe für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B08	2,75 € / St.	24111189
polarweiß matt	10	B08	2,75 € / St.	24111109
anthrazit matt	10	B08	3,19 € / St.	24111106



24111189

Wippe mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

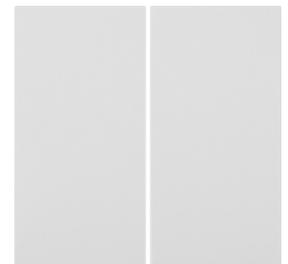
Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B08	3,70 € / St.	24111289
polarweiß matt	10	B08	3,70 € / St.	24111209
anthrazit matt	10	B08	4,16 € / St.	24111206



24111289

Wippe 2fach für EnOcean Funk Wandsender-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B08	5,20 € / St.	24121189
polarweiß matt	10	B08	5,20 € / St.	24121109
anthrazit matt	10	B08	5,54 € / St.	24121106



24121189



Wippe 2fach mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul

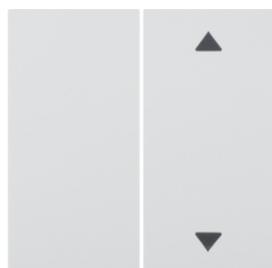


24121289

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B08	7,19 € / St.	24121289
polarweiß matt	10	B08	7,19 € / St.	24121209
anthrazit matt	10	B08	7,46 € / St.	24121206



Wippe 2fach, einseitig mit Aufdruck Symbol Pfeile für EnOcean Funk Wandsender-Modul



24121389

- mit Aufdruck Symbol Pfeile auf einer Wippe
- zur Steuerung von z. B. Leuchte und Jalousie über eine Bedienstelle

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B08	6,20 € / St.	24121389
polarweiß matt	10	B08	6,20 € / St.	24121309
anthrazit matt	10	B08	6,54 € / St.	24121306



KNX EnOcean Gateway AP



TYC120

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- jeder Kanal mit unterschiedlichen Funktionen konfigurierbar
Stromaufnahme	12 mA	- EnOcean Empfängerfunktionen zur Umsetzung in KNX-Telegramme: u. a. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszene, Fensterkontakte, Temperatur-, Helligkeitswerte, Anwesenheitssimulation, Raumbediengeräte
Funk-Sende-/Empfangsfrequenz	868,3 MHz (ASK)	- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
Anzahl Funktionskanäle	32	- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Repeater für EnOcean-Sendebefehle
relative Luftfeuchte (ohne Betauung)	5 ... 93 %	- Busanschluss über Anschlussklemme
Abmessungen (B x H x T)	81 x 81 x 25 mm	- Montage auf UP-Dose möglich
		- für Aufputzmontage
		- Bidirektionales Gateway zur Übertragung von EnOcean Funksignalen auf den KNX Bus oder von KNX-Telegrammen ins EnOcean-System.

- EnOcean Sendefunktion zur Umsetzung von KNX-Telegrammen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Stellantriebe
- Logik- und Regelungsfunktionen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 EnOcean Funk Wandsender-Modul 24111200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
EnOcean Funk KNX- Gateway	1	H50	521,09 € / St.	TYC120

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/EB

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 10 mA
Einbautiefe	32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar

- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Rahmen 1fach für UP-Montage	1328...
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330...
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076...
Wippe 1fach für W.1 mit Linse	3086...
Gehäuse mit Rahmen AP	6118...

Best-Nr.



80141200



IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
W.1 Taster BA, 1fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B08	72,48 € / St.	★ 80141200

KNX Taster 1fach für W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 10 mA
Einbautiefe	32 mm

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar

- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Rahmen 1fach für UP-Montage	1328...
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330...
Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042...
Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065...
Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld	3076...

Best-Nr.



80141300



IP55

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
W.1 Gruppentaster BA, 1fach, Mittelst.	lichtgrau	1	B08	80,37 € / St.	★ 80141300

Wippe 1fach für W.1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	6,03 € / St.	6130763542
grau matt	10	B08	6,03 € / St.	6130763545



6130763542

IP55



Wippe 1fach für W.1 mit Beschriftungsfeld

- mit weißem Beschriftungsfeld

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	8,55 € / St.	30763542
grau matt	10	B08	8,55 € / St.	30763545

30763542

IP55



Wippe 1fach für W.1 mit Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	6,96 € / St.	30863542
grau matt	10	B08	6,96 € / St.	30863545

30863542



IP55



Wippe 1fach für W.1 Bedruckung 0/1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	6,96 € / St.	30423542
grau matt	10	B08	6,96 € / St.	30423545

30423542

IP55



Wippe 1fach für W.1 mit Bedruckung mit 2 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	6,96 € / St.	30653542
grau matt	10	B08	6,96 € / St.	30653545

30653542

IP55

KNX Taster 2fach für W.1 mit Busankoppler und Schrägstellung, AP/ EB

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 10 mA
Betriebstemperatur	-40 ...60 °C
Einbautiefe	32 mm

- Helligkeitswert der Status LEDs für Tag-/Nachtbetrieb via Objekt oder manuell einstellbar
- Tasten-/Wippenfunktionen für Schalten, Dimmen, Rolllade/Jalousie, Wertgeber 1/2 Byte, Raumtemperaturregler-Nebenstelle, Zwangssteuerung, Szene, Automatik deaktivieren
- Sperrfunktion parametrierbar
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme



80141400



IP55

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen
- Bedienflächen als Tasten (Einflächenbedienung) und Wippen (Zweiflächenbedienung) konfigurierbar
- Status LEDs in ihrer Helligkeit individuell für Tasten-/Wippenfunktion einstellbar

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Rahmen 1fach für UP-Montage	1328...
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330...
Wippe 2fach für W.1	3055...
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen	3065...
Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen	3086...

Best-Nr.

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
W.1 Taster BA, 2fach, Schrägstellung	lichtgrau	1	B08	78,00 € / St.	★ 80141400

KNX Taster 2fach W.1 mit Busankoppler und Mittelstellung, AP/EB

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Einbautiefe	32 mm

- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme



80141500



IP55

- mit roter Status-LED
- Aufputz oder Unterputz
- mit Programmier-Taste und roter Programmier-LED
- Funktion zum manuellen Unterbrechen bereits ausgelöster Automatikfunktionen

Passend zu

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Rahmen 1fach für UP-Montage	1328...
Rahmen 3fach waagrecht für UP-Montage	1330...
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung 0/1	3042...
Wippe 2fach für W.1	3055...
Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 4 Pfeilen	3065...

Best-Nr.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
lichtgrau	1	B08	91,39 € / St.	80141500

Wippe 2fach für W.1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	7,79 € / St.	30553542
grau matt	10	B08	7,79 € / St.	30553545



30553542

IP55

Wippe 2fach für W.1 mit zwei Linsen

- mit klarer Linse

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	9,90 € / St.	30863552
grau matt	10	B08	9,90 € / St.	30863555



30863555

IP55



Wippe 2fach für W.1 Bedruckung 0/1

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	9,90 € / St.	30423552
grau matt	10	B08	9,90 € / St.	30423555

30423552

IP55



Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 2 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	9,90 € / St.	30653562
grau matt	10	B08	9,90 € / St.	30653565

30653562

IP55



Wippe 2fach für W.1 Bedruckung mit 4 Pfeilen

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	10	B08	9,90 € / St.	30653552
grau matt	10	B08	9,90 € / St.	30653555

30653552

IP55

domovea Server inkl. Software

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Stromaufnahme (Betrieb)	? 150 mA
Leistungsaufnahme (Betrieb)	1,5 W
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikspeicher	? 20 MB
Prozessor	400 MHz
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

- 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 QuickConnect Steckklemmen
 - großes Beschriftungsfeld
 - Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
 - mit integriertem Busankoppler
 - 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).



TJA450

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550
Touch Panel 7" Android	WDI070
Touch Panel 10" Android	WDI100
Touch Panel 10" Windows	WDI101
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
domovea Server inklusive Software	1	H56	1.098,35 € / St.	TJA450

domovea Software mit USB/KNX Interface

Betriebsspannung	21 ...32 V DC
Schnittstelle über Bus	
Arbeitsspeicher (RAM)	128 MB
Grafikauflösung	min. 1024 x 768 px
Freier Festplattenspeicher	min. 500 MB

- 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
 - 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).



TJ701A

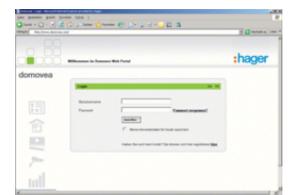
Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	TE360
domovea Lizenz für Fernzugriff	TJ550

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
domovea Software mit USB/KNX Interface	1	H56	765,53 € / St.	TJ701A

domovea Lizenz für Fernzugriff

- zur Fernsteuerung des KNX-Gebäudesystems über domovea
- Lizenzdaten auf USB-Stick

- Lizenz zur Aktivierung des Fernzugriffs auf einen domovea Server über das Web-Portal www.domovea.com
- Weltweiter Fernzugriff auf ein KNX-System über das domovea-Softwareportal und den domovea-Server!



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fernzugriff für domovea	1	H56	332,93 € / St.	TJ550

TJ550



TJA451

domovea Systempaket

- 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
- Set bestehend aus: - domovea Server REG, Best.-Nr. TJA450 - Spannungsversorgung 24 V DC REG, Best.-Nr. TGA200 - domovea Lizenz für Fernzugriff, Best.-Nr. TJ550

- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows XP, Windows VISTA, Windows 7, Windows 8, Windows 10 (32 oder 64 bit).

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Touch Panel 7" Android	WDI070
Touch Panel 10" Android	WDI100
Touch Panel 10" Windows	WDI101
Touch Panel 16" Windows	WDI161

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
domovea Systempaket TJA450,TJ550,TGA200	1	H56	1.442,41 € / St.	TJA451



TJA560

IoT Controller

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 10 mA
Protokoll	TCP;IP
Datenrate Ethernet	max. 2 x 100/1000 Mbit/s
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Betriebstemperatur	0 ...45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

- mit grüner und roter Status-LED für LAN-Status, Betriebsbereitschaft, KNX-Status und Gateway Verbindung
- Inbetriebnahme und Programmierung ohne ETS über Web-Browser
- Busanschluss über Anschlussklemme

- als Schnittstelle zwischen KNX-Geräten und IoT Geräten (Amazon Echo, Sonos, Philips Hue, Netatmo)
- 2 RJ45 Ports für LAN-Anschluss
- mit zwei RJ45-Buchsen
- mit 2 USB-Buchsen Typ B, USB 2.0 fähig
- Kompatibel mit Web-Browsern ab Internet Explorer 11, Chrome 32, Firefox 27 und Edge 20
- großes Beschriftungsfeld
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Wahlschalter für Online-/ Offline-Betrieb
- zur Installation in die Unterverteilung
- mit integriertem Busankoppler
- Für die Inbetriebnahme sind Kenntnisse der Netzwerktechnik erforderlich.
- Systemvoraussetzungen: Windows 8.1, Android 4.4, iOS 8.
- Externe Spannungsversorgung 24 V notwendig!
- Spannungsversorgung durch externe Spannungsversorgung 24 V oder durch Power over Ethernet (PoE).

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
IoT Controller	1	H56	680,00 € / St.	★ TJA560

Touch Panel 7" Android

Power over Ethernet (PoE)	18 ...48 V DC
Hilfsspannung	24 V AC
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	7 ?
Auflösung Grafikdisplay	800 x 480 px
Lichtstärke (Text)	300 cd/m ²
Datenrate Ethernet	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

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- 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
- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
IP-Control REG	7571...
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
domovea Server inkl. Software REG	TJA450
domovea Systempaket REG	TJA451
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Touch Panel 7" Android	anthrazit	1	H56	1.310,90 € / St.	WDI070



WDI070

Touch Panel 10" Android

Power over Ethernet (PoE)	18 ...48 V DC
Hilfsspannung	24 V AC
Leistungsaufnahme	< 10 W
TFT-Bildschirmgröße	10 ?
Auflösung Grafikdisplay	1280 x 800 px
Lichtstärke (Text)	300 cd/m ²
Datenrate Ethernet	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

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software und Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- 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
- Ohne Audioanwendungen reicht die PoE-Versorgung nach IEEE 802.3af Class 3 aus.
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
IP-Control REG	7571...
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
domovea Server inkl. Software REG	TJA450
domovea Systempaket REG	TJA451
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Touch Panel 10" Android	anthrazit	1	H56	1.758,28 € / St.	WDI100



WDI100



WDI101

Touch Panel 10" Windows

Hilfsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	10 ?
Auflösung Grafikdisplay	1280 x 800 px
Lichtstärke (Text)	300 cd/m ²
Datenrate Ethernet	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

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- 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
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
IP-Control REG	7571...
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
domovea Server inkl. Software REG	TJA450
domovea Systempaket REG	TJA451
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Touch Panel 10" Windows	anthrazit	1	H56	3.594,58 € / St.	WDI101



WDI161

Touch Panel 16" Windows

Hilfsspannung	24 V DC
Leistungsaufnahme	max. 20 W
TFT-Bildschirmgröße	16 ?
Auflösung Grafikdisplay	1366 x 768 px
Lichtstärke (Text)	220 cd/m ²
Datenrate Ethernet	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

- für die horizontale domovea-Visualisierung geeignet
- Melde- und Bedientableau mit touch-sensitivem, kapazitivem TFT-Farbdisplay im 16:9 Format, mit Multitouch-Bedienung
- zur Visualisierung der domovea Software über PC-Client oder anderen Windows-basierten Anwendungen für die Anzeige vorkonfigurierter Funktionen, Messwerte und Daten
- Displaybeleuchtung über Helligkeitssensor automatisch einschaltbar
- über lokalen Server - z. B. domovea Server - Anbindung ans KNX-System möglich
- 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
- EN 55022
- EN 55024
- EN 60950-1

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
IP-Control REG	7571...
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
domovea Server inkl. Software REG	TJA450
domovea Systempaket REG	TJA451
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Touch Panel 16" Windows	anthrazit	1	H56	3.901,50 € / St.	WDI161

Gehäuse UP

- Farbe anthrazit
- zum Einbau eines Touch Panels
 - mit Putzdeckel
 - für Unterputz- und Hohlwandmontage
 - für senkrechte und waagerechte Montage



Bezeichnung	Abmessungen (B x H x T)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Gehäuse UP für WDI07x	182 x 117 x 47 mm	1	H56	83,23 € / St.	WDW070
Gehäuse UP für WDI10x	252 x 169 x 64 mm	1	H56	98,84 € / St.	WDW100
Gehäuse UP für WDI16x	370 x 225 x 64 mm	1	H56	114,44 € / St.	WDW160

WDW070

Gehäuse UP, wandbündig

- zum wandbündigen Einbau eines Touch Panels
- mit Push-to-open Mechanik für komfortable Montage
- mit Putzdeckel
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- für senkrechte und waagerechte Montage



	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Gehäuse UP für WDI07x wandbündig	anthrazit	1	H56	166,46 € / St.	WDW071
Gehäuse UP für WDI10x wandbündig	anthrazit	1	H56	197,68 € / St.	WDW101
Gehäuse UP für WDI16x wandbündig	anthrazit	1	H56	260,10 € / St.	WDW161

WDW071



75710004

IP-Control REG

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
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

- bis zu 20 Bedienkonfigurationen für unterschiedliche Anwendungen
- zentrale Bedien- und Visualisierungseinheit für KNX über Web-Browser
- integrierte Elementbibliothek mit Standard-Bedienelementen
- frei konfigurierbare grafische Bedienoberfläche zur Darstellung auf dem PC-Bildschirm
- Anbindung von externen Bediengeräten mit JAVA Unterstützung (z. B. Tablet PC) über WLAN
- 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
- Unterstützung gebräuchlicher Web-Browser (IE, Netscape, Firefox etc.)

- Konfigurationstool zur Einrichtung von IP-Einstellungen und Parametrierungen
- mit Ereignis-Melder für z. B. Status-/Alarmlmeldungen 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
- **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. iPhone/iPad, Handy, PDA können über Internet angebunden werden.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Touch Panel 7" Android	WDI070
Touch Panel 10" Android	WDI100
Touch Panel 10" Windows	WDI101
Touch Panel 16" Windows	WDI161

Bezeichnung	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
IP-Control REG	lichtgrau	1	B09	1.716,08 € / St.	75710004
IP-Control für nutzungsabhängige Raumsteuerungen REG	lichtgrau	1	B09	2.031,83 € / St.	75710036

Schalt-/Jalousieaktor pro, 4 A

Frequenz	50/60 Hz	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 4 A	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
230 V LED-Lampen	6 x 23 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
Energiesparlampen	6 x 23 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V Glüh- und Halogenlampen	800 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leistung	6x23W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Energiesparlampen konventionelle Trafos	800 VA	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
elektronische Trafos	800 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Leuchtstofflampen unkompensiert	800 W	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen mit EVG	12 x 36 W	- großes Beschriftungsfeld
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 4A	1	H50	242,03 € / St.	TYA604A
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 4A	1	H50	336,32 € / St.	TYA606A
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 4A, Handb o. Bus	1	H50	413,49 € / St.	TYA608A
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 4A	1	H50	499,49 € / St.	TYA610A

Schalt-/Jalousieaktor pro, 10 A

Frequenz	50/60 Hz	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 10 A	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
230 V LED-Lampen	12 x 23 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einfächenbedienung)
Energiesparlampen	12 x 23 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V Glüh- und Halogenlampen	1200 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leistung	1200 VA	- Status-LED integriert in Handbedientaste
konventionelle Trafos	1000 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
elektronische Trafos	1000 VA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen mit EVG	15 x 36 W	- großes Beschriftungsfeld
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604B



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 10A	4	1	H50	290,46 € / St.	TYA604B
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 10A	4	1	H50	378,36 € / St.	TYA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 10A, Hand o. Bus	6	1	H50	452,76 € / St.	TYA608B
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 10A	6	1	H50	537,59 € / St.	TYA610B



TXA606B



Schalt-/Jalousieaktor easy, 10 A

230 V LED-Lampen	12 x 23 W
Energiesparlampen	12 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	1200 W
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
konventionelle Trafos	1200 VA
elektronische Trafos	1000 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W
Leuchtstofflampen mit EVG	15 x 36 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX easy, 10A	4	1	H57	222,36 € / St.	TXA606B
Schalt-/Jal.aktor 8/4fach KNX easy, 10A	6	1	H57	269,28 € / St.	TXA608B
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX easy, 10A	6	1	H57	324,36 € / St.	TXA610B



TYA604C



Schalt-/Jalousieaktor pro, 16 A

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 16 A
230 V LED-Lampen	18 x 23 W
Energiesparlampen	18 x 23 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W
konventionelle Trafos	1600 VA
elektronische Trafos	1200 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²

- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach KNX, 16A	4	1	H50	387,20 € / St.	TYA604C
Schalt-/Jalousieaktor 6/3fach KNX, 16A	4	1	H50	414,45 € / St.	TYA606C
Schalt-/Jal.aktor 8/4f., 16A, Hand o. Bus	6	1	H50	499,49 € / St.	TYA608C
Schalt-/Jalousieaktor 10/5fach KNX, 16A	6	1	H50	594,64 € / St.	TYA610C

Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Frequenz	50/60 Hz	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
230 V LED-Lampen	18 x 23 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
Energiesparlampen	12 x 23 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
konventionelle Trafos	1600 VA	- Status-LED integriert in Handbedientaste
elektronische Trafos	1200 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1500 W /200 µF	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W	- großes Beschriftungsfeld
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA604D



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2fach KNX, 16A, C-Last	4	1	H50	400,62 € / St.	TYA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3fach KNX, 16A, C-Last	4	1	H50	428,07 € / St.	TYA606D
Sch.-/Jal.aktor 8/4f, 16A(C), Handb o. Bus	6	1	H50	520,46 € / St.	TYA608D
Schalt-/Jal.aktor 10/5fach KNX, 16A, C-L.	6	1	H50	614,75 € / St.	TYA610D

Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

230 V LED-Lampen	18 x 23 W	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Energiesparlampen	20 x 23 W	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz	50/60 Hz	- Status-LED integriert in Handbedientaste
konventionelle Trafos	1600 VA	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
elektronische Trafos	1200 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 W	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1500 W /200 µF	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXA604D



Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jal.aktor 4/2f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H57	238,68 € / St.	TXA604D
Schalt-/Jal.aktor 6/3f KNX easy, 16A, C-L.	4	1	H57	263,16 € / St.	TXA606D
Schalt-/Jal.aktor 8/4f KNX easy, 16A, C-L.	6	1	H57	302,94 € / St.	TXA608D
Schalt-/Jal.aktor 10/5f KNX easy, 16A C-L.	6	1	H57	365,16 € / St.	TXA610D



TYM616D



Schalt-/Jalousieaktor pro für C-Last, 16 A

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Frequenz	50/60 Hz	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
230 V LED-Lampen	25 x 18 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
Energiesparlampen	25 x 18 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
konventionelle Trafos	1500 VA	- Status-LED integriert in Handbedientaste
elektronische Trafos	1500 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 VA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 W /130 µF	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W	- mit potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- großes Beschriftungsfeld
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 6 mm ²	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 4 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jal.aktor 16/8f KNX,16A, C-Last	8	1	H50	712,98 € / St.	TYM616D
Schalt-/Jal.aktor 20/10f KNX,16A, C-Last	10	1	H50	794,58 € / St.	TYM620D



TXM616D



Schalt-/Jalousieaktor easy für C-Last, 16 A

230 V LED-Lampen	25 x 18 W	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Energiesparlampen	25 x 18 W	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
230 V Glüh- und Halogenlampen	2300 W	- Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Frequenz	50/60 Hz	- Status-LED integriert in Handbedientaste
konventionelle Trafos	1500 VA	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
elektronische Trafos	1500 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Leuchtstofflampen unkompensiert	1200 W	- mit Sonnenschutzfunktion
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	1000 W /200 µF	- großes Beschriftungsfeld
Leuchtstofflampen mit EVG	20 x 36 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- mit Schraubklemmen
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt/Jal.aktor 16/8f KNX easy,16A,C-L.	8	1	H57	502,86 € / St.	TXM616D
Schalt/Jal.aktor 20/10f KNX easy,16A,C-L	10	1	H57	558,96 € / St.	TXM620D

Schaltaktor 6fach pro mit Stromerkennung

Frequenz	50/60 Hz	Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Schaltstrom bei cos ? = 0,8	max. 16 A		
Nennstrom	16 A		
Energiesparlampen konventionelle Trafos	25 x 18 W 1600 VA	- zum Schalten von z. B. 6 unabhängigen Lasten	
elektronische Trafos	1380 W	- Handbedienung aktivierbar über 2-Stufen-Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion	
Leuchtstofflampen unkompensiert	800 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste	
Leuchtstofflampen mit EVG	25 x 18 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste	
Messbereich	0,05 ... 16 A	- mit Betriebsstundenzähler	
Messtoleranz	< 2%	- großes Beschriftungsfeld	
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet	
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit integriertem Busankoppler	
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme	
		- mit Steckklemmen	
		- Zum Schalten von unabhängigen Lasten.	



TYA606E



Bezeichnung	Breite Reiheneinbaugerät (REG)	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schaltaktor 6fach KNX, 16A, C-L., Stromerk.	6 TE	6	1	H50	457,12 € / St.	TYA606E

Schaltaktor 1fach pro, UP

Frequenz	50/60 Hz	Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Schaltstrom bei cos ? = 0,8	max. 10 A	Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
230 V LED-Lampen max. Schaltleistung bei Energiesparlampen	5 x 15 W 230 V AC	Abmessungen (B x H x T)	44 x 22,5 x 43 mm
230 V Glüh- und Halogenlampen	5 x 15 W 600 W		
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- zum Schalten von z. B. 1 Last	
konventionelle Trafos	600 VA	- mit Handbetätigung Ein/Aus	
elektronische Trafos	600 W	- kombinierte Taste für Handbedienung und Programmierung	
Leuchtstofflampen unkompensiert	600 W	- mit roter Programmier-LED	
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W	- mit Status-LED	
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose	
		- für 1 Phasenbetrieb	
		- mit integriertem Busankoppler	
		- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme	
		- mit Schraubklemmen	



TYB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schaltaktor 1fach pro UP 10 A	1	H50	93,84 € / St.	TYB601B

Schaltaktor 1fach easy, UP

max. Schaltleistung bei Frequenz	230 V AC 50/60 Hz	- zum Schalten von z. B. 1 Last	
Schaltstrom bei cos ? = 0,8	max. 10 A	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste	
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)	
230 V LED-Lampen	5 x 15 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste/Taste Handbetrieb	
Energiesparlampen	5 x 15 W	- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose	
230 V Glüh- und Halogenlampen	600 W	- für 1 Phasenbetrieb	
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- mit integriertem Busankoppler	
konventionelle Trafos	600 VA	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme	
elektronische Trafos	600 W	- mit Schraubklemmen	
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 58 W		
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	Passend zu	Best-Nr.
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ...2,5 mm ²	KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ...2,5 mm ²	KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Abmessungen (B x H x T)	44 x 43 x 22,5 mm		



TXB601B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schaltaktor 1fach easy UP 10 A	1	H57	57,12 € / St.	TXB601B



TYB602F



Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

max. Schaltleistung bei Frequenz	230 V AC 50/60 Hz	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Schaltstrom bei cos ? = 0,8	max. 6 A	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen	5 x 13 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos	500 VA	- mit Sonnenschutzfunktion
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
elektronische Trafos	500 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Abmessungen (B x H x T)	44 x 22,5 x 43 mm	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro UP 6 A	1	H50	114,24 € / St.	TYB602F



TXB602F



Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP

max. Schaltleistung bei Schaltstrom bei cos ? = 0,8	230 V AC max. 6 A	- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-taste
230 V LED-Lampen	5 x 13 W	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-taste (Einflächenbedienung)
Energiesparlampen	5 x 13 W	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
Frequenz	50/60 Hz	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
konventionelle Trafos	500 VA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
elektronische Trafos	500 W	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA	- mit integriertem Busankoppler
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Abmessungen (B x H x T)	44 x 43 x 22,5 mm	

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A	1	H57	67,52 € / St.	TXB602F

Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2-fach, UP

max. Schaltleistung bei	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung	12 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB692F



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro + Binäreingang 2fach UP 6 A	1	H50	145,35 € / St.	TYB692F

Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2-fach, UP

max. Schaltleistung bei	230 V AC
Eingangs-Abtastspannung	12 V DC
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
Energiesparlampen	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
Frequenz	50/60 Hz
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	44 x 43 x 22,5 mm
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC

- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXB692F



Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy + Binäreingang 2fach UP 6 A	1	H57	89,96 € / St.	TXB692F



TYF646M

Raumaktor 4/2fach

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- beliebiger Mixbetrieb aus Antriebs- und Schaltfunktionen möglich
Hilfsspannung	230 V AC	- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 50 mA	- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
max. Schaltleistung bei 230 V Glühlampen	230 V AC 3000 W	- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Auf/Ab) sowie Busfunktion Ein/Aus pro Kanal/Gerät
230 V Halogenlampen	2500 W	- mit Programmiertaste und roter Programmier-LED
konventionelle Trafos	1200 VA	- mit 6 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
elektronische Trafos	1500 W	- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
Leuchtstofflampen unkompensiert	1000 W	- mit 4 potenzialfreien Schließerkontakten auch als Öffner parametrierbar
Leuchtstofflampen duo-Schaltung	2300 W / 140 µF	- 2 zusätzliche elektronische Ausgänge (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230 V
- Osram EVG QT-FH 4 x 14 W	10 Stück	- 4 Ausgänge zum Schalten von unabhängigen Lasten oder Ansteuerung von 2 Antrieben
- Osram EVG QT-FQ 2 x 54 W	11 Stück	- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Osram EVG QTP 2 x 58 W	11 Stück	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 4 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Raumaktor 4-/2fach REG	1	H50	295,80 € / St.	TYF646M

Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA624C

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H50	358,04 € / St.	TYA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H50	620,93 € / St.	TYA628C

Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXA624C

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Rolll.-/Jalousieaktor 4f KNX easy, 230V	4	1	H57	202,98 € / St.	TXA624C
Rolll.-/Jalousieaktor 8f KNX easy, 230V	6	1	H57	360,06 € / St.	TXA628C

Rollladen-/Jalousieaktor pro, 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	10 TE

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm

- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- großes Beschriftungsfeld
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYM632C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Jalousieaktor 12fach pro REG 230 V	1	H50	705,84 € / St.	TYM632C



TXM632C



Rollladen-/Jalousieaktor easy, 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Frequenz	50/60 Hz
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 6 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste

- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	Breite Reiheneinbaugerät (REG)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Jalousieaktor 12fach easy REG 230 V	10 TE	1	H57	502,86 € / St.	TXM632C



TYA624D

Rollladen-/Jalousieaktor pro, 24 V DC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in Handbedientaste

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten! Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200

Bezeichnung	Breite Reiheneinbaugerät (REG)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Jalousieaktor 4fach pro REG 24 V DC	4 TE	1	H50	375,60 € / St.	TYA624D



TXA624D



Rollladen-/Jalousieaktor easy, 24 V DC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart für Jalousie oder Rolllade/Markise einstellbar
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste

- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten! Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	Breite Reiheneinbaugerät (REG)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Jalousieaktor 4fach easy REG 24 V DC	4 TE	1	H57	236,64 € / St.	TXA624D

Rollladenaktor pro, 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²

- zur Ansteuerung eines AC Antriebes je Aktorkanal
- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)

- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYA624A



Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Rollladenaktor 4fach KNX, 230V	4	1	H50	283,11 € / St.	TYA624A
Rollladenaktor 8fach KNX, 230V	6	1	H50	499,49 € / St.	TYA628A

Rollladenaktor pro, 24 V DC

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Schaltstrom bei 24 V=	max. 6 A
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen DC-Antrieben
- Betriebsart nur Rollladen
- Handbedienung pro Kanal über Taste (Einflächenbedienung)
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- 4 Handbedientasten für Auf/Ab pro Kanal/Gerät

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- mit Positionierungsfunktion für Rollladenstellung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- großes Beschriftungsfeld
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Hinweise der Motorenhersteller beachten! Externe Spannungsversorgung 24 V= mit Schutztrennung erforderlich!



TYB624B



Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG **TGA200**

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Rollladenaktor 4fach REG 24 V DC	1	H50	291,84 € / St.	TYA624B

Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
max. Schaltleistung bei Frequenz	230 V AC
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	50/60 Hz
230 V LED-Lampen	max. 6 A
Leistung	5 x 13 W
Energiesparlampen	5 x 13W
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	44 x 22,5 x 43 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einflächenbedienung)
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- mit Sonnenschutzfunktion
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellast
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB602F



Bezeichnung	Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro UP 6 A	? 7 mA	1	H50	114,24 € / St.	TYB602F



TXB602F



Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
max. Schaltleistung bei Frequenz	230 V AC 50/60 Hz	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einfächenbedienung)
Schaltstrom bei cos ? = 0,8	max. 6 A	- mit beleuchteter Programmier-Taste
230 V LED-Lampen	5 x 13 W	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
konventionelle Trafos	500 VA	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
elektronische Trafos	500 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA	- für 1 Phasenbetrieb
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit Schraubklemmen
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C	- Hinweise der Motorenhersteller beachten!
Abmessungen (B x H x T)	44 x 43 x 22,5 mm	

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach easy UP 6 A	1	H57	67,52 € / St.	TXB602F



TYB692F



Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach pro mit Binäreingang 2fach, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier-Taste (Einfächenbedienung)
max. Schaltleistung bei Eingang-Abtastspannung	230 V AC 12 V DC	- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier-Taste
Frequenz	50/60 Hz	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Schaltstrom bei cos ? = 0,8	max. 6 A	- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA	- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
230 V LED-Lampen	5 x 13 W	- mit Sonnenschutzfunktion
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
konventionelle Trafos	500 VA	- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung
elektronische Trafos	500 W	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W	- für 1 Phasenbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T)	44 x 22,5 x 43 mm	- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Schalt-/Jalousieaktor 2-/1fach pro + Binäreingang 2fach UP 6 A	1	H50	145,35 € / St.	TYB692F

Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach easy mit Binäreingang 2fach, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
max. Schaltleistung bei Eingangs-Abtastspannung	230 V AC 12 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Schaltstrom bei cos φ = 0,8	max. 6 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 7 mA
230 V LED-Lampen	5 x 13 W
230 V Glüh- und Halogenlampen	500 W
konventionelle Trafos	500 VA
elektronische Trafos	500 W
Leuchtstofflampen unkompensiert	500 VA
Leuchtstofflampen mit EVG	6 x 48 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Abmessungen (B x H x T)	44 x 43 x 22,5 mm

- Handbedienung im Testbetrieb über Programmier Taste (Einflächenbedienung)
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit Positionierungsfunktion für Jalousie- und Lamellenstellung
- mit Sicherheitsfunktionen z. B. für Wind, Regen, Alarm
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung, Zeitschalterbetrieb, Heizungssteuerung
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellspannung
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- für 1 Phasenbetrieb
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über vorkonfektionierte Leitung mit Busanschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Zum Schalten von unabhängigen Lasten oder zur Ansteuerung von Antrieben.
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TXB692F



- zum Schalten von z. B. 2 unabhängigen Lasten oder Ansteuerung eines Antriebs
- Testbetrieb/Baustellenbetrieb aktivierbar über Programmier Taste

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Sch./Jal.aktor 2/1f+2Eing KNX easy,6A,UP	1	H57	89,96 € / St.	TXB692F

Jalousie- und Heizungsaktor 1+1fach, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 25 mA
Schaltleistung bei max. 1 Motor	600 VA
max. Schaltleistung bei Stellantriebe je Kanal	230 V AC , 50/60 Hz max. 2
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	? 33 cm
Last-Leitungslänge	? 20 cm bei 2x1.5mm ²
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechsellspannung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
- 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 Programmier Taste und roter Programmier-LED
- für 1 Phasenbetrieb
- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- mit integriertem Busankoppler
- Hinweise der Motorenhersteller beachten!



TYB692C

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Jal./Heizungsaktor 1/1f + 3Eing. KNX,UP	1	H50	206,85 € / St.	TYB692C



TYA661AN



Universal-Dimmaktor 1fach pro, 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Hilfsspannung	230 V AC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Frequenz	50/60 Hz	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
dimmbare LED-Lampen	60 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
dimmbare Energiesparlampen	60 W	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
dimmbare, konventionelle Trafos	300 VA	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
elektronische Trafos	300 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- Status-LED integriert in Handbedientaste
		- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
		- Überlastschutz, Anzeige über LED
		- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- großes Beschriftungsfeld
		- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 1fach pro REG 300 W	1	H50	227,55 € / St.	TYA661AN



TXA661A

Universal-Dimmaktor 1fach easy, 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
Frequenz	50/60 Hz	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
dimmbare LED-Lampen	60 W	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
dimmbare Energiesparlampen	60 W	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen	300 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
dimmbare, konventionelle Trafos	300 VA	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
elektronische Trafos	300 W	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Überlastschutz, Anzeige über LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- mit beleuchteter Programmier-Taste
		- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- großes Beschriftungsfeld
		- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	Hilfsspannung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 1fach easy REG 300 W	230 V AC	1	H57	135,66 € / St.	TXA661A

Universal-Dimmaktor 1fach pro, 600 W

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Hilfsspannung	230 V AC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Frequenz	50/60 Hz	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
dimmbare LED-Lampen	60 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
dimmbare Energiesparlampen	120 W	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	10	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen	600 W	- Status-LED integriert in Handbedientaste
dimmbare, konventionelle Trafos	600 VA	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
elektronische Trafos	300 W	- Überlastschutz, Anzeige über LED
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- mit integriertem Busankoppler

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich

- Busanschluss über Anschlussklemme

- mit QuickConnect Steckklemmen

- großes Beschriftungsfeld

- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA661BN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Univ.-Dimmaktor 1f KNX, 1x600W	1	H50	307,69 € / St.	TYA661BN

Universal-Dimmaktor 2fach pro, 2 x 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- Lastkopplung von 2 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
Hilfsspannung	230 V AC	- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Frequenz	50/60 Hz	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
elektronische Trafos	je Kanal 300 W	- Überlastschutz, Anzeige über LED
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- mit beleuchteter Programmier-Taste
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- Überlastschutz, Anzeige über LED

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich

- mit integriertem Busankoppler

- Busanschluss über Anschlussklemme

- mit QuickConnect Steckklemmen

- großes Beschriftungsfeld

- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.



TYA662AN



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 2fach pro REG	1	H50	390,15 € / St.	TYA662AN



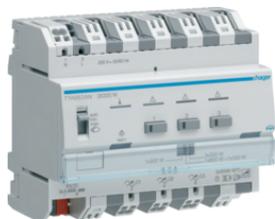
TXA662AN

Universal-Dimmaktor 2fach easy, 2 x 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Hilfsspannung	230 V AC	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
Frequenz	50/60 Hz	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
elektronische Trafos	je Kanal 300 W	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Überlastschutz, Anzeige über LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- mit beleuchteter Programmier-Taste
		- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- großes Beschriftungsfeld
		- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

	Passend zu	Best-Nr.
	Optionales Zubehör	
	KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
	KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 2fach easy REG	1	H57	240,31 € / St.	TXA662AN



TYA663AN



Universal-Dimmaktor 3fach pro, 3 x 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
Hilfsspannung	230 V AC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Frequenz	50/60 Hz	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	15	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
elektronische Trafos	je Kanal 300 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- lampenschonender Softanlauf
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE	- Status-LED integriert in Handbedientaste
		- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
		- Überlastschutz, Anzeige über LED
		- mit beleuchteter Programmier-Taste
		- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit QuickConnect Steckklemmen
		- großes Beschriftungsfeld
		- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

	Passend zu	Best-Nr.
	Optionales Zubehör	
	KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
	KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 3fach pro REG	1	H50	562,29 € / St.	TYA663AN

Universal-Dimmaktor 3fach easy, 3 x 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	12
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE



TXA663A

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion

- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 3fach easy REG	1	H57	336,60 € / St.	TXA663A

Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	230 V AC
Frequenz	50/60 Hz
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA
elektronische Trafos	je Kanal 300 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ...2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE



TYA664AN



- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge
- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- lampenschonender Softanlauf
- Status-LED integriert in Handbedientaste
- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
- Überlastschutz, Anzeige über LED
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 4fach pro REG	1	H50	587,01 € / St.	★ TYA664AN



TXA664AN

Universal-Dimmaktor 4fach easy, 4 x 300 W

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
Hilfsspannung	230 V AC	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
Frequenz	50/60 Hz	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 60 W	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 60 W	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	8	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 300 W	- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 300 VA	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
elektronische Trafos	je Kanal 300 W	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- lampenschonender Softanlauf
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE	- Überlastschutz, Anzeige über LED

- Festlegung der Lastart je Kanal über Taste am Gerät möglich

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar

- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 4fach easy REG	1	H57	382,50 € / St.	TXA664AN



TYA664BN



Universal-Dimmaktor 4fach pro, 4 x 600 W

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
Hilfsspannung	230 V AC	- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
Frequenz	50/60 Hz	- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
dimmbare LED-Lampen	je Kanal 120 W	- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
dimmbare Energiesparlampen	je Kanal 120 W	- minimale/maximale Dimmwerte je Kanal am Gerät einstellbar
Max. Anzahl von LED/ESL Lampen	10	- Status-LED integriert in die Handbedientaste
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 600 W	- Wahlschalter für Hand-/Busbetrieb und Lasteinstellung
dimmbare, konventionelle Trafos	je Kanal 600 VA	- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
elektronische Trafos	je Kanal 600 W	- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- lampenschonender Softanlauf
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Status-LED integriert in Handbedientaste
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Überhitzungsschutz, Anzeige über LED
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	8 TE	- Überlastschutz, Anzeige über LED

- Lastkopplung von 4 Kanälen zur Erhöhung der Ausgangsleistung über Parallelschaltung der Ausgänge

- Lernfunktion für optimierten Betrieb von Kompaktleuchtstofflampen und LED-Leuchten über Bus aktivierbar

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 4fach pro REG	1	H50	742,56 € / St.	TYA664BN

LED Dimmkaktor 3fach spannungsgesteuert, EB

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Eingangsspannung	12 ...24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 12 mA
Ausgangsstrom je Kanal	max. 2,2 mA
Anzahl Funktionskanäle	3
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Last-Leitungslänge	max. 10 m

- Helligkeitseinstellung von spannungsgesteuerten LED.Modulen
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- Die Spannungsversorgung muss entsprechend der am Gerät angeschlossenen Last gewählt werden.
- Achtung! Anschlussleistungen sind abhängig vom externen LED-Netzteil. Hinweise der Hersteller beachten!



TYB673A



- Aufruf von 60 Lichtszenen
- Aufruf von 4 verschiedenen Farbsequenzen mit bis zu 12 Farben je Sequenz
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
LED Dimmkaktor 3fach spannungsgesteuert	1	H56	261,34 € / St.	TYB673A

LED Dimmkaktor 3fach stromgesteuert, EB

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Eingangsspannung	< 24 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 12 mA
Schaltstrom	350/500/700 mA
Anzahl Funktionskanäle	3
Betriebstemperatur	-5 bis 45 °C
Last-Leitungslänge	max. 10 m

- Helligkeitseinstellung von stromgesteuerten LED.Modulen
- mit Programmier-LED und roter Programmier-LED
- kurzschlussfest und überlastsicher (Anzeige über LED)
- Überhitzungsschutz (Anzeige über LED)
- mit integriertem Busankoppler
- mit Schraubklemmen
- 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!



TYB673B



- Aufruf von 60 Lichtszenen
- Aufruf von 4 verschiedenen Farbsequenzen mit bis zu 12 Farben je Sequenz
- mit Pulsweitenmodulation (PWM)

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG TGA200

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
LED Dimmkaktor 3fach stromgesteuert	1	H56	277,06 € / St.	TYB673B

1-10 V Steuereinheit 3fach

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Schaltstrom	16 A
Steuerstrom	je Kanal 50 mA
230 V Glüh- und Halogenlampen	je Kanal 2300 W
konventionelle Trafos	1500 VA
elektronische Trafos	je Kanal 1500 W
Leuchtstofflampen mit EVG	je Kanal 1000 W
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ...10 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ...6 mm ²
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 Programmier-LED
 - Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
 - mit integriertem Busankoppler
 - Busanschluss über Anschlussklemme
 - zum Schalten verschiedener Außenleiter geeignet
 - mit potenzialfreien Schließerkontakten
 - mit Schraubklemmen



TX211A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
1 - 10 V Steuereinheit 3fach REG	1	H50	326,85 € / St.	TX211A



TYA670D

KNX DALI Gateway

Betriebsspannung	110 ... 240 V AC
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
DALI Spannung	16 V DC
Betriebstemperatur	5 ...45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- 2-stelliges rotes LED-Display zur Gruppenanzeige bei Handbedienung
- max. 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen

- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
- zum Schalten und Steuern von EVG und Tronic-Trafo mit DALI/DSI-Schnittstelle
- 4 Handbedientasten für Ein/Aus (Heller/Dunkler)
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme nach IEC 62386-101 mit Einstellungen und Überwachung des Notbetriebs
- DALI-Gerätetausch bei Defekt ohne Verwendung der ETS möglich
- Die Gruppe 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppe 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX DALI Gateway REG	1	H50	567,78 € / St.	TYA670D



TYB691F

Dimmaktor 1fach, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Eingangsspannung	230 V AC
230 V Glüh- und Halogenlampen dimmbare, konventionelle Trafos	50 ...210 VA
elektronische Trafos	50 ...210 W
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Last-Leitungslänge	max. 5 m
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	? 33 cm
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm

- programmierbar ab ETS2, V1.3

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- lampenschonender Softanlauf
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- mit integriertem Busankoppler
- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
- Keine konventionellen Trafos gemeinsam mit elektronischen Trafos an einem Ausgang anschließen.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Dimmaktor 1fach KNX, 210W, UP	1	H50	208,99 € / St.	TYB691F

Heizungsaktor 6fach, 24/230 V AC, Triac

Betriebstemperatur -5 bis 45 °C

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 KNX Stellantrieb TX501
 KNX Stellantrieb mit Temperaturregler TX502

Best-Nr.
 TX501
 TX502

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Heizungsaktor 6fach KNX, 230V/24V, Triac	1	H50	249,90 € / St.	TYF656T



TYF656T

Heizungsaktor 6fach, 24 V AC, mit integriertem Trafo, AP

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Frequenz 50/60 Hz
 Stellantriebe 24 V max. 13
 Betriebstemperatur -5 bis 40 °C
 Abmessungen (B x H x T) 302 x 75 x 70 mm
 Ausgangsspannung 24 V AC
 Ausgangsstrom gesamt max. 2 A

- mit grüner Betriebs-LED und roter Programmier-LED
- mit einer roten Wärmeanforderungs-LED je Kanal
- mit roter Sicherungs-LED
- Busanschluss über Anschlussklemme
- kurzschlussfest und überlastsicher (Feinsicherung)
- mit Steckklemmen
- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
- mit integriertem Trafo
- Hutschienen-Montage möglich

- für thermoelektrische Stellantriebe 24 V, stromlos geschlossen
- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung

Passend zu
Optionales Zubehör
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100

Best-Nr.
 TJA665
 TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Heizungsaktor 6fach AP 24 V AC	1	H50	511,90 € / St.	TX206H



TX206H



Fan-Coil Aktor 2fach

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Hilfsspannung 230 V AC
 230 V Glühlampen 2300 W
 230 V Halogenlampen 2300 W
 konventionelle Trafos 1200 VA
 elektronische Trafos 1500 W
 Leuchtstofflampen unkompensiert 1000 W
 Leuchtstofflampen parallelkompensiert 1160 W
 Leuchtstofflampen duo-Schaltung 2300 W
 Betriebstemperatur -5 ...45 °C
 Leiterquerschnitt (flexibel) 0,5 ...4 mm²
 Breite Reiheneinbaugerät (REG) 4 TE

- 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 Programmieraste und roter Programmier-LED
- Handbetätigung auch ohne Bus möglich z. B. auf Baustelle
- mit 8 roten Status-LEDs und 3 roten LEDs als Handbetätigungsanzeige
- Nutzung freier Kanäle zur Steuerung von Schaltlasten
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweise der Gebläsekonvektorenhersteller beachten!

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fan-Coil-Aktor 2fach REG	1	H50	377,69 € / St.	TYF642F



TYF642F



KNX Stellantrieb

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Betriebstemperatur 0 ...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung ? 1 m
 Abmessungen (L x B x H) 65 x 50 x 82 mm

- für stetige PI-regelung
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu: Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

TX501

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes

Passend zu
Optionales Zubehör
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Stellantrieb	1	H56	244,08 € / St.	TX501



KNX Stellantrieb mit Temperaturregler

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC
 Betriebstemperatur 0 ...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung ? 1 m
 Abmessungen (L x B x H) 65 x 50 x 82 mm

- mit 5 LED's zur Anzeige des Ventilhubes
- mit 2 unabhängigen Binäreingängen
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- konfektioniert, mit Leitung
- Beiliegend sind zwei Ventiladapter, passend zu: Danfoss RA, Heimeier, MNG, Schlösser ab 03/93, Honeywell, Braukmann, Dumser (Verteiler), Reich (Verteiler), Landis + Gyr, Oventrop, Herb, Onda

TX502

- passend zu den gängigen Thermostat-Ventilunterteilen
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabenkung, Frost-/Hitzeschutz
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit Ventilschutzfunktion
- Funktionen Sommerbetrieb und Zwangsbetrieb
- für stetige PI-regelung

Passend zu
Optionales Zubehör
 KNX easy Konfigurationsserver REG TJA665
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Stellantrieb mit Temperaturregler	1	H56	348,95 € / St.	TX502



Stellantrieb 230 V

Betriebsspannung 230 V AC
 Frequenz 50/60 Hz
 Betriebstemperatur 0 ...50 °C
 Vorkonfektionierte Leitung ? 1 m
 Abmessungen (B x H x T) 42 x 50 x 64 mm
 Leitungslänge max 200 m
 Laufzeit 42 s /mm
 Hub 5 mm

- stromlos geschlossen
- mit Demontageschutz
- steckbare Anschlussleitung
- für Steckbefestigung
- mit Übertemperaturschutz
- mit Zustandsanzeige (geöffnet oder geschlossen)
- thermoelektrische Arbeitsweise
- Ventiladapter im Lieferumfang enthalten.

EK723



Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Ventiladapter-Set für Stellantrieb EK072

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Stellantrieb230 V	1	H50	36,85 € / St.	EK723

IP54

Stellantrieb 24 V AC/DC

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



Passend zu Best-Nr. EK724
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Ventiladapter-Set für Stellantrieb EK072



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Stellantrieb24 V AC/DC	1	H50	36,19 € / St.	EK724

IP54

Ventiladapter für Stellantrieb

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



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Ventiladapter-Set für Stellantrieb	1	H50	10,81 € / St.	EK072

EK072

Heizungsaktor 230 V, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 25 mA	- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung
Stellantriebe je Kanal	max. 2	- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	? 33 cm	- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm	- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
		- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
		- konfektioniert, mit Leitungen
		- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
		- mit integriertem Busankoppler



TYB641A



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Heizungsaktor 230 V UP	1	H50	183,62 € / St.	TYB641A



TYB692C



Jalousie- und Heizungsaktor 1+1fach, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- für individuelle Einzelraum-Temperaturregelung - für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung von max. 2 Regelkreisen
Schaltstrom für elektronische Ausgänge	max. 25 mA	- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel einstellbar
Schaltleistung bei max. 1 Motor	600 VA	- Betriebsart für Jalousie, Rolllade/Markise oder Lüftungsklappe einstellbar
Stellantriebe je Kanal	max. 2	- mit 3 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- 1 elektronischer Ausgang (Triac) zum Anschluss thermoelektrischer Stellantriebe 230V
Leitungslänge Bus + Eingänge (auf max. 5 m verlängerbar)	? 33 cm	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Last-Leitungslänge	? 20 cm bei 2x1.5mm ²	- für 1 Phasenbetrieb
Abmessungen (Ø x H)	53 x 28 mm	- mit 2 potenzialfreien Kontakten mechanisch gegeneinander verriegelt
		- mit Notprogramm, z. B. bei Sensor- oder Busausfall
		- Einbau in UP- oder wassergeschützte Abzweigdose
		- mit integriertem Busankoppler
		- Hinweise der Motorenhersteller beachten!

- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber
- zur Ansteuerung eines Antriebs für Wechselspannung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Jalousie- und Heizungsaktor 1 + 1fach UP	1	H50	206,85 € / St.	TYB692C

Analogaktor 4fach

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
Hilfsspannung	24 V AC	- mit roter Programmier-LED
Frequenz	50/60 Hz	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs
Ausgangs-Bürde Strom	< 500 ?	- Kanäle einzeln einstellbar
Spannung Ausgänge	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit Programmieraste
Ausgangsstrom je Kanal	max. 20 mA	- erweiterbar mit Analogaktor-Modul 4fach
Stromaufnahme	170 mA	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgänge Strom	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 k?	- zyklische Überwachung der Ausgänge
Zwangsführungen (1 Bit Objekte)	je Kanal 2	- Ausgangsstatus über Status- und/oder Schaltobjekt auswertbar
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- mit Schraubklemmen
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm	- mit Systemschnittstelle für Analogaktormodul
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- Der Analogaktor empfängt KNX Telegramme und wandelt diese, z. B. für die Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik, in Strom- und/oder Spannungssignale um.
		- nach DIN IEC 381



TYF684

Passend zu **Best-Nr.**
Optionales Zubehör
 Analogaktor-Modul 4fach REG TYF684E

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Analogaktor 4fach REG	1	H50	459,05 € / St.	TYF684

Analogaktor-Modul 4fach

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Hilfsspannung	24 V AC	Ausgangssignale	nach DIN IEC 381
Frequenz	50/60 Hz		
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 k?	- mit 4 gelben Ausgangsstatus-LEDs	
Spannung Ausgänge	0 ... 1; 0 ... 10 V	- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)	
Ausgangsstrom je Kanal	max. 20 mA	- mit roter Programmier-LED	
Stromaufnahme	170 mA	- als Erweiterung für Analogaktor 4fach	
Ausgänge Strom	0 ... 20, 4 ... 20 mA	- mit 4 unabhängigen Analogausgängen	
Ausgangs-Bürde Strom	< 500 ?	- zyklische Überwachung der Ausgänge	
Zwangsführungen (1 Bit Objekte)	je Kanal 2	- mit Schraubklemmen	
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- mit Systemstecker zum Anschluss an der Analogaktor Systemschnittstelle	
Abmessungen (B x H x T)	72 x 90 x 70 mm		

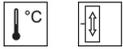


TYF684E

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Analogaktor-Modul 4fach REG	1	H50	394,50 € / St.	TYF684E



80262180



80262170



80262160

KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ...30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	? 5 ...1000 lx
Erfassungswinkel, einstellbar	je Seite ? 45 ...90 °
Erfassungsfeld, rechteckig	? 12 x 16 m
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- Master/Slave Betrieb zur Abdeckung großer Erfassungsbereiche
- mit Testbetrieb
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung

- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- mit Spreizkrallen
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B08	173,61 € / St.	80262180
KNX - Berker Q.x/K.x				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B08	173,61 € / St.	80262170
KNX - Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B08	173,61 € / St.	80262160



80262280



80262270



80262260

KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 10 mA
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ...30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	? 5 ...1000 lx , Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig	? 8 x 12 m
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/Dauer-AUS
- mit 3 Betriebsarten: Automatik/Dauer EIN/Dauer AUS
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Tastfunktionen für Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szene, Zwangssteuerung
- Vorgabe der Reglerbetriebsart
- integrierter Temperaturfühler mit Ausgabe der Messwerte über Objekt

- Sperrfunktion parametrierbar
- zwei Funktionskanäle für helligkeitsabhängige Funktionen
- zusätzlicher Kanal für helligkeitsunabhängigen Melderbetrieb
- Ausgabe des Helligkeitswertes über Objekt möglich
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Spreizkrallen
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

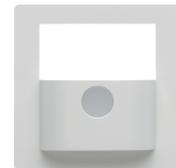
Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B08	173,61 € / St.	80262280
KNX - Berker Q.x/K.x				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B08	173,61 € / St.	80262270
KNX - Berker R.1/R.3				
KNX Bewegungsmelder-Modul 2,2 m	1	B08	173,61 € / St.	80262260

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B04	7,09 € / St.	80960459
polarweiß matt	1	B04	7,09 € / St.	80960409
weiß glänzend	1	B04	7,09 € / St.	80960452
anthrazit matt	1	B04	9,27 € / St.	80960485
alu matt, lackiert	1	B04	11,16 € / St.	80960483
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B04	7,09 € / St.	80960429
anthrazit samt, lackiert	1	B04	9,27 € / St.	80960426
alu samt, lackiert	1	B04	11,16 € / St.	80960421
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B04	11,35 € / St.	80960479
anthrazit matt	1	B04	11,66 € / St.	80960475
alu matt, lackiert	1	B04	13,85 € / St.	80960471
edelstahl matt, lackiert	1	B04	13,85 € / St.	80960473
KNX - Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B04	11,35 € / St.	80960460
schwarz glänzend	1	B04	11,66 € / St.	80960465



80960459



80960429



80960479



80960460

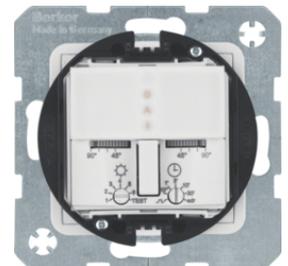
KNX Bewegungsmelder-Modul Komfort 1,1 m mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Nennmontagehöhe	1,1 m
Nachlaufzeit, einstellbar	10 s ...30 min
Ansprechhelligkeit, einstellbar	? 5 ...1000 lx , Tagbetrieb
Erfassungsfeld, rechteckig	? 10 x 10 m
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C

- mit Taste für Automatik/Dauer-EIN/EIN für 2 Stunden/Dauer-AUS
- integrierte Taste zur manuellen Steuerung von Busfunktionen parametrierbar
- Betriebsarten: Automatik, Dauer-Ein, Ein für 2 Stunden, Dauer-Aus
- Betriebsartanzeige über Status-LED rot/grün/orange
- Vorgabe der Reglerbetriebsart

- Tastfunktion: Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Wertgeber-, Zwangssteuerungs-, Szenenfunktionen
- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Demontageschutz
- Automatische Auslösung von Busfunktionen bei Bewegung im Erfassungsbereich oder manuelle Steuerung über integrierte Taste.
- Permanente direkte Sonneneinstrahlung in die nach oben ausgerichtete Erfassungsebene kann zum Ausfall des Bewegungsmelders führen. Nur für den Innenbereich geeignet!

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul 7596...



75242060



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m	1	B08	173,61 € / St.	75242060



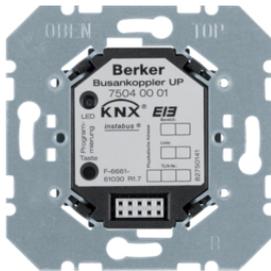
75962869

Abdeckung für KNX Bewegungsmelder-Modul

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 KNX Bewegungsmelder-Modul 1,1 m

Best-Nr.
 75242060

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	1	B08	11,04 € / St.	75962869
schwarz glänzend	1	B08	11,33 € / St.	75962865



75040001

Buskoppler, UP

Betriebsspannung über Bus 21 ...32 V DC

Leistungsaufnahme KNX ? 100 mW

Betriebstemperatur -5 ...45 °C

Einbautiefe 23 mm

- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- als Schnittstelle zwischen KNX Anwendermodul und Busleitung
- Busanschluss über Anschlussklemme
- ohne Spreizkrallen

- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels
- auch als Nebenstelle geeignet
- zyklisches Senden möglich

Passend zu

Optionales Zubehör

Blindverschluss für Buskoppler 7594...

Schutzhaube 75000007

Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl

Bereitstellung Software 7516...

KNX Wächter 1,1 m 75261183

KNX Wächter 2,2 m 75261252

Info-Display 75860059

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Buskoppler UP	1	B08	95,51 € / St.	75040001

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
Potenzimeter für zusätzliche Nachlaufzeit	± 50 %
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20 ...100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	3 ...100 lx ; Tagbetrieb
Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar	± 50 %
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Abmessungen	23,5 mm
Aufbauhöhe	

- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN
- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit
- mit roter Diagnose-LED für hellkeitsunabhängige Gehstest-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
- mit Abdeckblende zur Begrenzung des Erfassungswinkels auf 90°
- zyklisches Senden möglich
- 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.

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1				
weiß glänzend	1	B08	147,76 € / St.	75261552
polarweiß glänzend	1	B08	148,57 € / St.	75261559
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1	B08	148,57 € / St.	75261589
KNX - Berker B.3/B.7				
anthrazit matt	1	B08	150,79 € / St.	75261585
KNX - Berker B.7				
alu matt, lackiert	1	B08	153,90 € / St.	75261583
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B08	148,57 € / St.	75261529
anthrazit samt, lackiert	1	B08	150,79 € / St.	75261526
KNX - Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B08	148,57 € / St.	75261579
anthrazit matt, lackiert	1	B08	148,87 € / St.	75261575
KNX - Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B08	150,03 € / St.	75261571
edelstahl matt, lackiert	1	B08	154,69 € / St.	75261573
KNX - Berker Arsys				
weiß glänzend	1	B08	147,76 € / St.	75261542
polarweiß glänzend	1	B08	148,57 € / St.	75261549
hellbronze matt, lackiert	1	B08	154,69 € / St.	75261544
edelstahl matt, lackiert	1	B08	154,69 € / St.	75261543



75261552



75261589



75261585



75261583



75261529



75261579



75261571



75261542



75261652



75261689



75261685



75261683



75261629



75261679



75261671



75261642

KNX Wächter Komfort 2,2 m

Leistungsaufnahme KNX	? 110 mW	Abmessungen	23,5 mm
Nennmontagehöhe	2,2 m	Aufbauhöhe	
Anzahl Erfassungsebenen	2		
Anzahl Schaltsegmente	72		
Erfassungsfeld, halbovalförmig	? 12 x 12 m	- mit Umschalter für AUS/Automatik/EIN	
Erfassungswinkel	180 °	- mit Potenziometern zur Feineinstellung der Ansprechhelligkeit, -empfindlichkeit und Nachlaufzeit	
Reichweite frontal	? 12 m	- mit roter Diagnose-LED für helligkeitsunabhängige Gehstest-Funktion und Demontage-Meldung	
Reichweite seitlich	je ? 6 m	- mit Beleuchtungs- und Meldebetriebsart	
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	? 6 m	- Funktionen für Beleuchtungsbetriebsart: Schalten, Wertgeber und Lichtszenenabruf	
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ? 3 m	- Sperrfunktion parametrierbar	
Nachlaufzeit	? 10 s	- auch als Nebenstelle geeignet	
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 306 h	- Alarmtelegramm nach Abziehen vom Busankoppler 1 Bit	
Potenzimeter für zusätzliche Nachlaufzeit	± 50 %	- Betriebsart über Objekt umschaltbar	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20 ... 100 %	- Applikation wie Best.-Nr. 7526 15 .. Achtung: Direkte Sonneneinstrahlung kann bei Alarm-Anwendung zum Fehlalarm führen. Ausrichtung des Erfassungsfeldes auf Fenster muss vermieden werden.	
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	3 ... 100 lx ; Tagbetrieb	- Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.	
Ansprechhelligkeit über Poti einstellbar	± 50 %		
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C		

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör	
Busankoppler UP	75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1				
weiß glänzend	1	B08	147,76 € / St.	75261652
polarweiß glänzend	1	B08	148,57 € / St.	75261659
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1	B08	148,57 € / St.	75261689
KNX - Berker B.3/B.7				
anthrazit matt	1	B08	150,79 € / St.	75261685
KNX - Berker B.7				
alu matt, lackiert	1	B08	153,90 € / St.	75261683
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B08	148,57 € / St.	75261629
anthrazit samt, lackiert	1	B08	150,79 € / St.	75261626
KNX - Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B08	148,57 € / St.	75261679
anthrazit matt, lackiert	1	B08	148,87 € / St.	75261675
KNX - Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B08	150,03 € / St.	75261671
edelstahl matt, lackiert	1	B08	154,69 € / St.	75261673
KNX - Berker Arsys				
weiß glänzend	1	B08	147,76 € / St.	75261642
polarweiß glänzend	1	B08	148,57 € / St.	75261649
hellbronze matt, lackiert	1	B08	154,69 € / St.	75261644
edelstahl matt, lackiert	1	B08	154,69 € / St.	75261643

KNX Wächter 1,1 m

Nennmontagehöhe	1,1 m
Anzahl Erfassungsebenen	2
Anzahl Schaltsegmente	72
Erfassungsfeld, halbovalförmig	? 10 x 12 m
Reichweite frontal	? 10 m
Reichweite seitlich	je ? 6 m
Nachlaufzeit	? 10 s
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ...152 ms
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20 ...100 %
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	1 ...1000 lx ; Tagbetrieb
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Abmessungen	23,5 mm
Aufbauhöhe	

- Verriegelungszeit: 8 ms ... 140 min
- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit
 - Sperrfunktion parametrierbar
 - auch als Nebenstelle geeignet
 - 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.



75261152

Passend zu **Best-Nr.**
Verpflichtendes Zubehör
 Busankoppler UP 75040001

Designlinie	Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
180 °					
KNX - Berker S.1	weiß glänzend	1	B08	103,41 € / St.	75261152
KNX - Berker S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend	1	B08	104,22 € / St.	75261159
KNX - Berker S.1/B.3/B.7	polarweiß matt	1	B08	104,22 € / St.	75261189
KNX - Berker S.1/B.3/B.7	anthrazit matt	1	B08	106,79 € / St.	75261185
KNX - Berker S.1/B.7	alu matt, lackiert	1	B08	109,23 € / St.	75261183
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7	polarweiß samt	1	B08	104,22 € / St.	75261129
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7	anthrazit samt, lackiert	1	B08	106,79 € / St.	75261126
KNX - Berker K.1	polarweiß glänzend	1	B08	104,22 € / St.	75261179
KNX - Berker K.1	anthrazit matt, lackiert	1	B08	104,58 € / St.	75261175
KNX - Berker K.5	alu matt, lackiert	1	B08	104,81 € / St.	75261171
KNX - Berker K.5	edelstahl matt, lackiert	1	B08	111,23 € / St.	75261173
KNX - Berker Arsys	weiß glänzend	1	B08	103,41 € / St.	75261142
KNX - Berker Arsys	polarweiß glänzend	1	B08	104,22 € / St.	75261149
KNX - Berker Arsys	hellbronze matt, lackiert	1	B08	111,23 € / St.	75261144
KNX - Berker Arsys	edelstahl matt, lackiert	1	B08	111,23 € / St.	75261143



75261252



75261259



75261283



75261229



75261279



75261271



75261242

KNX Wächter 2,2 m

Nennmontagehöhe	2,2 m	Nachlaufzeit	? 10 s
Anzahl Erfassungsebenen	2	Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Anzahl Schaltsegmente	72	Abmessungen	23,5 mm
Erfassungsfeld, halbovalförmig	? 12 x 12 m	Aufbauhöhe	
Erfassungswinkel	180 °	Verriegelungszeit: 8 ms ... 140 min	
Reichweite frontal	? 12 m		
Reichweite seitlich	je ? 6 m	- mit Potenziometer zur Feineinstellung der Ansprechempfindlichkeit	
Reichweite frontal (bei Montagehöhe 1,1 m)	? 6 m	- Sperrfunktion parametrierbar	
Reichweite seitlich (bei Montagehöhe 1,1 m)	je ? 3 m	- auch als Nebenstelle geeignet	
zusätzliche Nachlaufzeit parametrierbar	130 ms ... 152 h	- Applikation wie Best.-Nr. 7526 11 ..	
Ansprechempfindlichkeit, einstellbar	20 ... 100 %	- Bei Erfassung einer Personenbewegung wird ein durch die Parametrierung definiertes Datentelegramm gesendet.	
Ansprechhelligkeit, parametrierbar	1 ... 1000 lx ; Tagbetrieb	Passend zu	Best-Nr.
		Verpflichtendes Zubehör	
		Busankoppler UP	75040001

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1				
weiß glänzend	1	B08	103,41 € / St.	75261252
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B08	104,22 € / St.	75261259
polarweiß matt	1	B08	104,22 € / St.	75261289
anthrazit matt	1	B08	106,79 € / St.	75261285
KNX - Berker S.1/B.7				
alu matt, lackiert	1	B08	109,23 € / St.	75261283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B08	104,22 € / St.	75261229
anthrazit samt, lackiert	1	B08	106,79 € / St.	75261226
KNX - Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B08	104,22 € / St.	75261279
anthrazit matt, lackiert	1	B08	104,58 € / St.	75261275
KNX - Berker K.5				
alu matt, lackiert	1	B08	104,81 € / St.	75261271
edelstahl matt, lackiert	1	B08	111,23 € / St.	75261273
KNX - Berker Arsys				
weiß glänzend	1	B08	103,41 € / St.	75261242
polarweiß glänzend	1	B08	104,22 € / St.	75261249
hellbronze matt, lackiert	1	B08	111,23 € / St.	75261244
edelstahl matt, lackiert	1	B08	111,23 € / St.	75261243

KNX Präsenzmelder 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 12 mA
Empfohlene Montagehöhe	2,5 ...3,5 m
Erfassungswinkel	360 °
Nachlaufzeit, einstellbar	? 1 ...30 min
Messbereich Helligkeit	5 ...1200 lx
Betriebstemperatur	0 ...45 °C
Abmessungen (Ø x H)	110 x 44 mm
Einschaltverzögerung HLK-Kanal	15 min
Nachlaufzeit HLK-Kanal, einstellbar	? 30 s ... 60 min

- 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



TX510



IP41

- Energieeinsparung durch anwesenheits- und helligkeitsgesteuerte Lichtregelung
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EE813
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß	1	H50	249,90 € / St.	TX510

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

Abmessungen (Ø x H)	70 x 45 mm	- mit Leitungseinführung
---------------------	------------	--------------------------

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	H54	12,11 € / St.	EE813



EE813

KNX Präsenzmelder 1-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Empfohlene Montagehöhe	2,5 ...3,5 m
Erfassungswinkel	360 °
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	? 7 m
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	? 5 m
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ...1 h
Messbereich Helligkeit	5 ...1000 lx
Betriebstemperatur	-10 ...45 °C
Einbauöffnung Ø	60 ...63 mm
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- mit Programmieraste
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Federbügeln für Deckeneinbau
- mit integriertem Busankoppler
- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage



TCC510S

IP41

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	H50	177,53 € / St.	TCC510S



TCC530E

IP41

KNX Präsenzmelder Multikanal, 2 Zonen

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- mit 2 unabhängigen Zonenerfassungen
Empfohlene Montagehöhe	2,5 ... 3,5 m	- zwei getrennte Funktionskanäle für helligkeitsabhängige und helligkeitsunabhängige Funktionen
Erfassungswinkel	360 °	- mit Konstantlichtregelung
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	? 7 m	- mit Programmiertaste
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	? 5 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ... 1 h	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur	-10 ... 45 °C	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm	

- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Lichtszenen, Zwangssteuerung

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	H50	227,98 € / St.	TCC530E



TCC520E



IP41

KNX Präsenzmelder 1-Kanal Komfort mit integrierter Schaltaktor-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
Empfohlene Montagehöhe	2,5 ... 3,5 m	- mit Programmiertaste
Erfassungswinkel	360 °	- Busanschluss über Anschlussklemme
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	? 7 m	- integrierter Schaltausgang zur Steuerung über Bus oder zum direkten Anschluss von Verbrauchern
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	? 5 m	- mit integriertem Busankoppler
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ... 1 h	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx	- mit Potenziometern zur Einstellung von Ansprechhelligkeit und Nachlaufzeit ohne Demontage
Betriebstemperatur	-10 bis 45 °C	
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm	
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm	

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	H50	231,27 € / St.	TCC520E



TCC521E

IP41

KNX DALI IR Präsenzmelder Komfort

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Verknüpfung mehrerer Melder zwecks Erweiterung des Erfassungsbereiches
Empfohlene Montagehöhe	2,5 ... 3,5 m	- mit Konstantlichtregelung
Erfassungswinkel	360 °	- mit Programmiertaste
Erfassungsfeld Ø, am Fußboden	? 7 m	- Busanschluss über Anschlussklemme
Erfassungsfeld Ø, in Schreibtischhöhe	? 5 m	- integrierter DALI-/DSI-Ausgang (Broadcast) zum Schalten/Steuern von 24 DALI/DSI EVG
Nachlaufzeit, einstellbar	1 min ... 1 h	- mit Federbügeln für Deckeneinbau
Messbereich Helligkeit	5 ... 1000 lx	- mit integriertem Busankoppler
Betriebstemperatur	-10 ... 45 °C	
Einbauöffnung Ø	60 ... 63 mm	
Einbau-Wandstärke	10 ... 28 mm	
Abmessungen (Ø x H)	78 x 70 mm	

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder	EE807
IR Handsender für Präsenzmelder	EE808
Gehäuse AP für Präsenzmelder	EEK005

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	H50	278,69 € / St.	TCC521E

Gehäuse für Präsenzmelder, AP

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

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß matt	1	H54	12,11 € / St.	EEK005



EEK005

IR Handsender für Präsenzmelder

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

- mit grüner „on“ - und roter „off“ -Taste (Ein/Aus, Dimmfunktion)
- mit 4 Funktionstasten (Lichtszenenabruf/-speicherung)
- 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

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
schwarz matt	1	H54	44,08 € / St.	EE808



EE808



IP30

IR Konfigurations-Handsender für Präsenzmelder

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

- 3 Konfigurationsbereiche für Steuerung, Abschaltverzögerung, Helligkeitsschwelle
- 2 Konfigurationsspeicher für identische Konfiguration mehrerer Präsenzmelder
- Benötigte Batterie (CR 2032) im Lieferumfang enthalten.
- Für die komfortable Konfiguration der unterstützten Präsenzmelder.

- RC6-Code
 - zusätzliche Quittierungs-LED zur Anzeige der IR-Übertragung
 - 15 Tasten mit integrierter Status-LED

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
schwarz matt	1	H54	54,67 € / St.	EE807



EE807



IP30



TXA304

Binäreingang 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Eingangsspannung	230 V
Signalfrequenz	50/60 Hz
Max. Leitungslänge zu Tastern	100 m
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²

- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen

- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss 230 V AC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	PLE	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Binäreingang 4fach KNX, 230V	4	1	H50	192,00 € / St.	TXA304
Binäreingang 10fach KNX, 230V	6	1	H50	459,57 € / St.	TXA310



TXA306

Binäreingang 6fach 24 V AC/DC - 230 V AC

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Signalspannung	24 V AC/DC ... 230 V AC
Max. Leitungslänge zu Tastern	100 m
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

- mit 6 roten Status-LEDs zur Anzeige der Eingangszustände
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen

- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter
- Handbedienung pro Kanal über Taste mit integrierter Status-LED, dabei Sperrung der KNX-Funktion
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit 6 unabhängigen Binäreingängen mit separatem Neutralleiter
- für verschiedene Außenleiter geeignet
- mit QuickConnect Steckklemmen
- Zum Anschluss potenzialfreier oder 24 ... 230 V AC/DC spannungsversorgter Kontakte für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Binäreingang 6fach REG 24 V ... 230 V AC/DC	1	H50	337,49 € / St.	TXA306

Analogeingang 4fach

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	24 V AC
Frequenz	50/60 Hz
Spannung Eingänge	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz	18 k?
Spannung	
Sensor-Ausgangsspannung	24 V DC
Eingänge Strom	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom	100 ?
Sensor-Ausgangsstrom	max. 100 mA
Stromaufnahme	170 mA
Grenzwerte	je Kanal 2
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Eingangssignale	nach DIN IEC 381-1, -2

- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- mit Systemschnittstelle für Analogeingangsmodule
- erweiterbar mit einem Analogeingangsmodule 4fach
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Der Analogeingang dient zur Erfassung und Verarbeitung von unabhängigen analogen Sensorsignalen. In Abhängigkeit von dem Eingangssignal können Grenzwertmeldungen über den KNX übertragen werden.
- Separate Spannungsversorgung 24 V AC erforderlich!



TYF784

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensoren AP
- mit grün/roter Status-LED (Betrieb/Fehler)
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Windsensor AP	75900050
Temperatursensor AP	75900054
Sicherheitstrafo 230V / 12V und 24V 25VA 4PLE	ST312
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200
Optionales Zubehör	
Analogeingangs-Modul 4fach REG	TYF784E

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Analogeingang 4fach REG	1	H50	306,77 € / St.	TYF784

Analogeingangs-Modul 4fach

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	24 V DC
Frequenz	50/60 Hz
Spannung Eingänge	0-1; 0-10 V
Eingangsimpedanz	18 k?
Spannung	
Sensor-Ausgangsspannung	24 V DC
Eingänge Strom	0-20; 4-20 mA
Eingangsimpedanz Strom	100 ?
Sensor-Ausgangsstrom	max. 100 mA
Stromaufnahme	170 mA
Grenzwerte	je Kanal 2
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE
Eingangssignale	nach DIN IEC 381-1, -2

- für aktive Sensoren
- für Wind-, Niederschlags-, Helligkeits-, Temperatur-, Dämmerungs- sowie Feuchte- und Temperatursensoren AP
- mit roter Status-LED
- Stromeingänge 4-20 mA werden auf Drahtbruch überwacht
- Eingänge einzeln parametrierbar
- zyklisches Senden oder Senden bei absoluter Eingangsänderung einstellbar
- als Erweiterung für Analogeingang 4fach
- mit Schraubklemmen



TYF784E

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Sicherheitstrafo 230V / 12V und 24V 25VA 4PLE	ST312

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Analogeingang 4f. KNX,Erweiterungsmodul	1	H50	253,18 € / St.	TYF784E

Windsensor, AP

Betriebsspannung	24 V DC
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1,5 k?
Nennstrom (ohne Heizung)	12 mA
Messbereich	0,7 ...40 m/s
Windgeschwindigkeit	
Betriebstemperatur	-25 ...60 °C
Leitungslänge	? 3 m
Leitungslänge verlängerbar auf Leiterquerschnitt	6 x 0,25 mm ²
Länge Wandausleger	150 mm
Abmessungen (Ø x H)	134 x 160 mm

- passiver Sensor
- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung
- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
- mit PTC-Heizelement für Winterbetrieb
- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
- konfektioniert, mit Leitung
- Zur Erfassung der Windgeschwindigkeit.



75900050

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200
Analogeingang 4fach REG	TYF784
Optionales Zubehör	
Mastadapter für AP-Sensoren	75900046

IP65

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
-------	-----	------	-------	----------

Sensoren Binär-/Analogeingänge

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
weiß	1	B08	489,46 € / St.	75900050

Temperatursensor, AP



Betriebsspannung	24 V DC	- passiver Sensor
Ausgangs-Bürde-Spannung	> 1 kV	- mit Schraubklemmen
Nennstrom	? 3 mA	- für den Anschluss an Wetterstation 4fach Komfort REG mit Spannungsversorgung
Messbereich Temperatur, linear	-30 ...70 °C	- für den Anschluss an Analogeingang und -eingangsmodule 4fach REG mit Spannungsversorgung
Betriebstemperatur	-30 ...70 °C	- wandelt die Messwerte in 0-10 V Signale um
Leitungslänge	max. 100 m	- mit Verschraubung Ø 12,5 mm (PG 7)
Leiterquerschnitt	3 x 0,25 mm ²	- Zur Erfassung der Umgebungstemperatur.
Abmessungen (B x H x T)	58 x 64 x 35 mm	



Passend zu
Optionales Zubehör
 Mastadapter für AP-Sensoren

Best-Nr.
 75900046

75900054

IP65

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
grau	1	B08	149,45 € / St.	75900054

Universal-Schnittstelle 2fach, UP



Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Betriebstemperatur	0 ...45 °C	- mit Programmier- und roter Programmier-LED
Leitungslänge	max. 5 m	- mit integriertem Buskoppler
verlängerbar auf		- Busanschluss über Anschlussklemme
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm	- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB302



- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

Passend zu
Optionales Zubehör
 KNX easy Konfigurationsserver REG
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG

Best-Nr.
 TJA665
 TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach UP	1	H50	61,63 € / St.	TXB302

Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen, UP



Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V	- für Unterputz- und Hohlwandmontage
Leitungslänge	max. 5 m	- mit Programmier- und roter Programmier-LED
verlängerbar auf		- mit integriertem Buskoppler
Betriebstemperatur	0 ...45 °C	- Busanschluss über Anschlussklemme
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm	- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.



TXB322



- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

Passend zu
Optionales Zubehör
 LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen
 KNX easy Konfigurationsserver REG
 KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG

Best-Nr.
 TG308
 TJA665
 TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Schnittstelle 2fach mit 2 LED Ausgängen UP	1	H50	63,75 € / St.	TXB322



TXB304



Universal-Schnittstelle 4fach, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Leitungslänge	max. 5 m
verlängerbar auf	
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion

- mit 2 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit 2 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach UP	1	H50	112,39 € / St.	TXB304



TXB344



Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 5 V
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Leitungslänge	max. 5 m
verlängerbar auf	
Abmessungen (L x B x H)	38 x 35 x 12 mm

- Schalt-, Dimm-, Jalousiesteuerungs-, Zwangssteuerungs-, Szenen-, Heizungs- und Zeitschalterfunktionen
- ETS Zusatz-Funktionen: Wertgeber 1 und 2 Byte, 2-Kanal-Modus, Stufenschalterfunktion
- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte

- mit 4 frei parametrierbaren Ausgängen zur LED Ansteuerung
- für Unterputz- und Hohlwandmontage
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- Zum Anschluss potenzialfreier Kontakte, wie z. B. von Schaltern, Tastern, Fensterkontakten, Melderkontakten oder Temperaturreglern, für die Kommunikation ins KNX Bussystem.

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	TG308
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Schnittstelle 4fach mit 4 LED Ausgängen, UP	1	H50	120,27 € / St.	TXB344



TYB708D



Universal-Schnittstelle 8fach, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC
Eingangs-Abtastspannung	je Kanal 20 V
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C
Leitungslänge	max. 10 m
Abmessungen (B x H x T)	44 x 48 x 32 mm

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 Ausganges (nur Applikation 4 Eingänge/4 Ausgänge)
- Einflächenbedienung für Schalten, Tasten und Dimmen
- Jalousie Bedienkonzepte Kurz-Lang-Kurz und Lang-Kurz parametrierbar
- zweite Bedienebene über Objekt oder 3-Tastengriff (nur Applikation 8 Eingänge)
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- verpolungssicher
- mit Schraubklemmen
- Dimm-/Positionswertgeber 1 Byte

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Adapter für KNX und Relais	75900032

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Universal-Schnittstelle 8fach UP	1	H50	135,42 € / St.	TYB708D

LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen

- zum Anschluss an Universal-Schnittstellen mit LED Ausgängen
- Set bestehend aus 4 (low current) LEDs



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
LED Kit 4fach für Universal-Schnittstellen	1	H50	9,78 € / St.	TG308

TG308





75441259



75441249

KNX Objekt-Temperaturregler mit integriertem Busankoppler

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Busanschluss über Anschlussklemme
Ausgangsstrom je Kanal	max. 0,8 mA	- für stetige (PI-) oder schaltende (2-Punkt-) Regelung
Energieeffizienzklasse	IV (2%)	- für Einzelraumregelung
Betriebstemperatur	-5 ... 45 °C	- mit Demontageschutz
Leitungslänge	max. 5 m	- mit 4 unabhängigen Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte z. B. Fenster Magnetkontakt
Ein-/Ausgänge		- 4 Binäreingänge oder 2-3 Binäreingänge und 1-2 Ausgänge parametrierbar
Fühler-Leitungslänge	50 m	- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar

- für individuellen Einzelraum-Temperaturregelung
- Betriebsarten: Komfort, Standby, Nachtabsenkung, Frost-/Hitzeschutz, Taupunkt
- mit Programmier Taste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- für Heiz- und/oder Kühlbetrieb
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich

Passend zu **Best-Nr.**
Optionales Zubehör
 Temperaturfühler (33 k?) 161

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B08	248,01 € / St.	75441259
polarweiß matt	1	B08	248,01 € / St.	75441289
weiß glänzend	1	B08	247,16 € / St.	75441252
anthrazit matt	1	B08	248,90 € / St.	75441285
alu matt, lackiert	1	B08	252,06 € / St.	75441283
polarweiß samt	1	B08	248,01 € / St.	75441229
anthrazit samt, lackiert	1	B08	248,90 € / St.	75441226
alu samt, lackiert	1	B08	252,06 € / St.	75441224
polarweiß glänzend	1	B08	248,01 € / St.	75441279
anthrazit matt, lackiert	1	B08	248,90 € / St.	75441275
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	249,55 € / St.	75441271
Edelstahl, Metall mattiert	1	B08	252,86 € / St.	75441273
KNX - Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B08	248,01 € / St.	75441249
weiß glänzend	1	B08	247,16 € / St.	75441242
hellbronze matt, Aluminium lackiert	1	B08	252,86 € / St.	75441244
Edelstahl, Metall mattiert	1	B08	252,86 € / St.	75441243

KNX CO2-Sensor mit Feuchte- und Temperaturregelung

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 12,5 mA
Montagehöhe	1,5 m
Messbereich Temperatur, linear	-5 ...45 °C
CO2-Messbereich	0/0,2 %
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Messbereich Feuchte	10 ...95 %

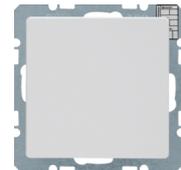
Zur Steuerung von z. B. Lüftern oder Fensterantrieben über KNX Telegramm.

- zum Messen und überwachen von CO2-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 CO2-Grenzwerte einstellbar
- vergleicht gemessene mit der Solltemperatur
- bis zu 2 Feuchte-Grenzwerte einstellbar
- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
- ohne Spreizkrallen
- Binäreingangsfunktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Lichtszenen-Nebenstelle
- Binäreingänge im Betrieb sperrbar
- Heizen oder Kühlen in 2 Stufen möglich
- für Heiz- oder Kühlbetrieb
- Busanschluss über Anschlussklemme
- für Einzelraumregelung
- mit Demontageschutz
- Anschlussleiste mit Schraubklemmen für Binäreingänge
- Empfehlung: Tiefe Dose verwenden.



75441359



75441329



75441379

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B08	309,69 € / St.	75441359
polarweiß matt	1	B08	309,69 € / St.	75441389
weiß glänzend	1	B08	309,69 € / St.	75441352
anthrazit matt	1	B08	311,93 € / St.	75441385
alu matt, lackiert	1	B08	314,56 € / St.	75441383
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B08	309,69 € / St.	75441329
anthrazit samt, lackiert	1	B08	311,93 € / St.	75441326
alu samt, lackiert	1	B08	314,56 € / St.	75441324
KNX - Berker K.1/K.5				
polarweiß glänzend	1	B08	311,98 € / St.	75441379
anthrazit matt, lackiert	1	B08	314,17 € / St.	75441375
Alu, Aluminium eloxiert	1	B08	322,81 € / St.	75441371
Edelstahl, Metall mattiert	1	B08	322,81 € / St.	75441373

Helligkeits- und Temperatursensor, AP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Messbereich Helligkeit, linear	1 ...100000 lx
Messbereich Temperatur, linear	-25 ...55 °C
Betriebstemperatur	-25 ...55 °C
Abmessungen (B x H x T)	72 x 110 x 54 mm

- pro Kanal logische UND-Verknüpfung der Grenzwerte einstellbar
- zusätzlicher Sonnenschutzkanal mit Objekten zur Jalousiesteuerung
- 4 unabhängige Kanäle mit eigenen Grenzwerten zur Verarbeitung von Helligkeit und/oder Temperatur
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- pro Kanal Teach-Objekt für Helligkeitsgrenzwert



75492002

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß	1	B06	352,85 € / St.	75492002

IP54

:hager



EK090

9

IP54

Temperaturfühler (10 k?)

Widerstand des Fühlers bei 25° C
Betriebstemperatur
Fühler-Leitungslänge

10 k?

-40 ...80 °C

4 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von KNX-Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. KNX Temperaturregler/Raumcontroller, KNX Touch Control, Tastsensor-Module oder Busankoppler (nur Best.-Nr. 8014 00 x1)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Temperaturfühler (10 k?)	1	H41	26,90 € / St.	EK090

B.
Berker



161

9

Temperaturfühler (33 k?)

Widerstandskennwert bei 25 °C
Fühler-Leitungslänge

33 k?

4 m

- Leitungslänge: ~ 10 m

- als Ersatz oder zur Funktionserweiterung von Produkten mit geeignetem Anschluss, wie z. B. Temperaturregler, Glas-Sensoren oder KNX Temperaturregler

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Temperaturfühler (33 k?)	1	B04	23,07 € / St.	161

:hager



EK087

Temperaturfühler für Fußbodenheizung

Widerstand des Fühlers bei 25° C
Betriebstemperatur
Fühler-Leitungslänge

100 k?

-30 bis 90 °C

4 m

- Leitungslänge: ~ 10 m

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Temperaturfühler für Fußbodenheizung	1	H50	28,84 € / St.	EK087

:hager



EK088

9

Außentemperaturfühler IP55, AP

Widerstand des Fühlers bei 25° C
Betriebstemperatur

10 k?

-30 ...50 °C

Abmessungen (B x H x T)

41,3 x 131,4 x 48 mm

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Außentemperaturfühler AP IP55	1	H50	49,28 € / St.	EK088

IP55

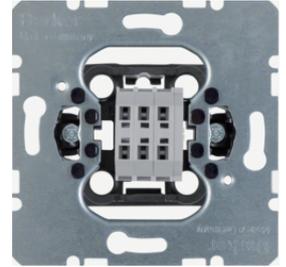
133

Sensor-Einsatz

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

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
Zentralplatte für Sensor-Einsatz

Best-Nr.
7594...



75941001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Sensor-Einsatz	10	B06	9,45 € / St.	75941001

Zentralplatte für Sensor-Einsatz

- für z. B. Temperaturfühler PT100
- mit Schlitzen zur Luftzirkulation

- Achtung! Nur mit Zwischenring für Zentralplatte des Programms zu verwenden. Beschriftungsfeld nicht verwendbar.

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	1	B04	3,94 € / St.	75940409
polarweiß matt/samt	1	B04	3,94 € / St.	75940489
Berker S.1				
weiß glänzend	1	B04	3,94 € / St.	75940402
KNX				
anthrazit matt	1	B04	10,13 € / St.	75940485
alu matt, lackiert	1	B04	12,19 € / St.	75940483
edelstahl matt, lackiert	1	B04	15,27 € / St.	75940403
HLK-Regelung				
hellbronze matt, lackiert	1	B04	15,27 € / St.	75940404



75940409



75940402



75940485



75940404



TXA022

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- LCD-Display für die Inbetriebnahme
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	? 5	- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C	- mit 5 Handbedientasten
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm ²	- mit Programmierschlüssel
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme
		- mit Schraubklemmen

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG	1	H50	227,88 € / St.	TXA022



TXA023

KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal für DCF-Empfänger

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- Funktionen, z. B. Schalten, Dimmen, Jalousie, Lichtszenen, Heizen, Betriebsarten, Datum, Uhrzeit
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	? 5	- mit 5 Handbedientasten
Betriebstemperatur	0 ... 45 °C	- mit Programmierschlüssel
Leiterquerschnitt (flexibel)	1,5 ... 10 mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Leiterquerschnitt (starr)	1 ... 6 mm ²	- Busanschluss über Anschlussklemme
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE	- mit Schraubklemmen

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- DCF-Fähig über Funkantenne

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001
Sperrschlüssel für Schaltuhren	EG004
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Programmierschlüssel für Schaltuhren	EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Wochen-Zeitschaltuhr 2-Kanal REG für DCF-Empfänger	1	H50	239,16 € / St.	TXA023



TYA720

KNX Jahres-Zeitschaltuhr 4-Kanal für DCF Empfänger

Betriebsspannung über Bus	21 ... 32 V DC	- mit Tages-, Wochen- und Jahresprogramm
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	max 25 mA	- mit Zufallsprogramm
Gangreserve Lithiumzelle [Jahre]	? 5	- Programmierung an Schaltuhr oder mittels OBELISK
Betriebstemperatur	-10 ... 50 °C	- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ... 2,5 mm ²	- vorübergehende/dauernde Handschaltung
Leiterquerschnitt (starr)	0,75 ... 2,5 mm ²	- Anwesenheitssimulation
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE	- mit einer Batterie Typ: Lithium 1/2 AA
		- mit roter Programmier-LED
		- mit Programmier Taste
		- mit integriertem Busankoppler
		- Busanschluss über Anschlussklemme

- LCD-Display für die Inbetriebnahme
- mit Anschluss für DCF-Empfänger

Passend zu	Best-Nr.
Optionales Zubehör	
DCF-Empfänger für Schaltuhren	EG001

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Jahres-Schaltuhr 4-Kanal mit Datenschlüssel	1	H50	372,30 € / St.	TYA720



DCF-Empfänger für Schaltuhren

Betriebstemperatur	-20 ...50 °C	Farbe	weiß
Abmessungen (dxH)	38 x 75 x 89 mm		
Leitungslänge	max. 200 m		
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 ... 1,5 mm ²	- mit Wandhalterung und Verschraubung	
Leiterquerschnitt (starr)	0,5 ... 2,5 mm ²		



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
DCF-Empfänger für Schaltuhren	1	H44	143,90 € / St.	EG001

EG001

IP54

Sperrschlüssel für Schaltuhren

Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	Passend zu	Best-Nr.
Abmessungen (dxH)	10 x 20 x 30 mm	Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Farbe	gelb	Digitale Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE	EG20...
		Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, REG	EG103
		Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, DCF, REG	EG103D
- zum Schutz der Schaltuhren gegen unbefugtes Verändern der Schaltzeiten		Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, Komfort, REG	EG103E
Passend zu	Best-Nr.	Wochen-Zeitschaltuhr 1-Kanal, 2 TE, 12/24 V, REG	EG103V
Optionales Zubehör			
Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel	EG006		



EG004

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Sperrschlüssel für Schaltuhren	1	H44	29,00 € / St.	EG004

Programmschlüssel für 2-Kanal Schaltuhren

Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter	
Abmessungen (dxH)	10 x 20 x 30 mm	- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms	
		Passend zu	Best-Nr.
		Optionales Zubehör	
		Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel	EG006



EG005

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Programmschlüssel für Schaltuhren	1	H44	12,90 € / St.	EG005

Programmschlüssel für 4-Kanal Schaltuhr

Betriebstemperatur	-5 ...45 °C	- zum Kopieren und Sichern des Schaltuhrprogramms	
Abmessungen (L x B x H)	10 x 20 x 30 mm	- programmierbar direkt über die Schaltuhr oder mit optionalem Schlüsseladapter	
		Passend zu	Best-Nr.
		Optionales Zubehör	
		Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel	EG006



EG007

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Programmschlüssel für Schaltuhren	1	H44	36,00 € / St.	EG007

Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Aufbewahrungsfach für Programmschlüssel	1	H44	11,00 € / St.	EG006



EG006



EG003G

USB Schlüsseladapter mit Software

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

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
USB Schlüsseladapter mit Software	1	H44	136,10 € / St.	EG003G

KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- für Schalt-, Dimm- und Jalousiefunktionen - Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX-Funktion
Messbereich Helligkeit, linear	2 ...20000 lx	- Helligkeit über Potenziometer veränderbar
Betriebstemperatur	0 ...45 °C	- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
max. Verbindungslänge	100 m	- mit 2 Status-LEDs
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 6mm ²	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1,5 - 10mm ²	- mit integriertem Busankoppler
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	2 TE	- Busanschluss über Anschlussklemme - mit Schraubklemmen



TXA025

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Helligkeitssensor EB	EE002
Optionales Zubehör	
Helligkeitssensor AP	EE003
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal REG	1	H50	221,81 € / St.	TXA025

KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor, AP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC	- sechs Helligkeitsgrenzwerte zur unabhängigen Ansteuerung von Schaltkanälen
Messbereich Helligkeit, linear	2 ...20000 lx	- mit AP Helligkeitsfühler IP65
Betriebstemperatur	0 ...45 °C	- mit Programmieraste und roter Programmier-LED
Lager-/Transporttemperatur	-20 ...70 °C	- mit integriertem Busankoppler
max. Verbindungslänge	100 m	- mit Schraubklemmen



TXA026

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Helligkeitssensor EB	EE002
Ersatzteile	
Helligkeitssensor AP	EE003
Optionales Zubehör	
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Dämmerungsschalter 6-Kanal mit Helligkeitssensor AP, REG	1	H50	245,76 € / St.	TXA026

Helligkeitssensor, EB

Betriebstemperatur	-30 ...60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Fühler-Leitungslänge	1 m	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.



EE002



IP54

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Helligkeitssensor EB	1	H41	26,60 € / St.	EE002



Helligkeitssensor, AP

Betriebstemperatur	-30 ...60 °C	- Leitungslänge zwischen Dämmerungsschalter und Helligkeitsfühler max. 50 m
Leiterquerschnitt	0,75 ...4 mm ²	- Zur Erfassung der Umgebungshelligkeit.
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,75 ...4 mm ²	

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Helligkeitssensor AP	1	H41	26,60 € / St.	EE003

EE003



IP54

KNX Wetterstation pro mit GPS, AP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	12 ...40 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung)	80 mA
Messbereich Temperatur, linear	-30 ...80 °C
Messbereich Helligkeit	0 ...150 klx
Messbereich Windgeschwindigkeit	0 ...35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein)	1 bit
Betriebstemperatur	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	96 x 77 x 118 mm

- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Kalenderzeitschaltuhr
- Wochenzeitschaltuhr
- Fassadensteuerung
- mit roter Programmier-LED
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit Programmier Taste
- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme

- mit Logikgattern zur Verknüpfung der Grenzwertergebnisse
- mit Sperrmodulen zur Filterung von Eingangsobjekten in Abhängigkeit von Sperrobjekten
- Verzögerungszeiten und Hysteresen einstellbar
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Messung von Niederschlag, Temperatur, Wind, Helligkeit
- mit 8 logischen UND- und ODER-Verknüpfungen
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Sicherheitstrafo 230V / 12V und 24V 25VA 4PLE	ST312
Spannungsversorgung 24 V DC 1A	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114
Optionales Zubehör	
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	TG354



TG053A



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Wetterstation Komfort mit GPS AP	1	H50	1.107,54 € / St.	TG053A

KNX Wetterstation easy mit GPS, AP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Hilfsspannung	24 V AC/DC
Nennstrom (inkl. Heizung)	80 mA
Messbereich Helligkeit	0 ...150 klx
Messbereich Temperatur, linear	-30 ...80 °C
Messbereich Geschwindigkeit	0 bis 35 m/s
Niederschlag (Ja/Nein)	1 bit
Betriebstemperatur	-30 bis 50 °C
Abmessungen (B x H x T)	96 x 77 x 118 mm

- mit Wind-, Niederschlags-, Dämmerungs-, Temperatur- und Helligkeitssensor
- mit automatischer Sommer-/Winterzeit-Umschaltung
- Empfang von Datum, Uhrzeit und Standortdaten über GPS-Signal
- mit Heizung für Winterbetrieb
- mit roter Programmier-LED
- zur Steuerung von Beschattungsanlagen für bis zu 4 Fassaden
- einfache Inbetriebnahme durch vordefinierte Parameter

- fest vorgegebene Parameter bei Aktivierung von Wärmeschutzfunktion oder Wärmegewinnungsfunktion
- periodisches Sendeverhalten für Außentemperatur, Frostalarm, Helligkeit, Tag-/Nacht-Modus, Windalarme und Regenalarm fest vorgegeben
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Steckklemmen für Spannungsversorgung
- für Wand- und Mastmontage
- mit Rohrschelle für Mastbefestigung
- Zur Erfassung von Wind, Niederschlag, Temperatur und Helligkeit und Verarbeitung der Signale.
- Auf korrekte Ausrichtung und freistehende Montage achten.

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Sicherheitstrafo 12/24 V AC REG	ST312
Spannungsversorgung 24 V DC 1 A REG	TGA200
KNX Spannungsversorgung 320 mA + 24 V DC, 640 mA REG	TXA114
Optionales Zubehör	
Gelenk-Ausleger, groß für Wetterstation KNX	TG353
Gelenk-Ausleger, klein für Wetterstation KNX	TG354
KNX easy Konfigurationsserver REG	TJA665
KNX easy Inbetriebnahme-Tool REG	TXA100



TXE530



IP44

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Wetterstation mit GPS AP	1	H57	540,60 € / St.	TXE530

**Gelenk-Ausleger groß für KNX Wetterstation**

- Länge Wandausleger 400 mm
- mit Edelstahlschrauben zur Befestigung
 - für Wand- und Mastmontage
 - pulverbeschichtet
 - mit einem verstellbaren Gelenk

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
verkehrsweiß	1	H50	87,71 € / St.	TG353

TG353



IP44

**Gelenk-Ausleger klein für KNX Wetterstation**

- zur flexiblen Montage einer Wetterstation
- pulverbeschichtet

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
lichtgrau	1	H50	45,14 € / St.	TG354

TG354



IP44

KNX Energiezähler 3-phasig, direkt 100 A

Betriebsspannung	230/400 V~ +/- 15%
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Einschaltstrom	max. 80 mA
Referenzstrom	20 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 8 mA
Leistungsaufnahme	je Außenleiter max. 2,5 VA
Messwerk	
Max. Strom (I max) des Messkreises	100 A
Betriebstemperatur	-10 ...55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	2,5 ...35 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	2,5 ...35 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	7 TE

- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Reset-Taste integriert in der Programmier Taste
- blinkende Zählkanal-LED (2 Wh/Impuls)
- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- mit Netzanschlussingangs- und ausgangsklemme 3phasig
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen



TE360

- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
domovea Server-Software mit USB/KNX Interface	TJ701A
domovea Server inkl. Software REG	TJA450

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Energiezähler 3-phasig REG direkt 100 A	1	H50	444,25 € / St.	TE360

KNX Energiezähler 3-phasig für Wandler

Betriebsspannung	230/400 V~ +/- 15%
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Einschaltstrom	max. 10 mA
Referenzstrom	5 A
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 8 mA
Leistungsaufnahme	je Außenleiter max. 2,8 VA
Messwerk	
Max. Strom (I max) des Messkreises	6 A
Betriebstemperatur	-10 ...55 °C
Leiterquerschnitt (flexibel)	1 ...6 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	1,5 ...10 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	4 TE

- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Reset für Teilzähler pro Eingang
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- LC-Display mit Beleuchtung
- mit Reset-Taste
- mit Programmier Taste zum Einstellen des maximalen Wandler-Primärstromes und der Stromnetzart
- blinkende Zählkanal-LED (0,1 Wh/Impuls x Wandlerverhältnis)
- mit einer Handbedientaste zum Durchblättern der Werte
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- mit Netzanschlussklemme 3-phasig
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit integriertem Busankoppler
- Busanschluss über Anschlussklemme
- mit Schraubklemmen
- Hinweis: Bei Installation mit ungleichmäßig belasteten Phasen ist ein Stromwandler je Phase vorzusehen.



TE370

- für Stromwandlerrmessung von 50 ... 6000 A
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Energiezähler 3-phasig REG für Wandler	1	H50	432,76 € / St.	TE370



TE331

KNX Messwertgeber

Betriebsspannung	230 V~ +10%/-15%
Frequenz	50/60 Hz
Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 15 mA
Strommessbereich	0,2/90 A
Messtoleranz	5%, bei 25°C
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
Leiterquerschnitt	0,2 ...2,5 mm ²
Breite Reiheneinbaugerät (REG)	6 TE

- Erfassung der Leistungs-/Verbrauchsdaten für einzelne Phasen
- Erfassung der Gesamtleistung-/Verbrauchswerte
- flexible Datenerfassung durch Wandler
- Teil- und Gesamtzähler pro Erfassung
- Ausgabe von Spannung und Strom auf den Bus
- Dynamik Mode (zeitlich begrenzter erhöhter Datenversand)
- Reset für Teilzähler pro Eingang

- Gesamtleistungs- und Gesamtenergieverbrauchsmessung
- Leistungs- und Energieverbrauchsmessung pro Eingang
- Gesamt- und Teilzähler pro Eingang
- Tarifschaltung über 1 Byte oder 1 Bit Objekt
- mit Kontroll-LED je Kanal
- mit beleuchteter Programmier-Taste
- Zählkanal-LED (1 Wh/Impuls)
- Tarif T1 = 0 V; Tarif T2 = 230 V AC +10%/-15%
- Verbindungslänge zwischen T1/T2 maximal 25 m
- 3 Handbedientasten zur Kanaladressierung
- Klasse A
- mit Anschlussklemme für Außentemperaturfühler
- mit Anschlussklemme für Fernkommunikationseingang (nur für Frankreich)
- mit Anschlussklemme für Tarifeingang (HT/NT)
- 3 Anschlussklemmen für Stromwandler
- mit Netzanschlussklemme
- mit 2 Anschlussklemmen der Referenzphasen für Zählkanal 2 und 3
- mit integriertem Busankoppler
- mit QuickConnect Steckklemmen
- großes Beschriftungsfeld

Bezeichnung	Technische Ausführung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Messwertgeber KNX ohne Wandler	ohne Stromwandler	1	H50	182,78 € / St.	TE331
Messwertgeber KNX mit 3 Wandlern	mit 3 Stromwandlern (EK028)	1	H50	211,71 € / St.	TE332



EK028

Stromwandler 1850-1A

Umwandlungsverhältnis	1850;1A - 0.72;3kV
Strommessbereich	0,2/90 A
Vorkonfektionierte Leitung	? 1 m
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,5 mm ²

- zum Anschluss an Messwertgeber

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Stromwandler 1850-1A für TE33x	1	H50	26,11 € / St.	EK028



TXE771

IP44

KNX Impuls-Gateway

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Stromaufnahme Bus (Datentransfer)	? 6 mA
Impulsdauer	5 ms
Leiterquerschnitt (flexibel)	0,2 ...1,5 mm ²
Leiterquerschnitt (starr)	0,2 ...1,5 mm ²
Betriebstemperatur	-20 ...55 °C
Abmessungen (B x H x T)	85 x 150 x 35 mm

- zur Übertragung von Verbrauchsmessdaten wie Strom, Gas, Wasser oder Wärmemengen
- alternativ mit potenzialfreien Kontakt beschaltbar

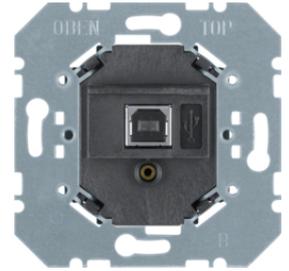
- mit S0-Schnittstelle (Elektrischer Impulszähler, Betriebsstunden-Zähler, etc.)
- mit integriertem Busankoppler
- mit 2 Leitungseinführungen unten
- mit 2 rückseitigen Leitungseinführungen
- Leitungslänge zwischen Impuls-Gateway und Messstelle max. 3m
- mit integrierter Batterie zur Datenspeicherung für 30 Tage
- mit Steckklemmen
- für Aufputzmontage oder Montage auf Unterputzdosen geeignet
- Hinweis: Bei Anschluss an einen Stromzähler ist ein Kabel mit doppelter/verstärkter Isolierung (min. 1 mm² Leiterquerschnitt) zu verwenden.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Impuls Gateway 1 Eingang	1	H50	143,20 € / St.	TXE771
KNX Impuls Gateway 3 Eingänge	1	H50	192,60 € / St.	TXE773

KNX Datenschnittstelle USB, UP

Betriebsspannung über Bus	21 ...32 V DC
Datenübertragungsrate	max. 9,6 kBd
Betriebstemperatur	-5 ...45 °C
USB Leitungslänge	max. 5 m

- Systemvoraussetzungen: Windows 2000 oder höher
- ohne Spreizkrallen
- mit Flash-Controller
- Für die Ankopplung eines PCs zur Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Komponenten bzw. zur Visualisierung.



75040004

- 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

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1033...
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1034...
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt	1038...
Zentralstück mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1040...
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar	1458...

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
schwarz	1	B08	246,88 € / St.	75040004



10338919



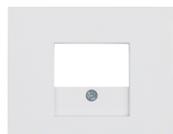
10338912



10331404



10336089



10357009



10357003



10350169



10382089

Zentralstück mit TAE-Ausschnitt

Farbe		VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7					
polarweiß glänzend		10	B01	4,01 € / St.	10338919
polarweiß matt	ausbrechbar	10	B01	4,01 € / St.	10331909
anthrazit matt	ausbrechbar	10	B03	5,87 € / St.	10331606
Berker S.1					
weiß glänzend		10	B01	4,01 € / St.	10338912
Berker S.1/B.7					
alu matt, lackiert	ausbrechbar	10	B03	8,33 € / St.	10331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7					
polarweiß samt		10	B01	4,01 € / St.	10336089
anthrazit samt, lackiert		10	B03	5,87 € / St.	10336086
alu samt, lackiert		10	B03	8,33 € / St.	10336084
Berker K.1					
polarweiß glänzend		10	B01	5,44 € / St.	10357009
anthrazit matt, lackiert		10	B03	5,87 € / St.	10357006
Berker K.5					
Alu, Aluminium eloxiert		10	B03	10,72 € / St.	10357003
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	10,72 € / St.	10357004
Berker Arsys					
polarweiß glänzend		10	B01	5,44 € / St.	10350169
weiß glänzend		10	B01	4,03 € / St.	10350102
braun glänzend		10	B03	7,37 € / St.	10350101
hellbronze matt, Aluminium lackiert		10	B03	8,96 € / St.	10340001
Edelstahl, Metall mattiert		10	B03	10,72 € / St.	10340004
gold matt, Aluminium eloxiert		10	B03	8,96 € / St.	10340002
Berker R.1/R.3/R.classic					
polarweiß glänzend		10	B01	5,44 € / St.	10382089
schwarz glänzend		10	B03	5,87 € / St.	10382045

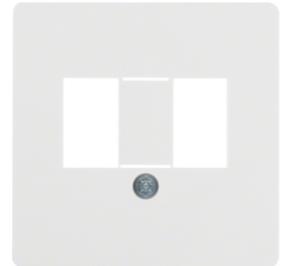
Zentralplatte mit TAE-Ausschnitt, ausbrechbar

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

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

Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl	
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2600...

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
polarweiß glänzend	10	B01	3,04 € / St.	145809
weiß glänzend	10	B01	3,04 € / St.	145802
braun glänzend	10	B03	5,37 € / St.	145801



145809



Zentralstück mit TDO-Ausschnitt

Passend zu	Best-Nr.	Passend zu	Best-Nr.
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl		Lautsprecher-Anschlussdose	4572...
USB Ladesteckdose 230 V mit Schraubklemmen	2600...	Stereo Lautsprecher-Anschlussdose	4573...

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß glänzend	10	B01	4,01 € / St.	6810338989
polarweiß matt	10	B01	4,01 € / St.	6810331909
anthrazit matt	10	B03	5,87 € / St.	6810331606
Berker S.1				
weiß glänzend	10	B01	4,01 € / St.	6810338982
Berker S.1/B.7				
alu matt, lackiert	10	B03	8,33 € / St.	6810331404
Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	10	B01	4,01 € / St.	6810336089
anthrazit samt, lackiert	10	B03	5,87 € / St.	6810336086
alu samt, lackiert	10	B03	8,33 € / St.	6810336084
Berker Arsys				
polarweiß glänzend	10	B01	7,79 € / St.	6810350069
weiß glänzend	10	B01	6,45 € / St.	6810350002
braun glänzend	10	B03	9,79 € / St.	6810350001
hellbronze matt, Aluminium lackiert	10	B03	8,96 € / St.	6810340001
Edelstahl, Metall mattiert	10	B03	10,72 € / St.	6810340004
Berker R.1/R.3				
polarweiß glänzend	10	B01	5,44 € / St.	6810332089
schwarz glänzend	10	B03	5,87 € / St.	6810332045



6810338989



6810338982



6810331404



6810336089



6810350069



6810332089



USB Anschlussleitung

Länge der Leitung 3 m - zur Verbindung von KNX-Bus und PC, z. B. über USB Datenschnittstelle

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
USB Anschlussleitung 3m	1	H50	10,64 € / St.	TH103

TH103



Anschlussklemme 2-polig

Betriebstemperatur -5 bis 45 °C
 Leiter Ø 0,6 ... 0,8 mm
 Anzahl Leiter 2 x 4
 Abmessungen (L x B x H) 10,2 x 11,5 x 10 mm
 - als Abzweigungsklemme verwendbar

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Bussteckklemmen KNX, 2polig, rot/schwarz	50	H50	1,42 € / St.	TG008
Bussteckklemmen KNX, 2polig gelb/weiss	50	H50	1,32 € / St.	TG025

TG008



KNX Systemleitung

- Prüfspannung: 4 kV

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 100m	1	H50	119,64 € / St.	TG018
Systemleitung KNX, Y(ST)Y,2x2x0,8,Länge 500m	1	H50	599,85 € / St.	TG019
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 100m, grün	1	H50	299,92 € / St.	TG060
Systemleitung KNX Halogenfrei, Länge 500m, grün	1	H50	1.499,21 € / St.	TG061

TG018



QuickConnect Brücken

Nennstrom 16 A
 - zur einfachen Verdrahtung von Binärausgängen durch Einstecken
 - leichtes Lösen durch Stecken einer zweiten Brücke in die Auswurföffnung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
QuickConnect Brücken, schwarz (50 Stk)	1	H50	35,43 € / St.	TG200A
QuickConnect Brücken, grau (50 Stk)	1	H50	35,43 € / St.	TG200B
QuickConnect Brücken, braun (50 Stk)	1	H50	35,43 € / St.	TG200C

TG200A



Kammschiene

Nennstrom 16 A
 Leiterquerschnitt 6 mm²
 - Schraubbar
 - zur einfachen Verdrahtung von Schalt-/Jalousieaktoren 16-/8fach und 20-/10fach

Passend zu
Verpflichtendes Zubehör zur Auswahl
 Endkappen für Sammelschiene **Best-Nr.**
 TGM600E

Bezeichnung	Nenngröße	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
2 Phasenschiene, 6mm ² , 8 Pole, Endkappen	114 mm	5	H50	8,16 € / St.	TGM616D
2 Phasenschiene, 6mm ² , 10 Pole, Endkappen	144 mm	5	H50	10,20 € / St.	TGM620D

TGM616D

KNX Überspannungsschutz 2-polig

Betriebstemperatur	-40 ...80 °C	- mit Steckklemmen
Leitungslänge	? 200 mm	- Busanschlussklemme mit Überspannungsschutz zum
Leiterquerschnitt	0,75 mm ²	Feinschutz der Busteilnehmer

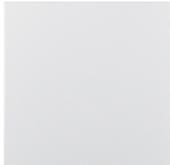


Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX Überspannungsschutz 2-polig	1	H50	71,84 € / St.	TG029

TG029



75940259



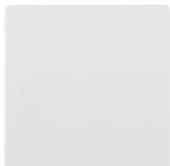
75940289



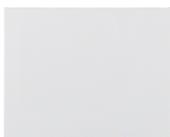
75940285



75940283



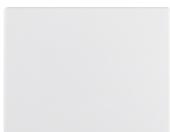
75940229



75940279



75940271



75940249

Blindverschluss für Busankoppler

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
KNX - Berker S.1				
polarweiß glänzend	1	B01	8,59 € / St.	75940259
weiß glänzend	1	B01	7,19 € / St.	75940252
KNX - Berker S.1/B.3/B.7				
polarweiß matt	1	B01	8,59 € / St.	75940289
KNX - Berker B.3/B.7				
anthrazit matt	1	B03	8,94 € / St.	75940285
KNX - Berker B.7				
alu matt, lackiert	1	B03	10,99 € / St.	75940283
KNX - Berker Q.1/Q.3/Q.7				
polarweiß samt	1	B01	8,59 € / St.	75940229
anthrazit samt, lackiert	1	B03	8,94 € / St.	75940226
alu samt, lackiert	1	B03	10,99 € / St.	75940224
KNX - Berker K.1				
polarweiß glänzend	1	B01	8,59 € / St.	75940279
anthrazit matt, lackiert	1	B03	8,94 € / St.	75940275
KNX - Berker K.5				
Alu, Aluminium eloxiert	1	B03	10,32 € / St.	75940271
Edelstahl, Metall mattiert	1	B03	11,56 € / St.	75940273
KNX - Berker Arsys				
polarweiß glänzend	1	B01	8,59 € / St.	75940249
weiß glänzend	1	B01	7,19 € / St.	75940242
hellbronze matt, lackiert	1	B03	11,56 € / St.	75940244
Edelstahl, Metall mattiert	1	B03	11,56 € / St.	75940243

Schutzhaube

- für alle Busankoppler UP

Farbe	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
schwarz	10	B08	0,47 € / St.	75000007



75000007