



**KNX**

Haus- und Gebäudesystemtechnik



**SIBIK**  
Wir schalten schneller.





# SMART IN WELS

## Historisches Gebäude trifft auf Moderne

Smarte Technik kennt kein Alter: Auch ein um 1750 errichteter Hof lässt sich mit dem nötigen Fingerspitzengefühl und der richtigen Expertise in ein Siblik SmartHome verwandeln. Tradition und Moderne verschmelzen dabei zu einer harmonischen Einheit.

Intelligente Gebäudetechnik in einem um 1750 errichteten Hof – geht das überhaupt? Sicher geht das, befanden Manfred Derflinger von E-Werk Wels und die Experten von Siblik SmartHome. Schließlich kennt smarte Technik kein Alter und lässt sich mit dem nötigen Fingerspitzengefühl auch in alte Bausubstanz integrieren. Ursprünglich wollte der Kunde im Zuge des Umbaus seines Hofes im Raum Wels ein anthrazitfarbenes oder schwarzes Schalterprogramm einbauen lassen. Die Wahl fiel dabei recht schnell auf die Serie Q.7 in Schiefer von Berker: Sowohl haptisch als auch optisch überzeugte der elegante Rahmen aus echtem Stein. Die Familie entschied sich außerdem für ein smartes Beleuchtungsprogramm mit Bewegungsmeldern und Zeitsteuerung sowie eine intelligente Türstation.

## Teamarbeit von Elektriker und den Experten von Siblik SmartHome

Für das ausführende Elektrounternehmen E-Werk Wels und Projektleiter Manfred Derflinger, selbst großer Fan von KNX, war rasch klar: Hier ist Teamarbeit mit den Experten von Siblik SmartHome gefragt. Die langjährige gute Zusammenarbeit war die ideale Basis für perfekte Kundenberatung im Vorfeld des Projekts sowie bei der Auswahl der passenden Produkte. Der Kunde war sofort von den Vorteilen des KNX-Bus-Systems begeistert: Zukunftssicherheit, Flexibilität des Systems sowie die vielfältigen, schier endlosen Möglichkeiten, die KNX bietet.

Verbaut wurden daher die Q.7-Serie von Berker, außerdem Schalt- und Dimmkatoren von Theben und als Türstation die Elcom One. Letztere sorgt für perfekte Sicherheit, indem sie die Bewohner über den Fingerabdruck identifiziert. So kann niemand ins Haus, der nicht dazu berechtigt ist.

Überzeugt hat die Familie auch die intelligente Steuerung der Beleuchtung. Diese ermöglicht individuelle Lichtstimmungen und Beleuchtungsszenarien und hilft obendrein beim Energiesparen: Dank Bewegungsmelder und Timer wird die Beleuchtung in den Gängen mit niedrigerem Energiebedarf betrieben, ohne dass die Hausbewohner dafür Abstriche bei der Helligkeit machen müssen.





# KAPITELVERZEICHNIS

Design	6
Systemkomponenten	136
Aktorik	154
Sensorik	208
Melder	246
Visualisierung	264
Audio	310
Logik/Anbindung	324
Funk	350
Apps und Zubehör	382
Legende Symbole	413
Bestellnummern- verzeichnis	414







## DESIGN

Tastsensoren Up	6
Tastsensoren Ap	78
Regler	83
Displays	100
Touchdisplays KNX	102
Touchpanels IP	111
Rahmen/Steckdosen	118
Zubehör	132





### KNX Tastsensor Modul 1fach

- Bedienung parametrierbar als Taste oder Wippe
- mit Mittelstellung
- Sperrfunktion parametrierbar
- RGB Status LED
- integrierter Summer
- integrierter Temperaturfühler
- Einbautiefe: 32 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm
80141180	Berker	S.1/B.3/B.7
80141170	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9/K.1/K.5



### KNX Tastsensor Modul 1fach Abdeckung

- Abdeckung für Tastsensor Modul 1fach

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960282	Berker	S.1	weiß glänzend
80960299	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80960229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960221	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80960279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960275	Berker	K.1	anthrazit matt
80960271	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80960273	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



#### KNX Tastsensor Modul 1fach Abdeckung mit Szenenbedruckung

- Abdeckung für Tastsensor Modul 1fach
- aufgedrucktes farbiges Szenensymbol oben
- aufgedrucktes Aus Symbol unten

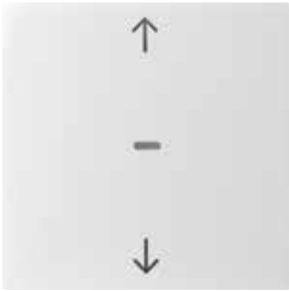
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960289-SH	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960299-SH	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960285-SH	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960229-SH	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960226-SH	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960279-SH	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960275-SH	Berker	K.1	anthrazit matt



#### KNX Tastsensor Modul 1fach Abdeckung mit I/O-Symbol

- Abdeckung für Tastsensor Modul 1fach
- aufgedrucktes I/O Symbol

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80962282	Berker	S.1	weiß glänzend
80962299	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80962289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80962285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80962283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80962229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80962226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80962221	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80962279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80962275	Berker	K.1	anthrazit matt
80962271	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80962273	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



### KNX Tastsensor Modul 1fach Abdeckung mit Pfeilbedruckung

- Abdeckung für Tastsensor Modul 1fach
- mit aufgedruckten Pfeilsymbolen

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80961282	Berker	S.1	weiß glänzend
80961299	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80961289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80961285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80961283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80961229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80961226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80961221	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80961279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80961275	Berker	K.1	anthrazit matt
80961271	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80961273	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



### KNX Tastsensor Modul 2fach

- Bedienung parametrierbar als Taste oder Wippe
- mit Mittelstellung
- Sperrfunktion parametrierbar
- RGB Status LED
- integrierter Summer
- integrierter Temperaturfühler
- Einbautiefe: 32 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm
80142180	Berker	S.1/B.3/B.7
80142170	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9/K.1/K.5





### KNX Tastsensor Modul 2fach Abdeckung

- Abdeckung für Tastsensor Modul 2fach

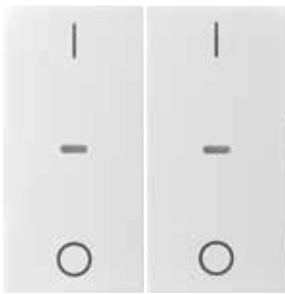
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960382	Berker	S.1	weiß glänzend
80960399	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960389	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960385	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960383	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80960329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960321	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80960379	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960375	Berker	K.1	anthrazit matt
80960371	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80960373	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



### KNX Tastsensor Modul 2fach Abdeckung mit Szenenbedruckung

- Abdeckung für Tastsensor Modul 2fach
- mit farbiger Szenenbedruckung und Aus Bedruckung

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960389-SH	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960399-SH	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960385-SH	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960329-SH	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960326-SH	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960379-SH	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960375-SH	Berker	K.1	anthrazit matt



### KNX Tastsensor Modul 2fach Abdeckung mit I/O-Symbol

- Abdeckung für Tastsensor Modul 2fach
- aufgedrucktes I/O Symbol

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80962382	Berker	S.1	weiß glänzend
80962399	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80962389	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80962385	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80962383	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80962329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80962326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80962321	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80962379	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80962375	Berker	K.1	anthrazit matt
80962371	Berker	K.5	anthrazit matt
80962373	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



### KNX Tastsensor Modul 2fach Abdeckung mit Pfeilbedruckung

- Abdeckung für Tastsensor Modul 2fach
- mit aufgedruckten Pfeilsymbolen

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80961382	Berker	S.1	weiß glänzend
80961399	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80961389	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80961385	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80961383	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80961329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80961326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80961321	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80961379	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80961375	Berker	K.1	anthrazit matt
80961371	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80961373	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



#### KNX Tastsensor 1fach

- pro Wippe zwei frei konfigurierbare RGB LEDs
- weiße Betriebs-LED
- integrierter Temperaturfühler
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort+ Applikation
- optional beschriftbar unter beschriftung.siblik.com

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80161780	Berker	S.1/B.3/B.7	weiß/polarweiß
80161785	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit/alu
80141329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80141326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80141321	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80161770	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80161776	Berker	K.1	anthrazit matt
80161774	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80161773	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
80161869	Berker	R.1/R.3/R.8/Serie 1930/Serie R.Classic	polarweiß glänzend
80161865	Berker	R.1/R.3/R.8/Serie 1930/Serie R.Classic	schwarz glänzend

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
80040001	Berker	Busankoppler
80040002	Berker	Busankoppler mit rundem Tragring
160	Berker	ext. Temperaturfühler



**KNX Tastsensor 2fach**

- pro Wippe zwei frei konfigurierbare RGB LEDs
- weiße Betriebs-LED
- integrierter Temperaturfühler
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort+ Applikation
- optional beschriftbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80162780	Berker	S.1/B.3/B.7	weiß/polarweiß
80162785	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit/alu
80142329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80142326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80142321	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80162770	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80162776	Berker	K.1	anthrazit matt
80162774	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80162773	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
80162869	Berker	R.1/R.3/R.8/Serie 1930/Serie R.Classic	polarweiß glänzend
80162865	Berker	R.1/R.3/R.8/Serie 1930/Serie R.Classic	schwarz glänzend

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
80040001	Berker	Busankoppler
80040002	Berker	Busankoppler mit rundem Tragring
160	Berker	ext. Temperaturfühler



#### KNX Tastsensor 3fach

- pro Wippe zwei frei konfigurierbare RGB LEDs
- weiße Betriebs-LED
- integrierter Temperaturfühler
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort+ Applikation
- optional beschriftbar unter beschriftung.siblik.com

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80163780	Berker	S.1/B.3/B.7	weiß/polarweiß
80163785	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit/alu
80143329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80143326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80143321	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80163770	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80163776	Berker	K.1	anthrazit matt
80163774	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80163773	Berker	K.5	Edelstahl lackiert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
80040001	Berker	Busankoppler
160	Berker	ext. Temperaturfühler

**KNX Tastsensor 4fach**

- pro Wippe zwei frei konfigurierbare RGB LEDs
- weiße Betriebs-LED
- integrierter Temperaturfühler
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort+ Applikation
- optional beschriftbar unter beschriftung.siblik.com

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80164780	Berker	S.1/B.3/B.7	weiß/polarweiß
80164785	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit/alu
80144329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80144326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80144321	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80164770	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80164776	Berker	K.1	anthrazit matt
80164774	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80164773	Berker	K.5	Edelstahl lackiert

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
80040001	Berker	Busankoppler
160	Berker	ext. Temperaturfühler

**KNX Tastsensor-Blende matt lackiert**

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tastenzahl
80141329-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß matt	1
80141326-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit matt	1
80142329-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß matt	2
80142326-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit matt	2
80143329-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß matt	3
80143326-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit matt	3
80144329-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit matt	4
80144326-BM	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß matt	4





#### KNX Tastsensor 2fach mit Display

- LC-Display
- integrierter Temperaturfühler mit Regler
- integrierte Wochenzeitschaltuhr
- zwei rote Status-LEDs pro Bedienwippe
- weiße Betriebs-LED
- umfangreiche Komfort Applikation
- mit Demontageschutz
- optional beschriftbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Busankoppler
75662780	Berker	S.1/B.3/B.7	weiß/polarweiß	separat
75662785	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit/alu	separat
75662729	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt	integriert
75662726	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt	integriert
75662724	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt	integriert
75662770	Berker	K.1	polarweiß glänzend	separat
75662775	Berker	K.1	anthrazit matt	separat
75662774	Berker	K.5	Aluminium lackiert	separat
75662773	Berker	K.5	Edelstahl lackiert	separat

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler



### KNX Tastsensor 3fach mit Display

- LC-Display
- integrierter Temperatursfühler mit Regler
- integrierte Wochenzeitschaltuhr
- zwei rote Status-LEDs pro Bedienwippe
- weiße Betriebs-LED
- umfangreiche Komfort Applikation
- mit Demontageschutz
- optional beschriftbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Busankoppler
75663780	Berker	S.1/B.3/B.7	weiß/polarweiß	separat
75663785	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit/alu	separat
75663729	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt	integriert
75663726	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt	integriert
75663724	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt	integriert
75663770	Berker	K.1	polarweiß glänzend	separat
75663775	Berker	K.1	anthrazit matt	separat
75663774	Berker	K.5	Aluminium lackiert	separat
75663773	Berker	K.5	Edelstahl lackiert	separat

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler



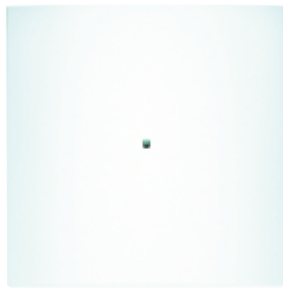
#### KNX Tastsensor 5fach mit Display

- LC-Display
- integrierter Temperaturfühler mit Regler
- integrierte Wochenzeitschaltuhr
- zwei rote Status-LEDs pro Bedienwippe
- weiße Betriebs-LED
- umfangreiche Komfort Applikation
- mit Demontageschutz
- optional beschriftbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Busankoppler
75665780	Berker	S.1/B.3/B.7	weiß/polarweiß	separat
75665785	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit/alu	separat
75665729	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt	integriert
75665726	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt	integriert
75665724	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt	integriert
75665770	Berker	K.1	polarweiß glänzend	separat
75665775	Berker	K.1	anthrazit matt	separat
75665774	Berker	K.5	Aluminium lackiert	separat
75665773	Berker	K.5	Edelstahl lackiert	separat

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler



#### KNX B.IQ Tastsensor 1fach

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- vereinfachte Basis Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 88,5 x 88,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75161099	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75161090	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75161092	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75161094	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75161093	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900080	Berker	Beschriftungsfeld 1 - 3fach



**KNX B.IQ Tastsensor 1fach Komfort**

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: Up, 88,5 x 88,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75161599	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75161590	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75161592	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75161594	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75161593	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900080	Berker	Beschriftungsfeld 1 - 3fach

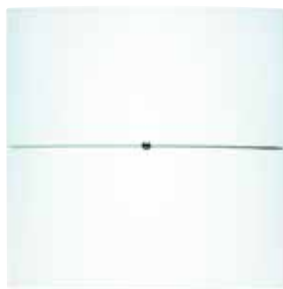
**KNX B.IQ Tastsensor 2fach**

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- vereinfachte Basis Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 88,5 x 88,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75162099	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75162090	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75162092	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75162094	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75162093	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900080	Berker	Beschriftungsfeld 1 - 3fach



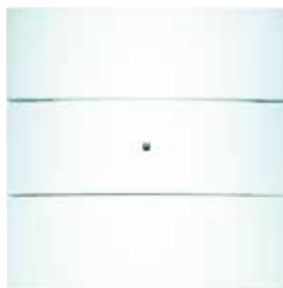
#### KNX B.IQ Tastsensor 2fach Komfort

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: Up, 88,5 x 88,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75162599	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75162590	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75162592	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75162594	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75162593	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900080	Berker	Beschriftungsfeld 1 - 3fach



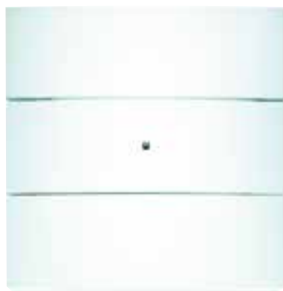
#### KNX B.IQ Tastsensor 3fach

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- vereinfachte Basis Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 88,5 x 88,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75163099	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75163090	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75163092	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75163094	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75163093	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900080	Berker	Beschriftungsfeld 1 - 3fach

**KNX B.IQ Tastsensor 3fach Komfort**

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: Up, 88,5 x 88,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75163599	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75163590	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75163592	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75163594	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75163593	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900080	Berker	Beschriftungsfeld 1 - 3fach

**KNX B.IQ Tastsensor 4fach**

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- vereinfachte Basis Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 88,5 x 119,6 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75164099	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75164090	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75164092	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75164094	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75164093	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900081	Berker	Beschriftungsfeld 4fach



#### KNX B.IQ Tastsensor 4fach Komfort

- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: Up, 88,5 x 119,6 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75164599	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75164590	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75164592	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75164594	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75164593	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900081	Berker	Beschriftungsfeld 4fach



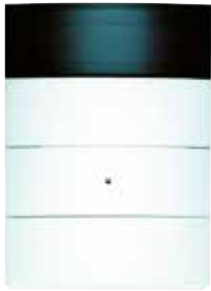
#### KNX B.IQ Lichtzenentastsensor

- Bauform: UP, 88 x 118 x 13 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75168699	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75168690	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75168692	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75168694	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75168693	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900081	Berker	Beschriftungsfeld 4fach



### KNX B.IQ Tastsensor 3fach mit Display

- LC-Display mit ASCII Textanzeige
- integrierter Temperatursensor mit Regler
- Wochenzeitschaltuhr
- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 88,5 x 119,6 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75663599	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75663590	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75663592	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75663594	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75663593	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900080	Berker	Beschriftungsfeld 1 - 3fach



### KNX B.IQ Tastsensor 4fach mit Display

- LC-Display mit ASCII Textanzeige
- integrierter Temperatursensor mit Regler
- Wochenzeitschaltuhr
- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: Up, 88,5 x 149,2 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75664599	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75664590	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75664592	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75664594	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75664593	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900081	Berker	Beschriftungsfeld 4fach



#### KNX B.IQ Tastsensor 5fach mit Display

- LC-Display mit ASCII Textanzeige
- integrierter Temperatursensor mit Regler
- Wochenzeitschaltuhr
- zwei weiße Status LEDs pro Wippe
- blaue Betriebs-LED
- mit Demontageschutz
- umfangreiche Komfort Applikation
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: Up, 88,5 x 178,8 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75665599	Berker	B.IQ	polarweiß matt
75665590	Berker	B.IQ	Glas polarweiß
75665592	Berker	B.IQ	Glas schwarz
75665594	Berker	B.IQ	Aluminium eloxiert
75665593	Berker	B.IQ	Edelstahl gebürstet

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler
75900082	Berker	Beschriftungsfeld 5fach



#### KNX R.x Touch Sensor 1fach Komfort

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Temperatursensor
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](#)
- passende Steckdosen siehe Berker R.1/R.3
- Bauform: UP, 81 x 152 x 10 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75141860	Berker	R.1	Glas polarweiß	unbeschriftet
75141160	Berker	R.1	Glas polarweiß	konfiguriert
75141865	Berker	R.1	Glas schwarz	unbeschriftet
75141165	Berker	R.1	Glas schwarz	konfiguriert
75141850	Berker	R.3	Glas polarweiß	unbeschriftet
75141150	Berker	R.3	Glas polarweiß	konfiguriert
75141855	Berker	R.3	Glas schwarz	unbeschriftet
75141155	Berker	R.3	Glas schwarz	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1809	Berker	Doppeldose Up
1824	Berker	Hohlwand-Doppeldose Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler

**KNX R.x Touch Sensor 2fach Komfort**

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Temperatursensor
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)
- passende Steckdosen siehe Berker R.1/R.3
- Bauform: UP, 81 x 152 x 10 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75142860	Berker	R.1	Glas polarweiß	unbeschriftet
75142160	Berker	R.1	Glas polarweiß	konfiguriert
75142865	Berker	R.1	Glas schwarz	unbeschriftet
75142165	Berker	R.1	Glas schwarz	konfiguriert
75142850	Berker	R.3	Glas polarweiß	unbeschriftet
75142150	Berker	R.3	Glas polarweiß	konfiguriert
75142155	Berker	R.3	Glas schwarz	unbeschriftet
75142855	Berker	R.3	Glas schwarz	konfiguriert

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1809	Berker	Doppeldose Up
1824	Berker	Hohlwand-Doppeldose Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler





#### KNX R.x Touch Sensor 3fach Komfort

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Temperatursensor
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)
- passende Steckdosen siehe Berker R.1/R.3
- Bauform: UP, 81 x 152 x 10 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75143860	Berker	R.1	Glas polarweiß	unbeschriftet
75143160	Berker	R.1	Glas polarweiß	konfiguriert
75143865	Berker	R.1	Glas schwarz	unbeschriftet
75143165	Berker	R.1	Glas schwarz	konfiguriert
75143850	Berker	R.3	Glas polarweiß	unbeschriftet
75143150	Berker	R.3	Glas polarweiß	konfiguriert
75143855	Berker	R.3	Glas schwarz	unbeschriftet
75143155	Berker	R.3	Glas schwarz	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1809	Berker	Doppeldose Up
1824	Berker	Hohlwand-Doppeldose Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler

**KNX R.x Touch Sensor 4fach Komfort**

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Temperatursensor
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)
- passende Steckdosen siehe Berker R.1/R.3
- Bauform: UP, 81 x 152 x 10 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75144860	Berker	R.1	Glas polarweiß	unbeschriftet
75144160	Berker	R.1	Glas polarweiß	konfiguriert
75144865	Berker	R.1	Glas schwarz	unbeschriftet
75144165	Berker	R.1	Glas schwarz	konfiguriert
75144850	Berker	R.3	Glas polarweiß	unbeschriftet
75144150	Berker	R.3	Glas polarweiß	konfiguriert
75144855	Berker	R.3	Glas schwarz	unbeschriftet
75144155	Berker	R.3	Glas schwarz	konfiguriert

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1809	Berker	Doppeldose Up
1824	Berker	Hohlwand-Doppeldose Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



#### KNX R.x Touch Sensor 2fach Komfort mit Display

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Raumtemperaturregler und Display
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)
- Hilfsspannung 24 V DC
- passende Steckdosen siehe Berker R.1/R.3
- Bauform: UP, 81 x 152 x 10 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75642060	Berker	R.1	Glas polarweiß	unbeschriftet
75642160	Berker	R.1	Glas polarweiß	konfiguriert
75642065	Berker	R.1	Glas schwarz	unbeschriftet
75642165	Berker	R.1	Glas schwarz	konfiguriert
75642050	Berker	R.3	Glas polarweiß	unbeschriftet
75642150	Berker	R.3	Glas polarweiß	konfiguriert
75642055	Berker	R.3	Glas schwarz	unbeschriftet
75642155	Berker	R.3	Glas schwarz	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
1809	Berker	Doppeldose Up
1824	Berker	Hohlwand-Doppeldose Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



#### KNX R.x Touch Sensor 3fach Komfort mit Display

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Raumtemperaturregler und Display
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)
- Hilfsspannung 24 V DC
- passende Steckdosen siehe Berker R.1/R.3
- Bauform: UP, 81 x 152 x 10 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75643060	Berker	R.1	Glas polarweiß	unbeschriftet
75643160	Berker	R.1	schwarz glänzend	konfiguriert
75643065	Berker	R.1	Glas schwarz	unbeschriftet
75643165	Berker	R.1	polarweiß glänzend	konfiguriert
75643050	Berker	R.3	Glas polarweiß	unbeschriftet
75643150	Berker	R.3	schwarz glänzend	konfiguriert
75643055	Berker	R.3	Glas schwarz	unbeschriftet
75643155	Berker	R.3	polarweiß glänzend	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
1809	Berker	Doppeldose Up
1824	Berker	Hohlwand-Doppeldose Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



#### KNX TS Sensor 1fach Komfort Glas

- kapazitive Touch-Bedienung
- integrierter Busankoppler
- integrierter Temperatursensor sowie Anschluss für externen Temperaturfühler
- umfangreiche Komfort Applikation
- optional beschriftbar unter beschriftung.siblik.com
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP
- , 86 x 160 mm (L x B), Aufbauhöhe 5,7 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75141830	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	unbeschriftet
75141930	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	konfiguriert
75141835	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	unbeschriftet
75141935	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	konfiguriert
75141034	Berker	TS Sensor	Glas Alu	unbeschriftet
75141134	Berker	TS Sensor	Glas Alu	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1871	Berker	Hohlwand-Doppeldose flach Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



#### KNX TS Sensor 2fach Komfort Glas

- kapazitive Touch-Bedienung
- integrierter Busankoppler
- integrierter Temperatursensor sowie Anschluss für externen Temperaturfühler
- umfangreiche Komfort Applikation
- optional beschriftbar unter beschriftung.siblik.com
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 86 x 160 mm (L x B), Aufbauhöhe 5,7 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75142830	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	unbeschriftet
75142930	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	konfiguriert
75142835	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	unbeschriftet
75142935	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	konfiguriert
75142034	Berker	TS Sensor	Glas Alu	unbeschriftet
75142134	Berker	TS Sensor	Glas Alu	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1871	Berker	Hohlwand-Doppeldose flach Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler

**KNX TS Sensor 3fach Komfort Glas**

- kapazitive Touch-Bedienung
- integrierter Busankoppler
- integrierter Temperatursensor sowie Anschluss für externen Temperaturfühler
- umfangreiche Komfort Applikation
- optional beschriftbar unter beschriftung.siblik.com
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 86 x 160 mm (L x B), Aufbauhöhe 5,7 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75143830	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	unbeschriftet
75143930	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	konfiguriert
75143835	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	unbeschriftet
75143935	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	konfiguriert
75143034	Berker	TS Sensor	Glas Alu	unbeschriftet
75143134	Berker	TS Sensor	Glas Alu	konfiguriert

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1871	Berker	Hohlwand-Doppeldose flach Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler

**KNX TS Sensor 4fach Komfort Glas**

- kapazitive Touch-Bedienung
- integrierter Busankoppler
- integrierter Temperatursensor sowie Anschluss für externen Temperaturfühler
- umfangreiche Komfort Applikation
- optional beschriftbar unter beschriftung.siblik.com
- rahmenlos
- passender Rahmen für Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 86 x 160 mm (L x B), Aufbauhöhe 5,7 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75144830	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	unbeschriftet
75144930	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	konfiguriert
75144835	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	unbeschriftet
75144935	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	konfiguriert
75144034	Berker	TS Sensor	Glas Alu	unbeschriftet
75144134	Berker	TS Sensor	Glas Alu	konfiguriert

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1871	Berker	Hohlwand-Doppeldose flach Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



### KNX TS Sensor 2fach mit Display

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Raumtemperaturregler und Display
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)
- Hilfsspannung 24 V DC
- rahmenlos
- passende Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 86 x 160 mm (L x B), Aufbauhöhe 5,7 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75642030	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	unbeschriftet
75642130	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	konfiguriert
75642035	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	unbeschriftet
75642135	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	konfiguriert
75642034	Berker	TS Sensor	Glas Alu	unbeschriftet
75642134	Berker	TS Sensor	Glas Alu	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
1871	Berker	Hohlwand-Doppeldose flach Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



### KNX TS Sensor 3fach mit Display

- kapazitiver Touchsensor mit integriertem Raumtemperaturregler und Display
- Betriebs-LED blau, Status LEDs weiß
- mit optionaler Bedruckung, konfigurierbar unter [beschriftung.siblik.com](http://beschriftung.siblik.com)
- Hilfsspannung: 24 V DC
- rahmenlos
- passende Steckdosen siehe Berker B.7
- Bauform: UP, 86 x 160 mm (L x B), Aufbauhöhe 5,7 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Eigenschaft und Funktion
75643030	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	unbeschriftet
75643130	Berker	TS Sensor	Glas polarweiß	konfiguriert
75643035	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	unbeschriftet
75643135	Berker	TS Sensor	Glas schwarz	konfiguriert
75643034	Berker	TS Sensor	Glas Alu	unbeschriftet
75643134	Berker	TS Sensor	Glas Alu	konfiguriert

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
1871	Berker	Hohlwand-Doppeldose flach Up
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



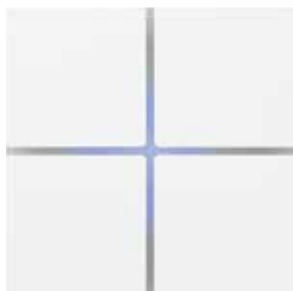
**KNX Sentido 2fach**

- kapazitive Touch-Bedienung
- innovative Multi-Touch Funktion für "blindes" Schalten
- RGB Status LED
- Lichtszenen mit RGB Sequenzer
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktion
- Bauform: UP, 80 x 80 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS201-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS201-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS201-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS201-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS201-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS201-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS201-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS201-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS201-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS201-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS201-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS201-21	Basalte	Sentido	rosé

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS200-02	Basalte	Busankoppler
BAS092-01	Basalte	KNX Sentido Einbauset für wandbündigen Einbau
BAS092-03	Basalte	KNX Rahmen Einbauset für wandbündigen Einbau
BAS092-12	Basalte	KNX Up-Dose für Rahmen Einbauset
BAS201-91	Basalte	Gravur für KNX Sentido

**KNX Sentido 4fach**

- kapazitive Touch-Bedienung
- innovative Multi-Touch Funktion für "blindes" Schalten
- RGB Status LED
- Lichtszenen mit RGB Sequenzer
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktion
- Bauform: Up, 80 x 80 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS202-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS202-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS202-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS202-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS202-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS202-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS202-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS202-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS202-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS202-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS202-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS202-21	Basalte	Sentido	rosé

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS200-02	Basalte	Busankoppler
BAS092-01	Basalte	KNX Sentido Einbauset für wandbündigen Einbau
BAS092-03	Basalte	KNX Rahmen Einbauset für wandbündigen Einbau
BAS092-12	Basalte	KNX Up-Dose für Rahmen Einbauset
BAS202-91	Basalte	Gravur für KNX Sentido

**KNX Deseo Raumcontroller**

- 1,7" OLED Display
- kapazitive Touch-Bedienung
- innovative Multitouch Funktion
- umfangreiches Display mit intuitiver Menüführung
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktion
- benötigt externe Hilfsspannung
- Bauform: UP, 80 x 80 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS301-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS301-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS301-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS301-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS301-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS301-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS301-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS301-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS301-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS301-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS301-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS301-21	Basalte	Sentido	rosé

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
BAS300-02	Basalte	Busankoppler
BAS092-02	Basalte	KNX Deseo Einbauset für wandbündigen Einbau
BAS092-11	Basalte	KNX Up-Dose für Sentido/Deseo Einbauset
BAS301-91	Basalte	Gravur für Andeckung

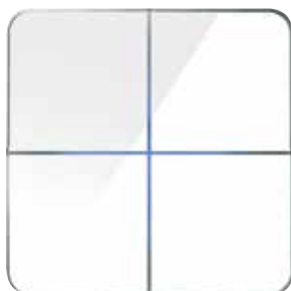
**KNX Enzo 2fach**

- kapazitive Touch-Bedienung
- innovative Multi-Touch Funktion für "blindes" Schalten
- RGB Status LED
- Lichtszenen mit RGB Sequenzer
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktion
- Bauform: UP, 80 x 80 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS203-04	Basalte	Enzo	Glas weiß
BAS203-03	Basalte	Enzo	Glas schwarz
BAS203-14	Basalte	Enzo	Leder weiß
BAS203-13	Basalte	Enzo	Leder schwarz

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS200-02	Basalte	Busankoppler

**KNX Enzo 4fach**

- kapazitive Touch-Bedienung
- innovative Multi-Touch Funktion für "blindes" Schalten
- RGB Status LED
- Lichtszenen mit RGB Sequenzer
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktion
- Bauform: UP, 80 x 80 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS204-04	Basalte	Enzo	Glas weiß
BAS204-03	Basalte	Enzo	Glas schwarz
BAS204-14	Basalte	Enzo	Leder weiß
BAS204-13	Basalte	Enzo	Leder schwarz

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS200-02	Basalte	Busankoppler



### KNX Deseo retro

- 1,7" OLED Display
- kapazitive Touch-Bedienung
- innovative Multitouch Funktion
- umfangreiches Display mit intuitiver Menüführung
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktion
- benötigt externe Hilfsspannung
- Bauform: UP, 80 x 80 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS301-24	Basalte	Enzo	Glas weiß
BAS301-23	Basalte	Enzo	Glas schwarz
BAS301-14	Basalte	Enzo	Leder weiß
BAS301-13	Basalte	Enzo	Leder schwarz

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
BAS300-02	Basalte	Busankoppler



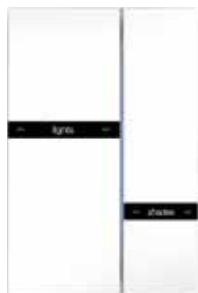
#### KNX Fibonacci Tastsensor 2fach

- KNX Tastsensor mit integriertem Busankoppler
- Näherungssensor für beleuchtete Beschriftungsfelder
- integrierter Raumtemperaturregler
- RGB LED für Statusanzeige oder Nachtlicht
- Bauform: Up, 120 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS272-02-04	Basalte	Fibonacci	satinweiß	N
BAS272-02-01	Basalte	Fibonacci	Aluminium gebürstet	N
BAS272-02-02	Basalte	Fibonacci	dunkelgrau gebürstet	N
BAS272-02-03	Basalte	Fibonacci	schwarz gebürstet	N
BAS272-02-05	Basalte	Fibonacci	Bronze	N
BAS272-02-07	Basalte	Fibonacci	Nickel gebürstet	N
BAS272-02-08	Basalte	Fibonacci	Messing gebürstet	N
BAS272-02-06	Basalte	Fibonacci	fer forgé grau	N
BAS272-02-17	Basalte	Fibonacci	fer forgé gunmetal	N
BAS272-02-18	Basalte	Fibonacci	fer forgé Bronze	N
BAS272-02-19	Basalte	Fibonacci	fer forgé rosé	N
BAS272-02-21	Basalte	Fibonacci	rosé	N

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
BAS272-00	Basalte	Beschriftungsset für TS 2fach	N
BAS092-16	Basalte	KNX Fibonacci Einbauset für wandbündigen Einbau	

**KNX Fibonacci Tastsensor 4fach**

- KNX Tastsensor mit integriertem Busankoppler
- Näherungssensor für beleuchtete Beschriftungsfelder
- integrierter Raumtemperaturregler
- RGB LED für Statusanzeige oder Nachtlcht
- Bauform: Up, 120 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS274-02-04	Basalte	Fibonacci	satiniweiß	N
BAS274-02-01	Basalte	Fibonacci	Aluminium gebürstet	N
BAS274-02-02	Basalte	Fibonacci	dunkelgrau gebürstet	N
BAS274-02-03	Basalte	Fibonacci	schwarz gebürstet	N
BAS274-02-05	Basalte	Fibonacci	Bronze	N
BAS274-02-07	Basalte	Fibonacci	Nickel gebürstet	N
BAS274-02-08	Basalte	Fibonacci	Messing gebürstet	N
BAS274-02-06	Basalte	Fibonacci	fer forgé grau	N
BAS274-02-17	Basalte	Fibonacci	fer forgé gunmetal	N
BAS274-02-18	Basalte	Fibonacci	fer forgé Bronze	N
BAS274-02-19	Basalte	Fibonacci	fer forgé rosé	N
BAS274-02-21	Basalte	Fibonacci	rosé	N

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
BAS274-00	Basalte	Beschriftungsset für TS 4fach	N
BAS092-16	Basalte	KNX Fibonacci Einbauset für wandbündigen Einbau	

**KNX Fibonacci Beschriftungsset**

Art. Nr.	Hersteller	Type	
BAS272-00	Basalte	Beschriftungsset für TS 2fach	N
BAS274-00	Basalte	Beschriftungsset für TS 4fach	N



**KNX Chopin Tastsensor**

- KNX 2/4 fach Tastsensor
- mit einem oder 2 mechanischen Knebel
- Funktionen: Schalten, Tasten, Dimmen, Jalousie, Szenen, RGB Sequenzer
- Auswertung kurzer/ langer Tastendruck
- Szenencontroller für 6 Szenen mit 8 Objekten
- integrierter Temperatursensor
- Raumtemperaturregler für H/K
- 1 / 2 fach Tastsensor
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	
BAS220-02	Basalte	N

**Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/1fach Schalter schwarz**

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-13-13	Basalte	Chopin	satinweiß

**Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/2fach Schalter gold**

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-11-21	Basalte	Chopin	satinweiß

**Chopin Abdeckung 1fach Schalter gold**

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS221-04-11	Basalte	Chopin	satinweiß



### Chopin Abdeckung 1fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS221-04-31	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 1fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS221-04-12	Basalte	Chopin	satinweiß

N

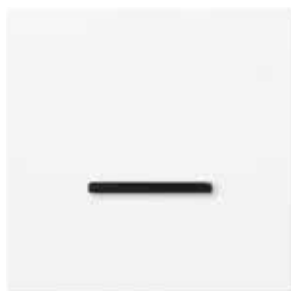


### Chopin Abdeckung 1fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS221-04-32	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 1fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS221-04-13	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 1fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS221-04-33	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

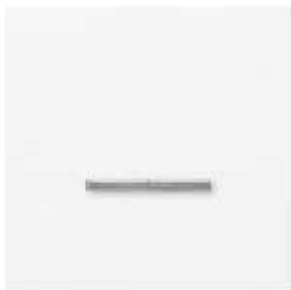
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS221-04-21	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS221-04-41	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS221-04-22	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform:Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS221-04-42	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS221-04-23	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS221-04-43	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/1fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-11-11	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/1fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-11-11	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/1fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-12-12	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/1fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-12-12	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/1fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-13-13	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/2fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-11-21	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 1fach gold/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-11-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 1fach chrom/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-12-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 1fach chrom/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-12-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 1fach schwarz/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-13-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>





### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 1fach schwarz/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-13-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 2fach gold/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-21-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 2fach gold/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-21-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 2fach chrom/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-22-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 2fach chrom/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-22-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 2fach schwarz/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-23-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 2fach schwarz/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-23-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 1fach gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

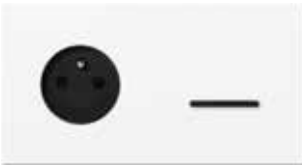
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-A-11	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 1fach chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-12	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 1fach schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-13	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 2fach gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

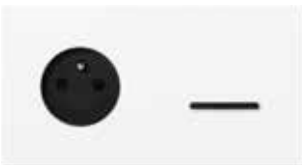
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-21	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 2fach chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-22	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 2fach schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-23	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/1fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-31-31	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/1fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-31-31	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/2fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-31-41	Basalte	Chopin	satinweiß

N

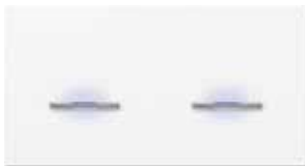


#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/2fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-31-41	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/1fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-32-32	Basalte	Chopin	satinweiß

N

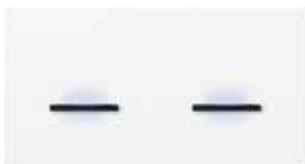


### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/1fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-32-32	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/1fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-33-33	Basalte	Chopin	satinweiß

N

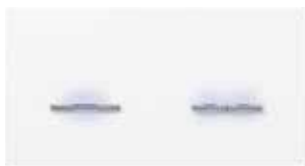


### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/1fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-33-33	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/2fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-32-42	Basalte	Chopin	satinweiß

N

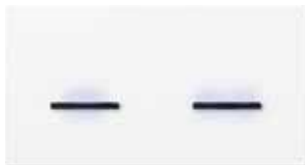


#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/2fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-32-42	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/2fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-33-43	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/2fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-33-43	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/1fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-41-31	Basalte	Chopin	satinweiß

**N**



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/1fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-41-31	Basalte	Chopin	satinweiß

**N**



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/1 Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-42-32	Basalte	Chopin	satinweiß

**N**

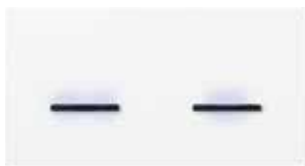


### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/1 Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-42-32	Basalte	Chopin	satinweiß

**N**



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/1 Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-43-33	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/1 Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-43-33	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/2fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-41-41	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/2fach Schalter gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-41-41	Basalte	Chopin	satinweiß

N





### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/2fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-42-42	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/2fach Schalter chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS226-04-42-42	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/2fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-43-43	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/2fach Schalter schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS226-04-43-43	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 1fach gold mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-31-A	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 1fach gold mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS226-04-31-A	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 1fach chrom mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-32-A	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 1fach chrom mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS226-04-32-A	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 1fach schwarz mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-33-A	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 1fach schwarz mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-33-A	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 2fach gold mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-41-A	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 2fach gold mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-41-A	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 2fach chrom mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-42-A	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/2fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-12-22	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/2fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS226-04-12-22	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 1/2fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-13-23	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 1/2fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS226-04-13-23	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/1fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

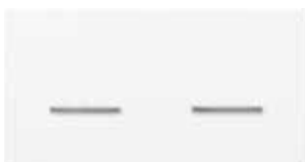
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-21-11	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/1fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS226-04-21-11	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/1fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-22-12	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/1fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-22-12	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/1fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-23-13	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/1fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-23-13	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/2fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-21-21	Basalte	Chopin	satinweiß

N



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/2fach Schalter gold

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-21-21	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/2fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-22-22	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/2fach Schalter chrom

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-22-22	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht 2/2fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-23-23	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht 2/2fach Schalter schwarz

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-23-23	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 1fach gold/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-11-A	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 2fach chrom mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-42-A	Basalte	Chopin	satinweiß

N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht Schalter 2fach schwarz mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-43-A	Basalte	Chopin	satinweiß

N





### Chopin Abdeckung 2fach senkrecht Schalter 2fach schwarz mit Statusanzeige/SSD

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS226-04-43-A	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 1fach gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-A-31	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 1fach chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-A-32	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 1fach schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS222-04-A-33	Basalte	Chopin	satinweiß <span style="float: right;">N</span>



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 2fach gold mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-41	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 2fach chrom mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-42	Basalte	Chopin	satinweiß	N



#### Chopin Abdeckung 2fach waagrecht SSD/Schalter 2fach schwarz mit Statusanzeige

- Abdeckung ohne Einsätze
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS222-04-A-43	Basalte	Chopin	satinweiß	N



### KNX Tastsensor Cala M-T

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- KNX-Glastaster mit Touch-Oberfläche
- Status-LED in jeder Taste
- integrierter Temperatursensor
- 4 Logikgatter mit max. 8 externen Eingänge
- Betriebstemperatur - 25 ... + 80 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 10 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tasterzahl
ELS70860	Elsner	55 x 55 mm	weiß	1
ELS70862	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	1
ELS70870	Elsner	55 x 55 mm	weiß	2
ELS70872	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	2
ELS70880	Elsner	55 x 55 mm	weiß	4
ELS70882	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	4

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



### KNX Tastsensor Cala 3fach Multitouch T

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Glas-Tastsensor beschriftet mit Touch-Oberfläche
- pro Wippe drei Touchpunkte (links, rechts, Mitte)
- Multitouchfunktion bei Berühren von mehreren Tasten gleichzeitig
- LEDs für optische Rückmeldung
- integrierter Temperatursensor mit PI-Regler
- 8 Logikgatter mit bis zu 8 externen Eingängen
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 10 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
ELS70890	Elsner	55 x 55 mm	weiß	Licht/Jalousie
ELS70892	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	Licht/Jalousie
ELS70950	Elsner	55 x 55 mm	weiß	Licht
ELS70952	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	Licht
ELS70960	Elsner	55 x 55 mm	weiß	Licht/Szenen
ELS70962	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	Licht/Szenen

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX Tastsensor Cala 1fach mit Display T101

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Glasoberfläche
- Anzeige der Temperatur, Solltemperatur-Änderung über Touch-Tasten
- Temperaturregler mit PI-Regler für Heizung/Kühlung
- integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung (eigener/externer Wert)
- 2 Temperatur-Grenzwerte
- zusätzliche Flächenfunktion beim gleichzeitigen Berühren von 2 oder mehr Tasten
- Logik-Verknüpfungen (2 UND, 2 ODER)
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe: 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70990	Elsner	55 x 55 mm	weiß
ELS70992	Elsner	55 x 55 mm	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
902466000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
902466011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX Tastsensor Cala 2fach mit Display T201

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Glasoberfläche
- Anzeige der Temperatur, Solltemperatur-Änderung über Touch-Tasten
- Temperaturregler mit PI-Regler für Heizung/Kühlung
- Integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung (eigener/externer Wert)
- 2 Temperatur-Grenzwerte
- Touch-Flächen für 2 Antriebe (jeweils Auf/Ab mit Icon „Beschattung“)
- Zusätzliche Flächenfunktion beim gleichzeitigen Berühren von 2 oder mehr Tasten
- Logik-Verknüpfungen (2 UND, 2 ODER)
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe: 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS71050	Elsner	55 x 55 mm	weiß
ELS71052	Elsner	55 x 55 mm	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
902466000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
902466011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



### KNX Tastsensor eTR MultiTouch

- Glasoberfläche
- integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung (eigener/externer Wert)
- Multi-Touch Funktion
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 81,5 x 81,5 mm (L x B); Aufbauhöhe 12 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tastenzahl
ELS71110	Elsner	eTR	weiß	1
ELS71112	Elsner	eTR	schwarz	1
ELS71120	Elsner	eTR	weiß	2
ELS71122	Elsner	eTR	schwarz	2
ELS71130	Elsner	eTR	weiß	4
ELS71132	Elsner	eTR	schwarz	4

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



### KNX Tastsensor eTR Multitouch T

- Glasoberfläche
- Temperatur-Regler mit PI-Regler für Heizung/Kühlung
- Integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung (eigener/externer Wert)
- Multi-Touch Funktion
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 81,5 x 81,5 mm (L x B); Aufbauhöhe 12 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS71060	Elsner	eTR	weiß
ELS71062	Elsner	eTR	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



#### KNX Tastsensor eTR 201 1fach mit Display

- Glasoberfläche
- Displayanzeige für Ist- oder Solltemperatur bzw. Sollverschiebung
- mit 2 Touchtasten (+/-) zur Veränderung der Solltemperatur
- Touch-Flächen für 1 Antrieb (Auf/Ab mit Icon „Beschattung“)
- Multi-Touch Funktion
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 81,5 x 81,5 mm (L x B); Aufbauhöhe 12 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS71090	Elsner	eTR	weiß
ELS71092	Elsner	eTR	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



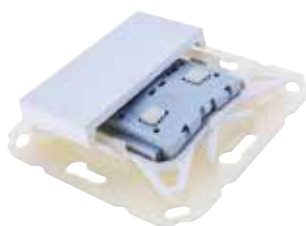
#### KNX Tastsensor eTR 202 2fach mit Display

- Glasoberfläche
- Displayanzeige für Ist- oder Solltemperatur bzw. Sollverschiebung
- mit 2 Touchtasten (+/-) zur Veränderung der Solltemperatur
- Touch-Flächen für 2 Antrieb (Auf/Ab mit Icon „Beschattung“)
- Multi-Touch Funktion
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 81,5 x 81,5 mm (L x B); Aufbauhöhe 12 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS71100	Elsner	eTR	weiß
ELS71102	Elsner	eTR	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



#### KNX secure Tastsensor-Modul

- optional Betrieb als KNX Data secure Gerät
- passend zu 55 x 55 mm EnOcean Abdeckungen
- Bauform: UP, 40 x 40 x 11,2 (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Type
WZ-5375	Weinzierl	55 x 55 mm	1 fach
WZ-5325	Weinzierl	55 x 55 mm	2 fach



**KNX secure Tasterschnittstelle 4fach mit Handtasten**

- KNX Tasterschnittstelle mit 4fach Binäreingang, 2fach Ausgang für LED
- wahlweise Betrieb in KNX Data security
- Bauform: UP, 40 x 40 x 11,2 mm (Einsatz) (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5385	Weinzierl

**WEINZIERL**



**KNX secure GlassTouch 460 Tastsensor**

- 7 unabhängige Farb-Touch-LEDs (RGBW) mit austauschbaren Symbolen
- Integrierte Sensoren für Temperatur, Feuchtigkeit, Näherungserkennung, Umgebungslicht
- Standby-Modus für LEDs, Diebstahlschutz
- Leistungsstarke ETS-Anwendung mit Szenen, RGB-Steuerung, Sequenzer
- Unterstützung von KNX Data Security
- Bauform: UP, 84 x 84 x 37 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5390	Weinzierl

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
WZ-5394	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß hochglanz
WZ-5395	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung schwarz hochglanz
WZ-5396	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß matt
WZ-5397	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung matt

**WEINZIERL**



**KNX secure GlassTouch 461 Tastsensor mit RTR**

- 6 unabhängige Farb-Touch-LEDs (RGBW) mit austauschbaren Symbolen
- Integrierte Sensoren für Temperatur, Feuchtigkeit, Näherungserkennung, Umgebungslicht
- Standby-Modus für LEDs, Diebstahlschutz
- Leistungsstarke ETS-Anwendung mit Szenen, RGB-Steuerung, Sequenzer
- Raumtemperaturregler (RTR) für Heizung und/oder Kühlung
- Bauform: UP, 84 x 84 x 37 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5391	Weinzierl

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
WZ-5394	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß hochglanz
WZ-5395	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung schwarz hochglanz
WZ-5396	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß matt
WZ-5397	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung schwarz matt

## WEINZIERL

### GlassTouch Abdeckung

- Auswechselbare Glasabdeckung zur Verwendung mit der GlassTouch-Serie
- Thermisch gehärtetes Glas
- Keramikbeschichtung auf der Rückseite
- Maße: 90 x 90 x 4 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
WZ-5394	Weinzierl	GlassTouch	weiß hochglanz
WZ-5395	Weinzierl	GlassTouch	schwarz hochglanz
WZ-5396	Weinzierl	GlassTouch	weiß matt
WZ-5397	Weinzierl	GlassTouch	schwarz matt



### KNX Tastsensor iON 102/104

- KNX Data Secure Unterstützung
- rahmenloser Tastsensor
- max. drei Telegramme pro Taste
- Status LED in RGB Ausführung
- mit integriertem Temperatursensor
- Bauform: UP, 85 x 85 mm (L x B), Aufbauhöhe 17,9 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Type
T4969232	Theben	iON	2fach
T4969234	Theben	iON	4fach

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070822	Theben	Montageplatte 2-fach für iON Tastsensoren



### KNX Tastsensor iON 108

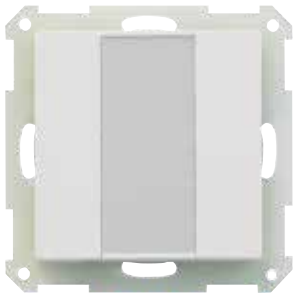
- KNX Data Secure Unterstützung
- rahmenloser Raumcontroller mit LC-Display
- App Bedienung mittels integriertem Bluetooth-Modul
- 20 frei parametrierbare Funktionen
- mit integriertem Temperatursensor
- Bauform: UP, 85 x 85 mm (L x B), Aufbauhöhe 17,9 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm
T4969238	Theben	iON

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070822	Theben	Montageplatte 2-fach für iON Tastsensoren





### KNX Tastsensor

- ohne Status LED
- ohne Betriebs LED
- integrierter Busankoppler
- umfangreiche Applikation
- passend zu vielen Rahmen von Gira, Jung, Merten, usw
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe: 13 mm

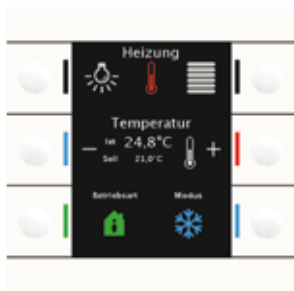
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tastenzahl
MDTBE-TA5502.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	2
MDTBE-TA5504.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	4
MDTBE-TA5506.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	6
MDTBE-TA5508.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	8
MDTBE-TA5502.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	2
MDTBE-TA5504.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	4
MDTBE-TA5506.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	6
MDTBE-TA5508.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	8



### KNX Tastsensor Plus

- 2-farbige rot/grüne Status LED pro Taste
- weiße Betriebs LED
- integrierter Busankoppler
- umfangreiche Applikation inkl. einfache Logikfunktionen
- passend zu vielen Rahmen von Gira, Jung, Merten, usw
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe: 13 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tastenzahl
MDTBE-TA55P2.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	2
MDTBE-TA55P4.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	4
MDTBE-TA55P6.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	6
MDTBE-TA55P8.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	8
MDTBE-TA55P2.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	2
MDTBE-TA55P4.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	4
MDTBE-TA55P6.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	6
MDTBE-TA55P8.G1	MDT	55 x 55 mm	polarweiß glänzend	8



#### KNX Tastsensor Smart 86

- Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- zwei einstellbare Themen (hell bzw. dunkel)
- 6 mechanische Tasten mit Fingermulde
- max. drei Ebenen mit maximal 12 Funktionen
- RGB LED pro Taste
- Patschfunktion (zusätzliche Funktion durch Betätigen von mehreren Tasten)
- Symbole und freie Texte für jede Taste/Funktion einstellbar
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: UP, 86 x 86 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Type
MDTBE-TAS86.01	MDT	ohne Temperatursensor
MDTBE-TAS86T.01	MDT	mit Temperatursensor



#### KNX Glastaster Plus

- 2-farbige rot/weiße Status LED pro Taste
- weißes Orientierungslicht umlaufend
- integrierter Busankoppler
- umfangreiche Applikation inkl. Logikfunktionen
- optional mit integriertem Temperatursensor
- passender Rahmen siehe MDT Glasrahmen
- Tastsensor 8fach benötigt Doppeldose
- Bauform: Up, 92 x 92 mm (L x B) (4fach) / 92 x 163 mm (L x B) (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tastenzahl
MDTBE-GT04W.01	MDT	MDT Glas	weiß	4
MDTBE-GTT4W.01	MDT	MDT Glas	weiß	4
MDTBE-GTT8W.01	MDT	MDT Glas	weiß	8
MDTBE-GT08W.01	MDT	MDT Glas	weiß	8
MDTBE-GT04S.01	MDT	MDT Glas	schwarz	4
MDTBE-GTT4S.01	MDT	MDT Glas	schwarz	4
MDTBE-GT08S.01	MDT	MDT Glas	schwarz	8
MDTBE-GTT8S.01	MDT	MDT Glas	schwarz	8



### KNX Glastaster II Smart

- Farbdisplay zur Funktion- und Statusanzeige
- max. 12 Funktionen anzeigbar
- Multitouchfunktion
- RGB Status LED pro Taste
- integrierter Busankoppler
- optional mit integriertem Temperatursensor
- ab ETS4 programmierbar
- Bauform: Up, 92 x 92 x 28 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-GT20W.01	MDT	MDT Glas	weiß	ohne Temperatursensor
MDTBE-GT2TW.01	MDT	MDT Glas	weiß	integrierter Temperatursensor
MDTBE-GT20S.01	MDT	MDT Glas	schwarz	ohne Temperatursensor
MDTBE-GT2TS.01	MDT	MDT Glas	schwarz	integrierter Temperatursensor



### KNX Taster Light 1fach 55 Basic

- passend zu 55 x 55 mm Schalterprogrammen
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Tastenzahl
MDTBE-TAL55B101	MDT	55 x 55 mm	1 <b>N</b>
MDTBE-TAL55B201	MDT	55 x 55 mm	2 <b>N</b>



#### KNX Taster Light 1fach 55/63

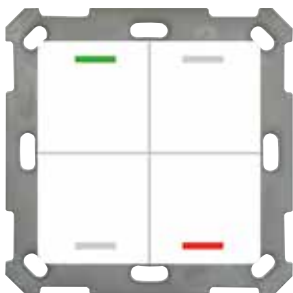
- RGB Status LEDs
- optional integrierter Temperatursensor
- passend zu 55 x 55 mm 63 x 63 mm Schalterprogrammen
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-TAL550101	MDT	55 x 55 mm	weiß glänzend	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL55T101	MDT	55 x 55 mm	weiß glänzend	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-TAL5501B1	MDT	55 x 55 mm	weiß glänzend	I/O Symbol ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL55T1B1	MDT	55 x 55 mm	weiß glänzend	I/O Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-TAL5501A1	MDT	55 x 55 mm	weiß glänzend	Auf/Ab Symbol ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL630101	MDT	63 x 63 mm	weiß glänzend	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL63T101	MDT	63 x 63 mm	weiß glänzend	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-TAL6301B1	MDT	63 x 63 mm	weiß glänzend	I/O ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL63T1B1	MDT	63 x 63 mm	weiß glänzend	I/O mit Temperatursensor
MDTBE-TAL6301A1	MDT	63 x 63 mm	weiß glänzend	Auf/Ab ohne Temperatursensor

**KNX Taster Light 2fach 55/63**

- RGB Status LEDs
- optional integrierter Temperatursensor
- passend zu 55 x 55 mm, 63 x 63 mm Schalterprogrammen
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-TAL550201	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL55T201	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-TAL5502B1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	I/O ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL5502A1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Auf/Ab ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL55T2B1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	I/O mit Temperatursensor
MDTBE-TAL5502C1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Auf/Ab; I/O Symbol ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL55T2C1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Auf/Ab; I/O mit Temperatursensor
MDTBE-TAL5502D1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	I/O und AUF/AB
MDTBE-TAL55T2D1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	I/O mit Temperatursensor
MDTBE-TAL630201	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL63T201	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-TAL6302B1	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	I/O ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL6302A1	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Auf/Ab ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL63T2B1	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	I/O mit Temperatursensor
MDTBE-TAL6302C1	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Auf/Ab; I/O ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL63T2C1	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Auf/Ab; I/O mit Temperatursensor
MDTBE-TAL6302D1	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	I/O; Auf/Ab ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL63T2D1	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	I/O; Auf/Ab mit Temperatursensor

**KNX Taster Light 4fach 55/63**

- RGB Status LEDs
- optional integrierter Temperatursensor
- passend zu 55 x 55 mm, 63 x 63 mm Schalterprogrammen
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-TAL550401	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL55T401	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-TAL630401	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-TAL63T401	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Neutral mit Temperatursensor



#### KNX Jalousie Taster Smart 55

- für Schalterprogramm 55x55 mm S.1/B.x
- Siblik Symbolbibliothek
- Ausführung mit 4 Tasten 2 Tasten (oben) fix für Jalousie, 2 Tasten (unten) variabel belegbar
- aktives Farbdisplay zur Funktions/Statusanzeige
- Hintergrundfarbe des Displays einstellbar (sw/w)
- Displayhelligkeit einstellbar Tag/Nachtobjekt)
- Symbole und frei Texte für jede Taste
- Anzeige Höhe, Lamellenstellung, Wind.- Regen.- und Frostalarm
- Integrierte Zeitschaltuhr mit Tages- und Wochenprogramm
- 8 Schaltzeiten pro Tag für Höhe, Lamelle und Automatik
- Astrofunktion
- Feiertage für Österreich
- Stellt aktuelles Datum und Zeit zu Verfügung (Master)
- 8 Logikfunktionen UND, ODER, XOR

Art. Nr. Hersteller

MDTBE-JTA550401 MDT

N



#### KNX Taster Smart 4fach 55/63

- Farbdisplay zur Statusanzeige
- Symbole mittels ETS einstellbar
- integrierter Busankoppler
- passend zu 55 x 55 mm, 63 x 63 mm Schalterprogrammen
- optional integrierter Temperatur- und Feuchtesensor
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-TAS550401	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-TAS55T401	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-TAS630401	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Neutral ohne Temperaturfühler
MDTBE-TAS63T401	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	Neutral mit Temperaturfühler

**KNX Glastaster II Light 1fach**

- Glastaster mit RGB Status LEDs
- optional integrierter Temperatursensor
- Bauform: UP, 92 x 92 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-GTL10W.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL1TW.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-GTL1TW.B1	MDT	MDT Glas	Glas weiß	I/O Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-GTL10W.A1	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Auf/Ab Symbol ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL10S.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL1TS.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-GTL1TS.B1	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	I/O Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-GTL10S.A1	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Auf/Ab Symbol ohne Temperatursensor

**KNX Glastaster II Light 2fach**

- Die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten
- Kurzer/langer Tastendruck und 2 Objekte
- Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal
- Vier RGBW Status LEDs
- LED Helligkeit über Tag-/Nachtobjekt umstellbar
- 4 Logikblöcke
- Maße: 92 x 92 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-GTL20W.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL2TW.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-GTL20S.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL2TS.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-GTL2TW.B1	MDT	MDT Glas	Glas weiß	I/O Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-GTL2TS.B1	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	I/O Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-GTL2TW.C1	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Auf/Ab; I/O Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-GTL2TS.C1	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Auf/Ab; I/O Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-GTL20W.A1	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Auf/Ab Symbol ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL20S.A1	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Auf/Ab Symbol ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL2TW.D1	MDT	MDT Glas	Glas weiß	I/O und AUF/AB Symbol mit Temperatursensor
MDTBE-GTL2TS.D1	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	I/O und AUF/AB Symbol mit Temperatursensor



#### KNX Glastaster II Light 4fach

- die Tasten sind als Tastenpaar oder Einzeltasten frei einstellbar
- Ein- und Zweitasterbetrieb für Schalten, Dimmen, Jalousie, Werte
- Werte/Szenen umschalten mit bis zu 4 Werten
- kurzer/langer Tastendruck und 2 Objekte
- Patschfunktion mit zusätzlichem Schaltkanal
- vier RGBW Status LEDs
- LED Helligkeit über Tag-/Nachtobjekt umstellbar
- 4 Logikblöcke
- Maße: 92 x 92 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTBE-GTL40W.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL4TW.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	Neutral mit Temperatursensor
MDTBE-GTL40S.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Neutral ohne Temperatursensor
MDTBE-GTL4TS.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	Neutral mit Temperatursensor



#### Basalte Produktfarben Übersicht

- 04 satinweiß; 01 Aluminium gebürstet; 02 dunkelgrau gebürstet
- 03 schwarz gebürstet; 05 Bronze; 07 Nickel gebürstet
- 08 Messing gebürstet; 06 fer forgé grau; 17 fer forgé gunmetal
- 18 fer forgé Bronze; 19 fer forgé rosé; 21 rosé





### KNX W.1 Taster-BA

- Taster-BA mit Schräg- oder Mittelstellung
- rote Status LED
- umfangreiche Komfortapplikation
- integrierter Summer zur akustischen Identifikation in Easy Anlagen

Art. Nr.	Hersteller	Ausführung	Type
80141200	Berker	1fach	ohne Mittelstellung
80141300	Berker	1fach	mit Mittelstellung
80141400	Berker	2fach	ohne Mittelstellung
80141500	Berker	2fach	mit Mittelstellung

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
13283505	Berker	1fach Up-Rahmen lichtgrau
13283502	Berker	1fach Up-Rahmen polarweiß
13293515	Berker	2fach Up-Rahmen senkrecht lichtgrau
13293512	Berker	2fach Up-Rahmen senkrecht polarweiß
13293505	Berker	2fach Up-Rahmen waagrecht lichtgrau
13293502	Berker	2fach Up-Rahmen waagrecht polarweiß
13303505	Berker	3fach Up-Rahmen waagrecht lichtgrau
13303502	Berker	3fach Up-Rahmen waagrecht polarweiß
6118913505	Berker	Gehäuse mit Rahmen 1fach grau/lichtgrau matt
6118913502	Berker	Gehäuse mit Rahmen 1fach polarweiß matt
6719333505	Berker	Gehäuse mit Rahmen 2fach senkrecht grau/lichtgrau matt
6719333502	Berker	Gehäuse mit Rahmen 2fach senkrecht polarweiß matt
6719323505	Berker	Gehäuse mit Rahmen 2fach waagrecht grau/lichtgrau matt
6719323502	Berker	Gehäuse mit Rahmen 2fach waagrecht polarweiß matt
6719323515	Berker	Gehäuse mit Rahmen 2fach waagrecht grau/lichtgrau matt
6719323512	Berker	Gehäuse mit Rahmen 2fach waagrecht polarweiß matt
6019303505	Berker	Gehäuse mit Rahmen 3fach grau/lichtgrau matt
6019303502	Berker	Gehäuse mit Rahmen 3fach polarweiß matt



IP55

**KNX W.1 Taster-BA Wippe 1/2fach**

- mit Dichtungsmembran

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
6130763545	Berker	grau matt	1fach
6130763542	Berker	polarweiß matt	1fach
30553545	Berker	grau matt	2fach
30553542	Berker	polarweiß matt	2fach



IP55

**KNX W.1 Taster-BA Wippe 1/2fach mit Linsen**

- mit Dichtungsmembran
- mit transparenter Linse

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
30863545	Berker	grau matt	1fach
30863542	Berker	polarweiß matt	1fach
30863555	Berker	grau matt	2fach
30863552	Berker	polarweiß matt	2fach



IP55

**KNX W.1 Taster-BA Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen**

- mit Dichtungsmembran
- mit Pfeilsymbolen

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
30653545	Berker	grau matt
30653542	Berker	polarweiß matt



IP55

### KNX W.1 Taster-BA Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen

- mit Dichtungsmembran
- mit doppelter Pfeilbedruckung pro Wippe

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
30653555	Berker	grau matt
30653552	Berker	polarweiß matt



IP55

### KNX W.1 Taster-BA Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen

- mit Dichtungsmembran
- mit Pfeilbedruckung links rauf/rechts runter

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
30653565	Berker	grau matt
30653562	Berker	polarweiß matt



IP55

### KNX W.1 Taster-BA Wippe 1/2fach mit I/O Symbol

- mit Dichtungsmembran
- mit I/O-Symbole

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
30423545	Berker	grau matt	1fach
30423542	Berker	polarweiß matt	1fach
30423555	Berker	grau matt	2fach
30423552	Berker	polarweiß matt	2fach



IP55

**KNX W.1 Taster-BA Wippen mit Beschriftungsfeld**

- mit Dichtungsmembran
- mit Beschriftungsfeld

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
30763545	Berker	polarweiß matt
30763542	Berker	grau matt

**WEINZIERL****KNX secure Glas Touch 462 Tastsensor mit Konsole**

- 7 unabhängige Farb-Touch-LEDs (RGBW) mit austauschbaren Symbolen
- Integrierte Sensoren für Temperatur, Feuchtigkeit, Näherungserkennung, Umgebungslicht
- Standby-Modus für LEDs, Diebstahlschutz
- Leistungsstarke ETS-Anwendung mit Szenen, RGB-Steuerung, Sequenzer
- Unterstützung von KNX Data Security
- Bauform: Standgerät, 72 x 87 x 84 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5392	Weinzierl

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
WZ-5394	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß hochglanz
WZ-5395	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung schwarz hochglanz
WZ-5396	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß matt
WZ-5397	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung schwarz matt

# WEINZIERL



## KNX secure Glas Touch 463 Tastsensor mit RTR mit Konsole

- 6 unabhängige Farb-Touch-LEDs (RGBW) mit austauschbaren Symbolen
- Integrierte Sensoren für Temperatur, Feuchtigkeit, Näherungserkennung, Umgebungslicht
- Standby-Modus für LEDs, Diebstahlschutz
- Leistungsstarke ETS-Anwendung mit Szenen, RGB-Steuerung, Sequenzer
- Raumtemperaturregler (RTR) für Heizung und/oder Kühlung
- Bauform: Standgerät, 72 x 87 x 84 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5393	Weinzierl

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
WZ-5394	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß hochglanz
WZ-5395	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung schwarz hochglanz
WZ-5396	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung weiß matt
WZ-5397	Weinzierl	GlassTouch Abdeckung schwarz matt



#### KNX Objekt-Raumtemperaturregler

- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 5 m Leitungslänge pro Eingang
- LED-Ansteuerung (low current, max. 0,8 mA) mit max. zwei Ausgängen
- Fühlereingang, max. 50 m Leitungslänge
- mit Demontageschutz
- Bauform: Up, passend zum Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75441252	Berker	S.1	weiß glänzend
75441289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
75441259	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
75441285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
75441283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
75441229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
75441226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
75441224	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
75441279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
75441275	Berker	K.1	anthrazit matt
75441271	Berker	K.5	Aluminium
75441273	Berker	K.5	Edelstahl
75441242	Berker	arsys	weiß
75441249	Berker	arsys	polarweiß
75441243	Berker	arsys	Edelstahl
75441244	Berker	arsys	hellbronze

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
161	Berker	Fußbodentemperaturfühler



### KNX Raumtemperaturregler mit Tasterschnittstelle

- Drehrad zur Verstellung der Solltemperatur
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 5 m Leitungslänge pro Eingang
- LED-Ansteuerung (low current, max. 0,8 mA) mit max. zwei Ausgängen
- Fühlereingang, max. 50 m Leitungslänge
- mit Demontageschutz
- Bauform: Up, passend zum Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75441152	Berker	S.1	weiß glänzend
75441189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
75441159	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
75441185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
75441183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
75441129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
75441126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
75441124	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
75441179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
75441175	Berker	K.1	anthrazit matt
75441171	Berker	K.5	Aluminium lackiert
75441173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
75441142	Berker	arsys	weiß
75441149	Berker	arsys	polarweiß
75441143	Berker	arsys	Edelstahl lackiert
75441144	Berker	arsys	hellbronze



### KNX Temperaturregler mit Display

- 1,93" TFT-Display
- benötigt Hilfsspannung, 24 V DC
- integrierter Temperaturfühler mit Reglerfunktion
- Anschluss für externen Fühler, Leitungslänge max. 10 m
- integrierter Busankoppler
- Wochenzeitschaltuhr mit extra Ferienbetrieb
- Bildschirmschoner, Datum/Uhrzeitanzeige

Art. Nr.	Hersteller
80440100	Berker

#### Zubehör

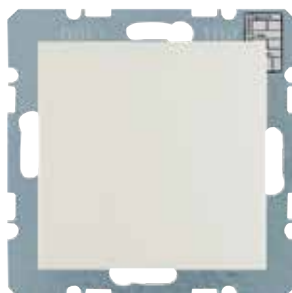
Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
160	Berker	ext. Temperaturfühler



### Zentralstück für Temperaturregler/Raumcontroller mit Display

- Zentralstück für Berker Raumcontroller und Regler mit Display

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960182	Berker	S.1	weiß glänzend
80960180	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80960129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960121	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80960179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960175	Berker	K.1	anthrazit matt
80960171	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80960173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



### KNX CO<sub>2</sub>-/Temperatur-/Feuchtesensor

- CO<sub>2</sub>-Abgleich über Meereshöhe
- CO<sub>2</sub>-Messbereich bis 2000 ppm
- errechnet die Taupunkttemperatur
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle
- integrierter Temperaturfühler mit Regelungsfunktion (Heizen/Kühlen)
- Busankoppler integriert
- Bauform: Up, passend zum Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75441352	Berker	S.1	weiß glänzend
75441389	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
75441359	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
75441385	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit samt
75441383	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
75441329	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
75441326	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
75441324	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
75441379	Berker	K.1	polarweiß glänzend
75441375	Berker	K.1	anthrazit matt
75441371	Berker	K.5	Aluminium
75441373	Berker	K.5	Edelstahl





#### KNX Raumtemperurregler T-UP gl

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Logikmodul mit acht Logikgatter und je vier Eingängen
- Stellgrößenvergleicher
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70632	Elsner	55 x 55 mm	reinweiß
ELS70631	Elsner	55 x 55 mm	tiefschwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX Raumtemperurregler T-UP Touch

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Raumtemperurregler mit Display
- Anzeige 1-3 Zeilen
- zwei Taster in Form von Touchflächen integriert
- Logikmodul mit acht Logikgatter und je vier Eingängen
- Stellgrößenvergleicher
- nur KNX Anschluss, keine Hilfsspannung notwendig
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70629	Elsner	55 x 55 mm	reinweiß
ELS70628	Elsner	55 x 55 mm	tiefschwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX CO<sub>2</sub>/Temperatur/Feuchtesensor AQS/TH gl

- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Mischwertberechnung und Taupunktberechnung
- integrierter CO<sub>2</sub> Sensor für Komfortlüftungsanlagen inkl. Regelungsfunktionalität
- PI-Regler für Heizung/Kühlung (Temperatur) und Lüftung (CO<sub>2</sub>, Ent-/Befeuchten)
- Grenzwerte, einstellbar per Parameter oder Objekt
- integrierter Logikbaustein
- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70626	Elsner	55 x 55 mm	reinweiß
ELS70625	Elsner	55 x 55 mm	tiefschwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX CO<sub>2</sub>/Temperatur/Feuchtesensor AQS/TH Touch

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Glasoberfläche
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Mischwertberechnung und Taupunktberechnung
- integrierter CO<sub>2</sub> Sensor für Komfortlüftungsanlagen inkl. Regelungsfunktionalität
- Display zur Anzeige von Messwerten, Busdaten, Skalanzeige zur Sollwertveränderung
- Touch-Tasten zur Veränderung von Solltemperatur und Betriebsmodus oder als Bustaster
- PI-Regler für Heizung/Kühlung (Temperatur) und Lüftung (CO<sub>2</sub>, Ent-/Befeuchten)
- Grenzwerte, einstellbar per Parameter oder Objekt
- integrierter Logikbaustein
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70620	Elsner	55 x 55 mm	reinweiß
ELS70619	Elsner	55 x 55 mm	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



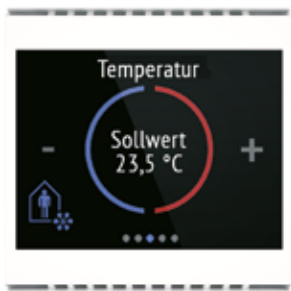
#### KNX Cala Temperaturregler mit Display T101

- Glasoberfläche mit Display zur Anzeige der Temperatur
- Solltemperaturverstellung über Touch-Tasten
- Temperaturregler mit PI-Regler für Heizen/Kühlen
- integrierter Temperatursensor mit Mischwertberechnung (eigener/externer Wert)
- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 10 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70980	Elsner	55 x 55 mm	reinweiß
ELS70982	Elsner	55 x 55 mm	tiefschwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX Cala Raumklimasensor und Bediengerät

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- 2,3 Zoll Farb-Touch-Display, Auflösung: 320 x 240 px
- HCL Steuerung inkludiert
- Bildschirmschoner mit Uhr einstellbar
- Tasterschnittstelle 4fach, max. Leitungslänge 10 m pro Eingang
- Eingänge auch für Temperatursensoren verwendbar
- umfangreiche Logikgatter inkl. Berechner
- Sommerkompensation ohne Logik möglich
- max. 15 Seiten
- Bauform: UP, 55 x 55 x 35 mm (B x H x T), Aufbauhöhe: ca. 7 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Sensoren
ELS70800	Elsner	55 x 55 mm	weiß	Temperatur
ELS70802	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	Temperatur
ELS70810	Elsner	55 x 55 mm	weiß	Temperatur und Feuchte
ELS70812	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	Temperatur und Feuchte
ELS70820	Elsner	55 x 55 mm	weiß	Temp./Feuchte/CO <sub>2</sub>
ELS70822	Elsner	55 x 55 mm	schwarz	Temp./Feuchte/CO <sub>2</sub>

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler -35...+100 °C
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt

**KNX Raumtemperaturregler T-UP basic**

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- integrierter Temperaturfühler mit Reglerfunktion
- Logikbaustein für 16 Logiken mit 16 Eingängen
- Stellgrößenvergleicher
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 15 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70350	Elsner	55 x 55 mm	weiß glänzend

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt

**KNX Raumtemperaturregler T-B-UP**

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- integrierter Temperaturfühler mit Reglerfunktion
- zwei Taster zur Bedienung oder als Tastsensor
- Logikbaustein für 16 Logiken mit 16 Eingängen
- Stellgrößenvergleicher und Grenzwertausgängen
- Betriebstemperatur -10 ... +50 °C
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe 15 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70358	Elsner	55 x 55 mm	weiß glänzend

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt



#### KNX Temperatur-/Feuchtesensor TH-UP Touch

- Display zur Anzeige von Messwerten, Busdaten, Skalanzeige zur Sollwertveränderung
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Mischwertberechnung und Taupunktberechnung
- Touch-Tasten zur Veränderung von Solltemperatur und Betriebsmodus oder als Tastsensor
- PI-Regler für Heizen/Kühlen(Temperatur) und Lüftung (Ent-/Befeuchten)
- integrierter Logikbaustein
- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe ca. 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70617	Elsner	55 x 55 mm	reinweiß
ELS70616	Elsner	55 x 55 mm	tiefschwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX Temperatur-/Feuchtesensor TH-UP gl

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor mit Mischwertberechnung und Taupunktberechnung
- PI-Regler für Heizung/Kühlung (Temperatur) und Lüftung (Ent-/Befeuchten)
- Grenzwerte, einstellbar per Parameter oder Objekt
- integrierter Logikbaustein
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70623	Elsner	55 x 55 mm	reinweiß
ELS70622	Elsner	55 x 55 mm	tiefschwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



#### KNX Mischgassensor VOC-UP basic

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Mischgassensor VOC
- Grenzwerte, einstellbar per Parameter oder Objekt
- PI-Regler für Lüftung
- integrierter Logikbaustein
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC, max. 500 mW
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe ca. 15 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70244	Elsner	55 x 55 mm	weiß glänzend

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt



#### KNX Mischgassensor VOC/TH Touch

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Mischgassensor mit Touch-Taster 2fach
- Display zur Anzeige von internen wie auch externen Werten
- Touchtasten für Reglervorstellung oder als Tastsensor
- erfasst zusätzlich Raumtemperatur und Raumfeuchte
- integrierte Logikgatter mit bis zu 16 externen Eingängen
- programmierbar ab ETSS
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70970	Elsner	55 x 55 mm	weiß
ELS70973	Elsner	55 x 55 mm	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß samt
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



### KNX Objektregler 55/63

- Raumtemperaturregler für Innenräume Messbereich -10 bis +50°C
- Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar
- 1Bit +/-, 1Byte oder 2Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- Grenzwerte Min/Max, Frostalarm, Min/Max Wertespeicher
- Umschaltung der Betriebsart über Bit/Byte Objekte
- Temperatur- und Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes
- 4 Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-RTR55001	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend
MDTSCN-RTR63001	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend



### KNX Raumtemperaturregler Smart 55/63

- Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige
- Hintergrundfarbe w/s und Displayhelligkeit einstellbar
- Raumtemperaturregler für Innenräume Messbereich -10 bis +50°C
- Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar
- Binäreingänge zum Anschließen von potentialfreien Kontakten (Taster, Schalter, Fensterkontakte)
- Bauform: UP

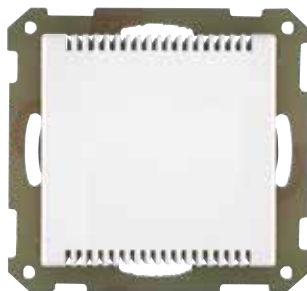
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTSCN-RTR55S01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	RTR
MDTSCN-RTN55S01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	RTR Nebenstelle
MDTSCN-RTR63S01	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	RTR
MDTSCN-RTN63S01	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	RTR Nebenstelle



### KNX Raumtemperatur-/Feuchtesensor 55/63

- Raumtemperatursensor für Innenräume Messbereich -10 bis +50°C
- Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes
- Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches
- Grenzwerte Min/Max, Min/Max Wertespeicher
- Einbau in Schaltdose mit mitgeliefertem Tragring
- empfohlene Montagehöhe: 1,6m
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-TFS55.01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend
MDTSCN-TFS63.01	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend



#### KNX Raumtemperaturregler/-sensor

- integrierter Temperatursensor
- optional mit Reglerfunktionalität
- optional mit Einstellrad
- Grenzwerte mit min./max. Speicher
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTSCN-RT1UP.01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß matt	Regler ohne Stellrad
MDTSCN-RT1UPE01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß matt	Regler mit Stellrad
MDTSCN-TS1UP.01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß matt	Sensor ohne Regler
MDTSCN-RT1UP.G1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Regler ohne Stellrad
MDTSCN-RT1UPEG1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Regler mit Stellrad
MDTSCN-TS1UP.G1	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	Sensor ohne Regler



#### KNX Mischgassensor

- passend für 55 x 55 mm Schalterprogramme
- integrierter Temperaturregler (2-Punkt, PI, PWM)
- Grenzwerte für Temperatur Min/Max, Frostalarm
- Grenzwerte für Luftgüte
- PI Regler für Luftgüte (stetig)
- 4 stufiger Regler für Lüftung mit je einem Schaltobjekt pro Stufe
- Messbereich 400 ppm – 2000 ppm
- Ampelfunktion mit 4 Objekten zur Anzeige der Luftgüte in Visualisierungen (z.B. grün, gelb, orange, rot)
- Tag/Nacht Umschaltung
- Einbau in winddichter UP Dose mit mitgeliefertem Traging

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-MGSUP.01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß matt



#### KNX Raumtemperaturregler Glas

- LC-Display mit automatischer Helligkeitsanpassung
- Möglichkeit der ASCII Textanzeige 14 Byte über Bus
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktionalität
- zwei Tasten als Tastsensor frei konfigurierbar
- Grenzwerte inkl. min./max. Speicherung
- passende Rahmen für Steckdosen siehe MDT Glasrahmen
- Bauform: UP, 92 x 92 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-RT1GW.01	MDT	MDT Glas	Glas polarweiß
MDTSCN-RT1GS.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz



**KNX Deseo Raumregler**

- 1,7" OLED Display
- kapazitive Touch-Bedienung
- innovative Multitouch Funktion
- Display mit intuitiver Menüführung
- integrierter Temperatursensor mit Reglerfunktion
- benötigt externe Hilfsspannung
- Bauform: UP, 80 x 80 mm (L x B), Aufbauhöhe 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS311-04	Basalte	Deseo	satinweiß
BAS311-01	Basalte	Deseo	Aluminium gebürstet
BAS311-02	Basalte	Deseo	Dunkelgrau gebürstet
BAS311-03	Basalte	Deseo	schwarz gebürstet
BAS311-05	Basalte	Deseo	Bronze
BAS311-07	Basalte	Deseo	Nickel gebürstet
BAS311-08	Basalte	Deseo	Messing gebürstet
BAS311-06	Basalte	Deseo	Fer forgé Grau
BAS311-17	Basalte	Deseo	Fer forgé Gunmetal
BAS311-18	Basalte	Deseo	Fer forgé Bronze
BAS311-19	Basalte	Deseo	Fer forgé Rosé
BAS311-24	Basalte	Deseo	Glas weiß
BAS311-23	Basalte	Deseo	Glas schwarz
BAS311-14	Basalte	Deseo	Leder weiß
BAS311-13	Basalte	Deseo	Leder schwarz
BAS311-21	Basalte	Deseo	rosé

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
BAS310-02	Basalte	Busankoppler
BAS092-02	Basalte	KNX Deseo Einbauset für wandbündigen Einbau
BAS092-11	Basalte	KNX Up-Dose für Sentido/Deseo Einbauset
BAS301-91	Basalte	Gravur für Andeckung



#### KNX Objekt-Raumtemperaturregler eTR101 gl

- rahmenloser Objekt-Raumtemperaturregler
- Bauform: Ap; 81,5 x 81,5 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS71300	Elsner	eTR	signalweiß <b>N</b>
ELS71302	Elsner	eTR	tiefschwarz <b>N</b>

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



#### KNX Raumtemperaturregler eTR 101

- Raumthermostat mit Glasoberfläche
- Displayanzeige für Ist- oder Solltemperatur bzw. Sollverschiebung
- mit 2 Touchtasten (+/-) zur Veränderung der Solltemperatur
- Betriebstemperatur - 25 ... + 80 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 81,5 x 81,5 mm (L x B); Aufbauhöhe 12 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70650	Elsner	eTR	weiß
ELS70651	Elsner	eTR	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



#### KNX Raumtemperurregler mit Tasterschnittstelle eTR101-BA2

- rahmenloser Raumtemperurregler
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge
- Eingänge für Temperatursensor T-NTC geeignet
- Bauform: Ap; 81,5 x 81,5 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
ELS71310	Elsner	eTR	signalweiß	<b>N</b>
ELS71312	Elsner	eTR	tiefschwarz	<b>N</b>

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperatursensor T-NTC
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



#### KNX Raumtemperurregler für Fan-Coil-Klimatisierung eTR 102

- Temperaturregler für Fan-Coil-Klimatisierungssysteme mit PI-Regler
- Anzeige der Temperatur, Solltemperatur-Änderung über Touch-Tasten
- Temperatursensor mit Mischwertberechnung
- 2 Temperatur-Grenzwerte
- Anzeige von 3 Gebläsestufen über Symbole und LEDs
- Touch-Tasten für Automatikmodus und zur Abschaltung der Klimatisierung, mit LEDs
- Bauform: UP; 81,5 x 81,5 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	
ELS71320	Elsner	<b>N</b>
ELS71322	Elsner	<b>N</b>

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30190	Elsner	eTR Aufputzgehäuse weiß RAL 9003



#### KNX CO<sub>2</sub> Sensor AMUN 716

- Messbereich CO<sub>2</sub> 300 ppm – 9999 ppm
- Messbereich Temperatur +0 °C bis +40 °C
- Messbereich Luftfeuchtigkeit 20 % – 80 % rF linear
- Montageart Wandmontage
- Anzeige LED mehrfarbig
- Bauform: UP, 74 x 38 mm (B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T7169230	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070191	Theben	Temperatursensor 1 passend zu KNX und RAMSES
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65



#### KNX Raumtemperaturregler RAM718

- mit optisch von der Seite ablesbarer LED Anzeige, dimmbar
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle
- max. 30 m Leitungslänge pro Eingang
- bei Modell 718P zwei Frontplatten mit unterschiedlichen Skalen im Lieferumfang
- Komfortapplikation
- Bauform: Ap, 89 x 89 x 31 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
T7189200	Theben	Standard 718S
T7189210	Theben	Premium 718P



### KNX Raumtemperaturregler RAM713 FC

- FanCoil Regler
- zwei Stellräder mit und ohne Temperaturskala
- integrierte 3fach Tasterschnittstelle, max. 5 m Leitungslänge pro Eingang
- Bauform: AP, 84 x 80 x 27 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T7139202	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070191	Theben	Temperatursensor 1 passend zu KNX und RAMSES
T9070321	Theben	Fußbodensensor



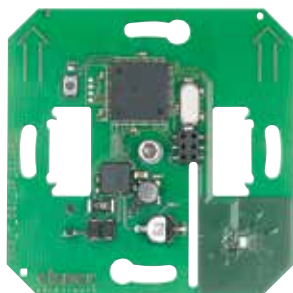
### Raumluftqualitätssensor 0-10V

- Programmierschnittstelle: Mini-USB
- wartungsfrei
- Bauform: UP, 74 x 74 x 28 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
I11001603	Insta	Temperatur, Feuchtigkeit
I11001601	Insta	CO <sub>2</sub>
I11001602	Insta	CO <sub>2</sub> , Temperatur

#### Zubehör

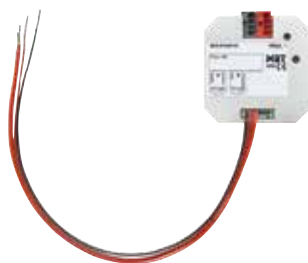
Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



#### KNX Raumtemperaturregler T-Objekt-UP

- integrierter Temperaturfühler mit Reglerfunktion
- Logikbaustein für 16 Logiken mit 16 Eingängen
- Stellgrößenvergleicher und Grenzwertausgängen
- Betriebstemperatur -20 ... +70 °C
- wird ergänzt um Blindabdeckung des jeweiligen Schalterprogrammes
- Bauform: Up Montageplatte, 70 x 70 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70179	Elsner



#### KNX Temperaturregler/-sensor für PT1000

- Eingänge für PT1000 Fühler bis 12 m Länge
- integrierte Reglerfunktionalität
- Messbereich -20 ... +100 °C
- Bauform: Up, 41 x 41 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
MDTSCN-RT2UP.01	MDT	2
MDTSCN-RT4UP.01	MDT	4

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
MDTSCN-PTST3.01	MDT	Fühler ohne Gehäuse, 3 m
MDTSCN-PTAN3.01	MDT	Anlegefühler
MDTSCN-PTDE0.01	MDT	Deckeneinbaufühler
MDTSCN-PTST1.01	MDT	Fühler ohne Gehäuse, 1 m



#### KNX Temperaturregler 8fach

- Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar
- Grenzwerte Min/ Max
- Frost- / Hitzealarm
- Min / Max Wertespeicher
- Zyklisches Senden einstellbar
- Tag- / Nacht- / Frost- / Hitzeschutzbetrieb, Kühlfunktion
- Statusrückmeldung über HVAC und RHCC Status Objekte
- Umschaltung der Betriebsart über Bit / Byte Objekte
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-RT8REG02	MDT

N



**KNX Varia 826**

- Betriebsspannung: 230 V AC
- Montageart: UP-Wandeinbau
- Gangreserve: 1,5 Jahre
- Anzeigenbeleuchtung: LCD mit weißer Hinterleuchtung, dimmbar

Art. Nr.	Hersteller
T8269210	Theben



**KNX Glas-Touchstastsensor Nunio**

- Touch Schalter aus Echtglas mit hinterleuchteter Echtglasrahmen
- bis zu 4 Tasten für Beleuchtung, Jalousie und Szenensteuerung
- separate Flächenfunktion durch vollflächiges Handauflegen
- integrierter Temperatursensor mit Raumtemperaturregler
- 4 Logikgatter mit insgesamt 8 Logikeingängen
- programmierbar ab ETS 5
- Bauform: Up, 85 x 85 mm (L x B); Aufbauhöhe 11,5 mm

Art. Nr.	Hersteller
ELS71280	Elsner

N



**KNX LED-Anzeige**

- 12 unabhängige voneinander schaltbare RGB LEDs
- pro LED max. 5 Zustände programmierbar
- Telegrammvergleich
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 Eingängen
- integrierter Busankoppler
- passend zu allen Schalterprogrammen mit 55 x 55 mm
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-LED55.01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß matt



### KNX LED-Anzeige Glas

- 12 unabhängige voneinander schaltbare RGB LEDs
- pro LED max. 5 Zustände programmierbar
- Telegrammvergleicher
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 Eingängen
- integrierter Busankoppler
- Beschriftungsfolie kann unter dem Glas eingeschoben werden
- passender Rahmen für Steckdosen: MDT Glasrahmen
- Bauform: Up, 92 x 92 x 28 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-GLED1W01	MDT	MDT Glas	Glas weiß
MDTSCN-GLED1S01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz



### KNX Bedienzentrale Smart

- Farbdisplay mit automatischer Helligkeitsanpassung
- 20 Bedienfunktionen über Menüführung
- Schaltuhr mit Astrofunktionen, 20 Kanäle und aut. Feiertagsberechnung
- Temperatursensor mit Raumtemperaturregler
- RGB LEDs
- Bauform: UP, 92 x 92 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTBE-GBZW.01	MDT	MDT Glas	weiß
MDTBE-GBZS.01	MDT	MDT Glas	schwarz





### KNX Raumcontroller

- 1,93" TFT-Display
- 9 Funktionsseiten, frei konfigurierbar
- benötigt Hilfsspannung, 24 V DC
- integrierter Temperaturfühler mit Reglerfunktion
- Anschluss für externen Fühler, Leitungslänge max. 10 m
- integrierter Busankoppler
- Wochenzeitschaltuhr mit extra Ferienbetrieb
- Bildschirmschoner, Datum/Uhrzeitanzeige

Art. Nr.	Hersteller
80660100	Berker

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
160	Berker	ext. Temperaturfühler



### Zentralstück für Temperaturregler/Raumcontroller mit Display

- Zentralstück für Berker Raumcontroller und Regler mit Display

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960182	Berker	S.1	weiß glänzend
80960180	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80960129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960121	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80960179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960175	Berker	K.1	anthrazit matt
80960171	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80960173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert

**KNX Touch Control**

- 3,5" Touch-Display, 320 x 240 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- selbst erstellbare Symbole mittels micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 4 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- benötigt 24 V DC Hilfsspannung
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- externer Temperatursensor anschließbar
- Bauform: Up, 95 x 75 x 44 mm (L x B x T), Einbautiefe 26 mm

Art. Nr.	Hersteller
75740101	Berker

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
160	Berker	ext. Temperaturfühler

**KNX Corlo Touch 3,5"**

- 3,5" Touch-Display, 320 x 240 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels Micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: UP, 80 x 71 x 49 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 12,5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70336	Elsner	Corlo	weiß/weiß matt
ELS70260	Elsner	Corlo	weiß/chrom matt
ELS70258	Elsner	Corlo	weiß/chrom glänzend
ELS70337	Elsner	Corlo	schwarz/schwarz matt
ELS70261	Elsner	Corlo	schwarz/chrom matt
ELS70259	Elsner	Corlo	schwarz/chrom glänzend

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm



### KNX Corlo Touch 3,5\"/>

- 3,5\"/>
- WLAN Modul, um mittels App Corlo bedienen zu können
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: UP, 80 x 81 x 49 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 12,5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70334	Elsner	Corlo	weiß/weiß matt
ELS70254	Elsner	Corlo	weiß/chrom matt
ELS70252	Elsner	Corlo	weiß/chrom glänzend
ELS70335	Elsner	Corlo	schwarz/schwarz matt
ELS70255	Elsner	Corlo	schwarz/chrom matt
ELS70253	Elsner	Corlo	schwarz/chrom glänzend

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm



### KNX Corlo Touch 5,0\"/>

- 5,0\"/>
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels Micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: UP, 133 x 97 x 35 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 20 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm
ELS70481	Elsner	Corlo

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30517	Elsner	Temperaturfühler T-100
ELS30518	Elsner	Temperaturfühler T-130
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX Corlo Touch 5,0" WLAN

- 5,0" Touch-Display, 800 x 480 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- integriertes WLAN, um mittels App Corlo bedienen zu können
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels Micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: Up, 133 x 97 x 35 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 20 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm
ELS70475	Elsner	Corlo

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30517	Elsner	Temperaturfühler T-100
ELS30518	Elsner	Temperaturfühler T-130
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX Verso 4,3" Touchdisplay

- 4,3 " kapazitives Touchdisplay
- Montage waagrecht und senkrecht möglich
- bis zu 48 Funktion auf 6 frei einstellbare Seiten
- konfigurierbare Hintergrundbilder
- Zeitschaltfunktionen (bis zu 48 Kanäle, 4 Programme / Kanal)
- Alarmüberwachung mit Ereignisprotokoll (bis zu 48 Alarmer)
- Touch-Gesten: bis zu 5 Schnellaktionen, ohne den Energiesparmodus zu verlassen
- interne Szenensteuerung
- zwei unabhängige Temperaturregler
- 4fach Tasterschnittstelle, auch für Temperaturfühler
- integrierter Temperaturfühler
- Bauform: Up, 122 x 81 x 32 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 13 mm

Art. Nr.	Hersteller	Type	Farbe
IDDDW-VERSO-W	Iddero	KNX	weiß
IDDDW-VERSO-B	Iddero	KNX	schwarz
IDDDW-VERIP-W	Iddero	KNX & IP	weiß
IDDDW-VERIP-B	Iddero	KNX & IP	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
IDDE-C466	Iddero	Einbaudose für Mauerwerk
IDDE-C456	Iddero	Einbaudose für Hohlwand
IDDE-F401	Iddero	Adapter für wandbündigen Einbau
IDDDW-TS-N1PB	Iddero	Temperatursensor
IDDE-KUSB1	Iddero	USB Kabel micro
IDDE-KVERJ45	Iddero	RJ45 Adapter



### KNX Verso 4,3" Touchdisplay Demokit

- Demokoffer inkl. Verso 4,3" und KNX Spannungsversorgung

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
IDDKIT-VER2-W	Iddero	weiß
IDDKIT-VER2-B	Iddero	schwarz



### KNX Touch One Style

- Montage: Unterputz/Hohlwand
- Umgebungstemperatur: Betrieb 0 °C – +45 °C, Lagerung -30 °C – +70 °C, Betauung vermeiden
- Hilfsspannung: 12 – 40 V DC / 14 – 28 V AC
- Messbereich Temperatur: -40 °C – +100 °C
- Bauform: UP, Displayfron 181 x 131 mm (L x B), Aufbauhöhe: ca. 8 mm,
- Unterputzkasten: 172 x 122 x 81 mm (B x H xT)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70197	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
ELS20200	Elsner	Netzteil 24 V DC 180 mA REG
ELS60511	Elsner	Fernbedienung Remo 8 weiß
ELS60512	Elsner	Fernbedienung Remo 8 alu
ELS60522	Elsner	Fernbedienung Remo Pro



### KNX IQ8 Touchpanel

- 8" Touchdisplay kapazitiv
- Visualisierung kann optional vom Endkunden adaptiert werden
- optionale Cloud-Integration zur Fernvisualisierung
- optionale WLAN Schnittstelle für Nachrüstungen bei KNX / KNXnet/IP Ausführung
- Lautsprecher und Mikrofon für IP-Sprechanlage integriert
- LAN Anschluss
- Hilfsspannung 12 - 32 V DC
- passend für Master Control / MT701 Up-Dose
- passend für Standard Up Dose
- Bauform: UP, 225 x 145 x 16 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-KNX-IQ08-TP	Divus	KNX
DI-KNX-IQ08-TPW	Divus	KNX mit WLAN Schnittstelle
DI-KNX-IQ08-IP	Divus	KNXnet/IP

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-12100	KNX	Netzteil 12 V DC 1, A UP



### KNX HC3 7" Touchpanel

- 7" - TFT Touchpanel mit Video-Türsprechfunktion
- max. 512 frei einstellbare Seiten
- konfigurierbare Hintergrundbilder
- Zeitschalt- und Logikfunktionen
- Alarmüberwachung mit Ereignisprotokoll
- Anwesenheitssimulation mit Tag/Nacht-Zeitplänen
- 4fach Tasterschnittstelle, auch für Temperatursensoren
- Touch-Gesten: 4 Richtungsgesten + Multitouch-Geste
- passendes Netzgerät im Lieferumfang
- Bauform: UP, 228 x 156 x 36/39 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
IDDHC3-KNX-CW	Iddero	weiß
IDDHC3-KNX-CB	Iddero	schwarz
IDDHC3-KNX-CG	Iddero	grau
IDDHC3-KNX-GW	Iddero	Glas weiß
IDDHC3-KNX-GB	Iddero	Glas schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
IDDE-C557	Iddero	Einbaudose für HC3
IDDDW-TS-N1PB	Iddero	Temperatursensor



### KNX HC3L 10,1" Touchpanel

- 10,1"- TFT Touchpanel mit Video-Türsprechfunktion
- max. 512 frei einstellbare Seiten
- konfigurierbare Hintergrundbilder
- Zeitschalt- und Logikfunktionen
- Alarmüberwachung mit Ereignisprotokoll
- Anwesenheitssimulation mit Tag/Nacht-Zeitplänen
- vier unabhängige Temperaturregler
- 4fach Tasterschnittstelle, auch für Temperaturfühler
- Touch-Gesten: 4 Richtungsgesten + Multitouch-Geste
- passendes Netzgerät im Lieferumfang
- Bauform: UP, 302 x 221 x 42 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
IDDHC3L-KNX-CW	Iddero	weiß
IDDHC3L-KNX-CB	Iddero	schwarz
IDDHC3L-KNX-CG	Iddero	grau
IDDHC3L-KNX-GW	Iddero	Glas weiß
IDDHC3L-KNX-GB	Iddero	Glas schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
IDDE-C620	Iddero	Einbaudose für HC3L
IDDDW-TS-N1PB	Iddero	Temperatursensor



### KNX CasaConnect Steuerzentrale

- Startseite mit Wetterdatenanzeige und individuell einstellbarem Startmenü
- Automatikfunktionen für Beschattung, Raumklima, Kühlung und Licht
- Verwaltung von Sensordaten, Alarmmeldungen, Zeitschaltuhr
- grundlegende Einrichtung der Funktionen per ETS
- Änderung der Automatik direkt am Display
- Netzwerkverbindung LAN oder WLAN
- integrierte Lautsprecher
- Betriebsspannung 20...32 V DC
- Bauform: UP, ca. 279 × 185 mm (L × B), Aufbautiefe ca. 29 mm

Art. Nr.	Hersteller
ELS71200	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



#### KNX CasaConnect Set

- fertig konfigurierte KNX Komplettpakete
- keine ETS notwendig
- Inhalt, Werte in Klammer für Set 10 bzw. Set 20
- Zentrale CasaConnect, Wetterstation P04, 640mA SV, 24 V Netzteil
- Cala Touch (4 bzw. 8), Intra-Sewi (2 bzw. 5), Rauchmelder (2 bzw. 5), Leak (1 bzw. 2)
- K4 Heizungsaktor (1 bzw. 2), DALI Aktor (1 bzw. 2), JA4fach (2 bzw. 3), R8 Schaltaktor (1 bzw. 2)
- Netzwerkfähig, benötigt keine Cloud
- Betriebsspannung: 20...32 V DC
- Bauform: UP, ca. 279 × 185 (B × H, mm), Aufbauhöhe ca. 29 mm

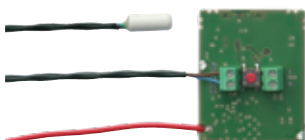
Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS71210	Elsner	Set 10 Apartment
ELS71220	Elsner	Set 20 Haus



#### KNX WS1000 Style

- Montage: Unterputz / Hohlwand
- Gesamtgewicht: ca. 1630 – 1750 g (Abhängig vom Modell)
- Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: Bereitschaft max. 16 W
- Funkfrequenz Funk-Kanäle: 868,2 MHz
- Bauform: UP, Zentraleinheit 250 x 182 x 43 mm (B x H xT)
- Unterputzkasten 235 x 169 x 62 mm (B x H xT)
- Kompatibel mit Elsner Funkprotokoll

Art. Nr.	Hersteller
ELS70193	Elsner



#### KNX WS1000 Zubehör

- Zubehör für WS1000 Style und WS1000 Color

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS20552	Elsner	WGT Temperatursensor
ELS60540	Elsner	RF-B2-Up Tasterschnittstelle
ELS60537	Elsner	RF-VM Funk Lüftermodul
ELS60130	Elsner	Adapterstecker für WS1000 Color
ELS60131	Elsner	RF-Antenne



#### KNX WS1000 Color/Style Schnittstelle

- Montage: zum Aufstecken auf die Platine der WS1000 Color/Style
- Maße: 53 x 7 x 30 mm (B x H xT)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70190	Elsner





### KNX Superio

- Betriebssystem: Linux
- Schnittstellen: KNX, LAN, 2 x USB 2.0
- Lautsprecher und Mikrofon
- Temperaturbereich: 0 °C – 30° C
- 750 KNX Gruppenadressen
- 100 Szenarien
- 100 Logiken
- unbegrenzte Seiten und Räume
- 18 Energieverwaltungen
- unbegrenzte IP-Kameras

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
DI-KNX-DSK10-W	Divus	weiß	10
DI-KNX-DSK15-W	Divus	weiß	15
DI-KNX-DSK19-W	Divus	weiß	19
DI-KNX-DSK10-B	Divus	schwarz	10
DI-KNX-DSK15-B	Divus	schwarz	15
DI-KNX-DSK19-B	Divus	schwarz	19



### Ellie Touch Display

- 5,5" OLED Touchscreen
- Auflösung FullHD 1920 x 1080 px
- Integration von Amazon Alexa/Echo
- Design passend zu Basalte Sentido
- integriertes Mikrofon & Lautsprecher
- Kamera für interne Kommunikation im Gebäude
- benötigt zum Betrieb zwingend Basalte S4 Server oder mini Core Server
- Hilfsspannung über PoE 802.3af
- Bauform: Up, 155 x 80 x 9 mm (H x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS360-04	Basalte	satinweiß
BAS360-01	Basalte	Aluminium gebürstet
BAS360-02	Basalte	dunkelgrau gebürstet
BAS360-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS360-05	Basalte	Bronze
BAS360-07	Basalte	Nickel gebürstet
BAS360-08	Basalte	Messing gebürstet
BAS360-06	Basalte	Fer forgé Grau
BAS360-17	Basalte	Fer forgé Gunmetal
BAS360-18	Basalte	Fer forgé Bronze
BAS360-19	Basalte	Fer forgé Rosé
BAS360-21	Basalte	rosé



### Touchpanel Touchzone V3

- 7" / 10,1" TFT Touchdisplay, kapazitiv
- Auflösung 1024 x 600 px
- im Hoch- und Querformat verwendbar
- Hilfsspannung PoE od. 12 / 24V DC
- Betriebssystem Android 6
- Speichererweiterung mittels micro-SD Karte
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität
- Divus Apps Videophone, Müllplaner, IP Cam Viewer kostenlos vorinstalliert
- Helligkeits- und Näherungssensor integriert

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]	
DI-TZ07-W-V3	Divus	weiß	7	#
DI-TZ10-W-V3	Divus	weiß	10	#
DI-TZ10-B-V3	Divus	schwarz	10	#



### Touchpanel Touchzone V4

- 7" / 10,1" / 15,6" / 18,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv
- Auflösung 1024 x 600 px (7" und 10,1") bzw. 1366 x 768 px (15,6" und 18,5")
- im Hoch- und Querformat verwendbar
- Hilfsspannung PoE od. 12 / 24V DC
- Betriebssystem Android 9
- Speichererweiterung mittels micro-SD Karte
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität
- Divus Apps Videophone, Müllplaner, IP Cam Viewer kostenlos vorinstalliert
- Helligkeits- und Näherungssensor integriert

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]	
DI-TZ07-W-V4	Divus	weiß	7	<b>N</b>
DI-TZ10-W-V4	Divus	weiß	10	<b>N</b>
DI-TZ15-W-V4	Divus	weiß	15	<b>N</b>
DI-TZ19-W-V4	Divus	weiß	19	<b>N</b>
DI-TZ07-B-V4	Divus	schwarz	7	<b>N</b>
DI-TZ10-B-V4	Divus	schwarz	10	<b>N</b>
DI-TZ15-B-V4	Divus	schwarz	15	<b>N</b>
DI-TZ19-B-V4	Divus	schwarz	19	<b>N</b>



### Touchzone Zubehör

- Zubehör für Divus Touchzone
- Up-Dose ist zwingend zum Einbau notwendig
- Abdeckungen sind optionales Produkt, ebenso WLAN Stick

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-MTZ07	Divus	7" Einbaudose
DI-MTZ07-T	Divus	7" Hohlwanddose
DI-CTZ07-N	Divus	7" Abdeckung Aluminium
DI-MTZ10	Divus	10" Einbaudose
DI-MTZ10-T	Divus	10" Hohlwanddose
DI-CTZ10-N	Divus	10" Abdeckung Aluminium
DI-MTZ15	Divus	15" Einbaudose
DI-MTZ15-T	Divus	15" Hohlwanddose
DI-CTZ15-N	Divus	15" Abdeckung Aluminium
DI-MTZ19	Divus	19" Einbaudose
DI-MTZ19-T	Divus	19" Hohlwanddose
DI-CTZ19-N	Divus	19" Abdeckung Aluminium



#### Tischkonsole für Touchzone 7"

- hoch und quer verwendbar
- werkzeugloser Einbau
- Maße: 250 x 150 x 160 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
DI-OTC07-W	Divus	weiß
DI-OTC07-B	Divus	schwarz
DI-OTC07-AH	Divus	Ahorn
DI-OTC07-NB	Divus	Walnuss



#### Touchpanel Windows Superio

- 10,1" / 15,6" / 18,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv, Dual-Touch fähig
- Auflösung 1024 x 600 px (10,1") bzw. 1366 x 768 px (15,6" und 18,5")
- im Querformat verwendbar
- Hilfsspannung erforderlich, 230 V AC
- Betriebssystem Microsoft Windows Embedded Standard 7
- 4 GB RAM, High Speed Flash Drive SSD 16 GB
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
DI-DSK10-W	Divus	weiß	10
DI-DSK15-1-W	Divus	weiß	15
DI-DSK19-1-W	Divus	weiß	19
DI-DSK10-B	Divus	schwarz	10
DI-DSK15-1-B	Divus	schwarz	15
DI-DSK19-1-B	Divus	schwarz	19



#### Touchpanel Windows Superio performance

- 10,1" / 15,6" / 18,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv, Dual-Touch fähig
- Auflösung 1024 x 600 px (10,1") bzw. 1366 x 768 px (15,6" und 18,5")
- im Querformat verwendbar
- Hilfsspannung erforderlich, 230 V AC
- Betriebssystem Microsoft Windows Embedded Standard 7
- High Performance Ausführung mit Intel i3 Prozessor
- 4 GB RAM, High Speed Flash Drive SSD 60 GB
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
DI-DSK15-2-W	Divus	weiß	15
DI-DSK19-2-W	Divus	weiß	19
DI-DSK15-2-B	Divus	schwarz	15
DI-DSK19-2-B	Divus	schwarz	19



### Superio Zubehör

- Zubehör für Divus Superio und Divus KNX Superio
- UP-Dose für Montage zwingend erforderlich

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-MS10	Divus	10" Einbaudose
DI-MS10-T	Divus	10" Hohlwanddose
DI-MSK10-W	Divus	10" Einbaudose wandbündig
DI-FSK10-RAL	Divus	10" Rahmen RAL lackiert
DI-FSKG10-B	Divus	10" Seitenelement Glas schwarz
DI-FSK10-N	Divus	10" Seitenelement Aluminium
DI-MS15	Divus	15" Einbaudose
DI-MS15-T	Divus	15" Hohlwanddose
DI-MS15W	Divus	15" Einbaudose wandbündig
DI-FSK15-RAL	Divus	15" Rahmen RAL lackiert
DI-FSKG15-B	Divus	15" Seitenelement Glas schwarz
DI-FSK15-N	Divus	15" Seitenelement Aluminium
DI-MS19	Divus	19" Einbaudose
DI-MS19-T	Divus	19" Hohlwanddose
DI-MS19W	Divus	19" Einbaudose wandbündig
DI-FSK19-RAL	Divus	19" Rahmen RAL lackiert
DI-FSKG19-B	Divus	19" Seitenelement Glas schwarz
DI-FSK19-N	Divus	19" Seitenelement Aluminium
DI-MS19G	Divus	19" Einbauadapter für Gira 19" auf Superio



### Touchpanel Windows Domus

- Betriebssystem: Windows Embedded
- Schnittstellen: KNX, LAN, 2 x USB 2.0
- Lautsprecher und Mikrofon
- Temperaturbereich: 0 - 30° C
- Einbauöffnung: 10" / 15" / 19": 313 x 258 x 80 mm / 399 x 336 x 90 mm / 472 x 410 x 90 mm
- Außenabmessungen mit Rahmen: 10" / 15" / 19" : 340 x 285 x 20 mm / 425 x 365 x 25 mm / 497 x 435 x 25 mm

Art. Nr.	Hersteller	Diagonale [Zoll]
DI-DD10-3-XPE-M	Divus	10
DI-DD15-3-XPE-M	Divus	15
DI-DD19-3-XPE-M	Divus	19



### Touchmonitor Domus

- kompatibel mit: Windows, Mac OS, Linux
- Temperaturbereich: 0 °C – 30 °C
- Einbauöffnung: 10" / 15" / 19": 313 x 258 x 80 mm / 399 x 336 x 90 mm / 472 x 410 x 90 mm
- Außenabmessungen mit Rahmen: 10" / 15" / 19" : 340 x 285 x 20 mm / 425 x 365 x 25 mm / 497 x 435 x 25 mm

Art. Nr.	Hersteller	Diagonale [Zoll]
DI-DD10-MONITOR	Divus	10
DI-DD15-MONITOR	Divus	15
DI-DD19-MONITOR	Divus	19

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
DI-MU15	Divus	15" Up-Dose
DI-MU19	Divus	19" Up-Dose
DI-MU15T	Divus	15" Up-Dose Hohlwand
DI-MU19T	Divus	19" Up-Dose Hohlwand
DI-MU15A	Divus	15" Ap-Dose
DI-MU15C	Divus	Hohlwandkit wandbündig 15 für rückwärtigen Einbau
DI-MU19C	Divus	Hohlwandkit wandbündig 19 für rückwärtigen Einbau
DI-MU15F	Divus	Hohlwandkit wandbündig 15 für frontseitigen Einbau
DI-MU19F	Divus	Hohlwandkit wandbündig 19 für frontseitigen Einbau



### Domus Zubehör

- Zubehör für Divus Domos
- UP-Dose für Montage zwingend erforderlich

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-MU10	Divus	10" Up-Dose
DI-MU10T	Divus	10" Up-Dose Hohlwand
DI-FRG10-B-M	Divus	10" Rahmen Glas schwarz
DI-FRG10-W-M	Divus	10" Rahmen Glas weiß
DI-FRG10-G-M	Divus	10" Rahmen Glas grün
DI-FRS10-M	Divus	10" Rahmen Edelstahl
DI-MU15	Divus	15" Up-Dose
DI-MU15T	Divus	15" Up-Dose Hohlwand
DI-MU15A	Divus	15" Ap-Dose
DI-FRG15-B-M	Divus	15" Rahmen Glas schwarz
DI-FRG15-W-M	Divus	15" Rahmen Glas weiß
DI-FRG15-G-M	Divus	15" Rahmen Glas grün
DI-FRS15-M	Divus	15" Rahmen Edelstahl
DI-MU19	Divus	19" Up-Dose
DI-MU19T	Divus	19" Up-Dose Hohlwand
DI-FRG19-B-M	Divus	19" Rahmen Glas schwarz
DI-FRG19-W-M	Divus	19" Rahmen Glas weiß
DI-FRS19-M	Divus	19" Rahmen Edelstahl



### Touchpanel SmartSurface

- 13,3" / 15,6" / 18,5" / 21,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv
- Auflösung 1920 x 1080 px, FullHD
- Intel Quad-Core Prozessor N3710 4 Core
- 4 GB Arbeitsspeicher
- Hilfsspannung erforderlich, 24 - 50 V DC
- optional mit Betriebssystem Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
- optional erhältliches Mikrofon für Sprechanlagenfunktionalität
- Speicher: 64 GB mSATA Industrie-Flashspeicher I-Temp MLC
- Näherungssensor in Radartechnologie integriert
- sechs integrierte Sensortasten, davon vier frei konfigurierbar

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
BAB-04900W	BAB Technologie	weiß	13,3
BAB-04900S	BAB Technologie	schwarz	13,3
BAB-04901W	BAB Technologie	weiß	15,6
BAB-04901S	BAB Technologie	schwarz	15,6
BAB-04902W	BAB Technologie	weiß	18,5
BAB-04902S	BAB Technologie	schwarz	18,5
BAB-04903W	BAB Technologie	weiß	21,5
BAB-04903S	BAB Technologie	schwarz	21,5



#### SmartSurface Zubehör

- Zubehör für BAB SmartSurface
- UP-Dose für Montage zwingend erforderlich

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-04920	BAB Technologie	13,3" Einbauset
BAB-04930	BAB Technologie	13,3" Rahmen für planen Einbau
BAB-04921	BAB Technologie	15,6" Einbauset
BAB-04931	BAB Technologie	15,6" Rahmen für planen Einbau
BAB-04922	BAB Technologie	18,5" Einbauset
BAB-04932	BAB Technologie	18,5" Rahmen für planen Einbau
BAB-04923	BAB Technologie	21,5" Einbauset
BAB-04933	BAB Technologie	21,5" Rahmen für planen Einbau
BAB-04991	BAB Technologie	Windows 10 IoT



#### Aufputz Touchpanel Windows performance

- extrem flacher Panel-PC mit resistiver Touchoberfläche, color Wide Screen LED LCD
- Hintergrundbeleuchtung: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Windows 7 auf 160 GB HDD vorinstalliert
- Anschlüsse: 4 x USB Port
- eingebaute 2 Megapixel Frontkamera
- Halterung: 75 x 75 mm VESA Standard
- Maße: (L x B x T) 15,6" / 18,5" / 21,5"; 396 x 245 x 48 mm, Aufbauhöhe 4,8 cm

Art. Nr.	Hersteller	Diagonale
BAB-04655S	BAB Technologie	15,6
BAB-04659S	BAB Technologie	18,5
BAB-04661S	BAB Technologie	21,5
BAB-04651S	BAB Technologie	10,1





#### Berker Rahmen eckig für Touch Control und Elcom Audio

- Designrahmen für KNX Touch Control & Touch Audio Innenstation

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
13193606	Berker	B.7	Edelstahl gebürstet
13196414	Berker	B.7	Glas Alu
13196424	Berker	B.7	alu matt
13196616	Berker	B.7	Glas schwarz
13196909	Berker	B.7	Glas polarweiß
13192204	Berker	R.3	Edelstahl, Metall mattiert
13197006	Berker	K.1	anthrazit matt
13192245	Berker	R.3	schwarz glänzend
13192284	Berker	R.3	Alu, Aluminium eloxiert
13197009	Berker	K.1	polarweiß glänzend
13198982	Berker	S.1	weiß glänzend
13191909	Berker	S.1	polarweiß matt



#### Berker Rahmen rund für Touch Control und Elcom Audio

- Designrahmen für Berker Touch Control
- Designrahmen für Elcom Audio Innenstellen

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
13192104	Berker	R.1	Edelstahl, Metall mattiert
13192109	Berker	R.1	Glas polarweiß
13196086	Berker	Q.1	anthrazit samt
13192116	Berker	R.1	Glas schwarz
13192145	Berker	R.1	schwarz glänzend
13192184	Berker	R.1	Alu, Aluminium eloxiert
13192189	Berker	R.1	polarweiß glänzend
13196089	Berker	Q.3	
13196084	Berker	Q.1	Alu matt, lackiert



#### Basalte Rahmen 1fach für 58-60 mm Zentralstücke

- Rahmen für Zentralstücke 58-60 mm
- passend z.B. für Berker Q.x Zentralstücke
- Maße: 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS011-04	Basalte	58 x 58 mm	satinweiß
BAS011-01	Basalte	58 x 58 mm	Aluminium gebürstet
BAS011-02	Basalte	58 x 58 mm	Dunkelgrau gebürstet
BAS011-03	Basalte	58 x 58 mm	schwarz gebürstet
BAS011-05	Basalte	58 x 58 mm	Bronze
BAS011-07	Basalte	58 x 58 mm	Nickel gebürstet
BAS011-08	Basalte	58 x 58 mm	Messing gebürstet
BAS011-06	Basalte	58 x 58 mm	Fer forgé Grau
BAS011-17	Basalte	58 x 58 mm	Fer forgé Gunmetal
BAS011-18	Basalte	58 x 58 mm	Fer forgé Bronze
BAS011-19	Basalte	58 x 58 mm	Fer forgé Rosé
BAS011-21	Basalte	58 x 58 mm	rosé



#### Basalte Rahmen 1fach für 55 x 55 mm Zentralstücke

- Maße: 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS001-04	Basalte	55 x 55 mm	satinweiß
BAS001-01	Basalte	55 x 55 mm	Aluminium gebürstet
BAS001-02	Basalte	55 x 55 mm	Dunkelgrau gebürstet
BAS001-03	Basalte	55 x 55 mm	schwarz gebürstet
BAS001-05	Basalte	55 x 55 mm	Bronze
BAS001-07	Basalte	55 x 55 mm	Nickel gebürstet
BAS001-08	Basalte	55 x 55 mm	Messing gebürstet
BAS001-06	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Grau
BAS001-17	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Gunmetal
BAS001-18	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Bronze
BAS001-19	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Rosé
BAS001-21	Basalte	55 x 55 mm	rosé


**Basalte Rahmen 2fach für 55 x 55 mm Zentralstücke**

- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Maße: 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS002-04	Basalte	55 x 55 mm	satinweiß
BAS002-01	Basalte	55 x 55 mm	Aluminium gebürstet
BAS002-02	Basalte	55 x 55 mm	Dunkelgrau gebürstet
BAS002-03	Basalte	55 x 55 mm	schwarz gebürstet
BAS002-05	Basalte	55 x 55 mm	Bronze
BAS002-07	Basalte	55 x 55 mm	Nickel gebürstet
BAS002-08	Basalte	55 x 55 mm	Messing gebürstet
BAS002-06	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Grau
BAS002-17	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Gunmetal
BAS002-18	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Bronze
BAS002-19	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Rosé
BAS002-21	Basalte	55 x 55 mm	rosé


**Basalte Rahmen 3fach für 55 x 55 mm Zentralstücke**

- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Maße: 222 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS003-04	Basalte	55 x 55 mm	satinweiß
BAS003-01	Basalte	55 x 55 mm	Aluminium gebürstet
BAS003-02	Basalte	55 x 55 mm	Dunkelgrau gebürstet
BAS003-03	Basalte	55 x 55 mm	schwarz gebürstet
BAS003-05	Basalte	55 x 55 mm	Bronze
BAS003-07	Basalte	55 x 55 mm	Nickel gebürstet
BAS003-08	Basalte	55 x 55 mm	Messing gebürstet
BAS003-06	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Grau
BAS003-17	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Gunmetal
BAS003-18	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Bronze
BAS003-19	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Rosé
BAS003-21	Basalte	55 x 55 mm	rosé



#### Basalte Rahmen 4fach für 55 x 55 mm Zentralstücke

- Maße: 293 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS004-04	Basalte	55 x 55 mm	satiniweiß
BAS004-01	Basalte	55 x 55 mm	Aluminium gebürstet
BAS004-02	Basalte	55 x 55 mm	Dunkelgrau gebürstet
BAS004-03	Basalte	55 x 55 mm	schwarz gebürstet
BAS004-05	Basalte	55 x 55 mm	Bronze
BAS004-07	Basalte	55 x 55 mm	Nickel gebürstet
BAS004-08	Basalte	55 x 55 mm	Messing gebürstet
BAS004-06	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Grau
BAS004-17	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Gunmetal
BAS004-18	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Bronze
BAS004-19	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Rosé
BAS004-21	Basalte	55 x 55 mm	rosé



#### Basalte Rahmen 5fach für 55 x 55 mm Zentralstücke

- Maße: 364 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS005-04	Basalte	55 x 55 mm	satiniweiß
BAS005-01	Basalte	55 x 55 mm	Aluminium gebürstet
BAS005-02	Basalte	55 x 55 mm	Dunkelgrau gebürstet
BAS005-03	Basalte	55 x 55 mm	schwarz gebürstet
BAS005-05	Basalte	55 x 55 mm	Bronze
BAS005-07	Basalte	55 x 55 mm	Nickel gebürstet
BAS005-08	Basalte	55 x 55 mm	Messing gebürstet
BAS005-06	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Grau
BAS005-17	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Gunmetal
BAS005-18	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Bronze
BAS005-19	Basalte	55 x 55 mm	Fer forgé Rosé
BAS005-21	Basalte	55 x 55 mm	rosé



### Sentido Rahmen 1fach für 1x Steckdose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für den Schukostecker
- benötigt für den Betrieb einen Steckdoseneinsatz
- Bauform: Up, 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS411-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS411-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS411-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS411-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS411-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS411-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS411-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS411-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS411-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS411-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS411-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS411-21	Basalte	Sentido	rosé



### Sentido Rahmen 1fach für 1x Datendose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für die Patchkabel
- Maße: 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS413-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS413-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS413-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS413-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS413-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS413-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS413-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS413-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS413-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS413-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS413-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS413-21	Basalte	Sentido	rosé



#### Sentido Rahmen 1fach für ekey Fingerprint Up

- Material: Aluminium
- Maße: 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	#
67-102036	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet	

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
67-102008	ekey	Fingerscan Unterputz Schwarz UP
67-101162	ekey	Steuereinheit 1 Relais
67-100205	ekey	Netzteil REG 230 V AC / 12 V DC / 2 A, 2 TE



#### Sentido Rahmen 1fach für 1x USB-Ladedose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für die USB-Stecker
- Maße: 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS412-04	Basalte	Sentido	satiniweiß
BAS412-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS412-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS412-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS412-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS412-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS412-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS412-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS412-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS412-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS412-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS412-21	Basalte	Sentido	rosé



### Sentido Rahmen 2fach für 2x Steckdose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für den Schukostecker
- benötigt für den Betrieb zwei Steckdoseneinsätze
- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Bauform: Up, 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS421-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS421-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS421-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS421-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS421-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS421-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS421-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS421-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS421-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS421-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS421-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS421-21	Basalte	Sentido	



### Sentido Rahmen 2fach für 1x Steckdose und 1x Datendose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für den Schukostecker bzw. Patchkabel
- benötigt für den Betrieb einen Steckdoseneinsatz sowie einen Datendoseneinsatz
- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Maße: 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS423-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS423-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS423-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS423-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS423-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS423-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS423-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS423-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS423-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS423-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS423-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS423-21	Basalte	Sentido	rosé



### Sentido Rahmen 2fach für 1x Steckdose und 1x USB-Ladedose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für den Schukostecker bzw. USB-Ladedose
- benötigt für den Betrieb einen Steckdoseneinsatz sowie einen USB Ladedoseneinsatz
- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Maße: 151 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS422-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS422-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS422-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS422-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS422-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS422-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS422-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS422-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS422-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS422-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS422-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS422-21	Basalte	Sentido	



### Sentido Rahmen 3fach für 2x Steckdose und 1x USB-Ladedose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für den Schukostecker bzw. USB-Ladedose
- benötigt für den Betrieb zwei Steckdoseneinsätze sowie einen USB Ladedoseneinsatz
- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Maße: 222 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS432-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS432-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS432-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS432-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS432-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS432-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS432-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS432-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS432-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS432-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS432-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS432-21	Basalte	Sentido	rosé





#### Sentido Rahmen 3fach für 3x Steckdose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für den Schukostecker
- benötigt für den Betrieb drei Steckdoseneinsätze
- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Maße: 222 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS431-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS431-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS431-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS431-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS431-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS431-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS431-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS431-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS431-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS431-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS431-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS431-21	Basalte	Sentido	



#### Sentido Rahmen 3fach für 2x Steckdose und 1x Datendose

- vollflächiges Metall bis auf den Ausschnitt für den Schukostecker bzw. Patchkabel
- benötigt für den Betrieb zwei Steckdoseneinsätze sowie einen Datendoseneinsatz
- geeignet für waagrechte und senkrechte Montage
- Maße: 222 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS433-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS433-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS433-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS433-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS433-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS433-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS433-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS433-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS433-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS433-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS433-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS433-21	Basalte	Sentido	rosé



#### Sentido Einsatz Datendose 2fach

- Einsatz für Basalte Rahmen mit Datendosen-Ausschnitt
- Cat. 6 Dose ungeschirmt
- Bauform: Up, tiefe Einbaudose wird empfohlen

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Type
BAS403-13	Basalte	Sentido	Cat. 6



#### Sentido Einsatz USB Ladedose USB-A

- Einsatz für Basalte Rahmen mit USB-Ausschnitt
- 2 USB-A Anschlüsse mit insgesamt 2,1 A
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Bauform: UP
- empfohlen werden tiefe UP Dosen

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS402-04	Basalte	Sentido	weiß
BAS402-03	Basalte	Sentido	schwarz



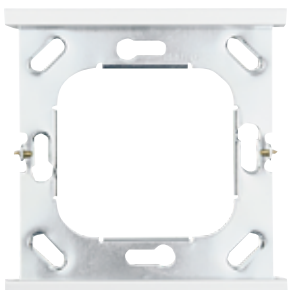
### Sentido Einsatz Schuko-Steckdose

- Einsatz für Basalte Rahmen mit Steckdosenausschnitt
- auf Anfrage auch als Typ E (franz. Norm) erhältlich
- Bauform: UP
- empfohlen werden tiefe UP Dosen

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS401-14	Basalte	Sentido	weiß
BAS401-13	Basalte	Sentido	schwarz

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS092-04	Basalte	Einbauset für Steckdosen für 1fach Rahmen
BAS092-05	Basalte	Einbauset für Steckdosen für 2fach Rahmen
BAS092-06	Basalte	Einbauset für Steckdosen für 3fach Rahmen
BAS092-13	Basalte	Up-Dose für Einbauset für Steckdosen 1fach
BAS092-14	Basalte	Up-Dose für Einbauset für Steckdosen 2fach
BAS092-15	Basalte	Up-Dose für Einbauset für Steckdosen 3fach



### Corlo Rahmen

- Rahmen für Corlo Touch 3,5" sowie Corlo Steckdosen und LAN-Abdeckungen
- Bauform: UP, 80 x 81 mm (1fach), 80 x 153 mm (2fach), 80 x 224 mm (3fach), Aufbauhöhe 12,5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Größe
ELS70346	Elsner	Corlo	weiß matt	1fach
ELS70347	Elsner	Corlo	weiß matt	2fach
ELS70348	Elsner	Corlo	weiß matt	3fach
ELS70410	Elsner	Corlo	schwarz matt	1fach
ELS70411	Elsner	Corlo	schwarz matt	2fach
ELS70412	Elsner	Corlo	schwarz matt	3fach
ELS70267	Elsner	Corlo	Chrom matt	1fach
ELS70268	Elsner	Corlo	Chrom matt	2fach
ELS70269	Elsner	Corlo	Chrom matt	3fach
ELS70264	Elsner	Corlo	Chrom glänzend	1fach
ELS70265	Elsner	Corlo	Chrom glänzend	2fach
ELS70266	Elsner	Corlo	Chrom glänzend	3fach



#### Corlo Steckdose

- mit erhöhtem Berührungsschutz
- Bauform: UP, 80 x 71 x 40 mm (B x H x T), Aufbauhöhe: 12,5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70332	Elsner	Corlo	weiß/weiß matt
ELS70330	Elsner	Corlo	weiß/chrom matt
ELS70318	Elsner	Corlo	weiß/chrom glänzend
ELS70333	Elsner	Corlo	schwarz/schwarz matt
ELS70331	Elsner	Corlo	schwarz/chrom matt
ELS70319	Elsner	Corlo	schwarz/chrom glänzend



#### Corlo LAN Abdeckung

- Maße: 80 x 71 x 12,5 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70425	Elsner	Corlo	weiß/weiß matt
ELS70423	Elsner	Corlo	weiß/chrom matt
ELS70421	Elsner	Corlo	weiß/chrom glänzend
ELS70426	Elsner	Corlo	schwarz/schwarz matt
ELS70424	Elsner	Corlo	schwarz/chrom matt
ELS70422	Elsner	Corlo	schwarz/chrom glänzend



### MDT Glasrahmen 1fach für 55 x 55 mm

- passend für Einsätze in 55 x 55 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTBE-GTR1W.01	MDT	55 x 55 mm	Glas weiß
MDTBE-GTR1S.01	MDT	55 x 55 mm	Glas schwarz



### MDT Glasrahmen 2fach für 55 x 55 mm

- passend für Einsätze in 55 x 55 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTBE-GTR2W.01	MDT	55 x 55 mm	Glas weiß
MDTBE-GTR2S.01	MDT	55 x 55 mm	Glas schwarz



### MDT Glasrahmen 3fach für 55 x 55 mm

- passend für Einsätze in 55 x 55 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTBE-GTR3W.01	MDT	55 x 55 mm	Glas weiß
MDTBE-GTR3S.01	MDT	55 x 55 mm	Glas schwarz



### Sentido Rahmen 1fach für ekey Fingerprint

- Material: Aluminium
- Maße: 80 x 80 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
BAS021-04	Basalte	Sentido	satinweiß	N
BAS021-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet	N
BAS021-02	Basalte	Sentido	dunkelgrau gebürstet	N
BAS021-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet	N
BAS021-05	Basalte	Sentido	Bronze	N
BAS021-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet	N
BAS021-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet	N
BAS021-06	Basalte	Sentido	fer forgé grau	N
BAS021-17	Basalte	Sentido	fer forgé gunmetal	N
BAS021-18	Basalte	Sentido	fer forgé Bronze	N
BAS021-19	Basalte	Sentido	fer forgé rosé	N
BAS021-21	Basalte	Sentido	rosé	N

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
67-102008	ekey	Fingerscan Unterputz Schwarz UP



#### Sensoreinsatz für Temperaturfühler

- für Fühler, z.B. PT100
- mit Steckklemmen
- ohne Spreizkrallen

Art. Nr.	Hersteller
75941001	Berker



#### Sensoreinsatz Zentralplatte

- benötigt Zwischenring für Zentralplatte

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
75940402	Berker	weiß
75940409	Berker	polarweiß glänzend
75940489	Berker	polarweiß matt/samt
75940483	Berker	alu matt
75940485	Berker	anthrazit matt
75940403	Berker	Edelstahl lackiert
75940404	Berker	Bronze lackiert



**KNX Blindabdeckung für Busankoppler**

- Blindabdeckung für Busankoppler
- zur Vorbereitung für zukünftige Funktionen/Produkte

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
75940252	Berker	S.1	weiß glänzend
75940289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
75940259	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
75940285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
75940283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
75940229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
75940226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
75940224	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
75940279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
75940275	Berker	K.1	anthrazit matt
75940273	Berker	K.5	Edelstahl
75940271	Berker	K.5	Aluminium
75940242	Berker	arsys	weiß
75940249	Berker	arsys	polarweiß
75940243	Berker	arsys	Edelstahl
75940244	Berker	arsys	Hellbronze

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75040001	Berker	Busankoppler





# SYSTEMKOMPONENTEN

Spannungsversorgungen	136
Koppler/Schnittstellen	141
Koppler/Schnittstellen IP	144
Zubehör	150



### KNX Spannungsversorgung 320/640 mA

- kombinierbar, um max. Strom zu erhöhen
- 320/640 mA ohne Leitungsabstand für 960 mA
- 640/640 mA ohne Leitungsabstand für 1280 mA
- Steckklemmen QuickConnect
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Max. Ausgangsstrom [mA]
75010017	Berker	320
75010018	Berker	640



### KNX Spannungsversorgung 320 mA mit Hilfsspannung

- 320 mA KNX Spannungsversorgung
- 24 V DC Hilfsspannungsausgang, max. 640 mA
- getrennte LED Statusanzeigen
- getrennte LED Anzeigen für Kurzschluss und Überlast
- QuickConnect Steckklemmen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
75010020	Berker



### KNX Spannungsversorgung 2x 320 mA

- Spannungsversorgung für zwei Linien mit je 320 mA
- Ideal bei Einsatz von Haupt-/Nebenlinie
- Statusanzeigen für Betrieb, Kurzschluss und Überlast je Linie
- QuickConnect Steckklemmen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
75010019	Berker



### KNX Spannungsversorgung 160/320/640 mA

- Dauerkurzschlussfest
- 30 V DC Hilfsspannung
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Stromstärke [mA]
T9070956	Theben	160
T9070957	Theben	320
T9070958	Theben	640



### KNX Spannungsversorgung 640 mA

- 1 Ausgang KNX-Busspannung, gedrosselt, Ausgangsstrom max. 640mA
- 1 Ausgang mit 30 V DC, ungedrosselt, max. 640 mA
- Überlast- und kurzschlussicher
- Reset der Buslinie über Taster
- LEDs zeigen Statusinformationen an
- Verlustleistung < 5 W
- Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Bauform: REG; 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
ELS70146	Elsner

N



### KNX Spannungsversorgung 640 mA mit Hilfsspannung

- 1 Ausgang KNX-Busspannung, gedrosselt, Ausgangsstrom max. 640mA
- 1 Ausgang mit 30 V DC, ungedrosselt, max. 640 mA
- Überlast- und kurzschlussicher
- Diagnosefunktionen: Übertragung von Messwerten auf den Bus
- Konfigurierbare Alarmstufen, Alarm-Gruppenobjekte
- Reset der Buslinie über Taster oder Remote
- mehrfarbige LEDs zeigen Statusinformationen an
- Verlustleistung < 5 W
- Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Bauform: REG; 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
ELS70147	Elsner

N



### KNX Spannungsversorgung mit Diagnosedisplay

- LC-Display zur Anzeige von Betriebsparametern wie z.B. aktuelle Stromaufnahme
- Hilfsspannungsausgang 24 V DC, max. 150 mA
- optional mit USB Datenschnittstelle
- optional mit integriertem IP Router als Linienkoppler und Programmierschnittstelle
- optional als Busteilnehmer, der Werte und Ausfallsinfo auf Nebenlinie senden kann
- Bauform: REG, 7 TE

Art. Nr.	Hersteller	Funktion
ELS70140	Elsner	Standardtype
ELS70141	Elsner	inkl. Busfunktionalität
ELS70143	Elsner	inkl. USB Datenschnittstelle
ELS70144	Elsner	inkl. Busfunktionalität und USB Datenschnittstelle
ELS70142	Elsner	inkl. KNXnet/IP Router
ELS70145	Elsner	inkl. KNXnet/IP Router und USB Datenschnittstelle



### KNX Spannungsversorgung 640 mA

- OLED Display zur Anzeige von Betriebszuständen
- Anzeige von aktueller Buslast zur Diagnose
- Anzeige der Betriebszustände der letzten 24 Stunden im Display
- integrierte Zeitschaltuhr mit bis zu 16 Schaltzeiten
- Diagnosefunktion am Bus
- Logikbaustein mit bis zu 16 Logiken
- optional mit USB Datenschnittstelle (Micro-B)
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5207	Weinzierl	Standard
WZ-5219	Weinzierl	USB Datenschnittstelle integriert



### KNX Spannungsversorgung 640 mA REG

- zusätzlicher Ausgang für Hilfsspannung
- mehrfarbige Status LEDs
- Nennstrom 640 mA (beide Ausgänge gemeinsam)
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5335	Weinzierl



### KNX Spannungsversorgung mit IP-Router 640 mA

- 640 mA Spannungsversorgung
- OLED-Display zur Anzeige der Diagnosefunktionen
- Hilfsspannungsausgang (Summenstrom Bus+Ausgang 640 mA)
- integrierter IP-Router als Linienkoppler/Programmierschnittstelle
- Programmierung sperrbar, auch innerhalb der Linie
- 6 KNXnet/IP Verbindungen gleichzeitig möglich
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5212	Weinzierl



### KNX Spannungsversorgung 640 mA

- 640 mA Spannungsversorgung in kleiner Bauform
- Unverdrosselte Hilfsspannung 30 V DC
- Bauform: REG, 3 TE

Art. Nr.	Hersteller
IDDPS-K640	Iddero



### KNX Spannungsversorgung 160/320/640 mA

- bei 640 mA Variante Hilfsspannungsausgang 30 V DC, max. 1000 mA Summenstrom
- Bauform: REG, 2 TE (160 / 320 mA), 4 TE (640 mA)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Stromstärke [mA]
MDTSTV-0160.02	MDT	2 TE	160
MDTSTV-0320.02	MDT	2 TE	320
MDTSTV-0640.02	MDT	4 TE	640





### KNX Spannungsversorgung mit Diagnosefunktion

- Diagnosefunktion integriert
- sendet Betriebsdaten und Fehler auf den Bus
- History mit Ringspeicher und Zeitstempel über 14 Byte Telegramm
- Bauform: REG, 4 TE (640 mA), 6 TE (960 / 1280 mA)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Stromstärke [mA]
MDTSTC-0640.01	MDT	4 TE	640
MDTSTC-0960.01	MDT	6 TE	960
MDTSTC-1280.01	MDT	6 TE	1280



### KNX Redundante Busspannungsversorgung und Diagnose

- zwei getrennte L-Zugänge für unterschiedliche Stromkreise
- zwei getrennte Spannungsversorgungen
- integrierter Busankoppler mit Diagnosefunktionen
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSTR-0640.01	MDT



### KNX Linienkoppler

- als Linien-/Bereichskoppler oder Linienverstärker einsetzbar
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
75010014	Berker



### KNX Linienkoppler

- galvanische Trennung der Linien/Bereiche
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
T9070880	Theben



### KNX Linienkoppler

- Datenaustausch zwischen einer KNX TP-Haupt- und Nebenlinie
- Routingfilter für Gruppen- und Einzeltelegramme, unterstützt lange Telegramme
- Unterdrückung der Konfiguration von der Nebenlinie zur Hauptlinie
- Einsatz als Linienverstärker: Erweiterung einer KNX TP-Linie um ein Segment
- Funktionen für Fehlersuche, schnelle Inbetriebnahme und Vermeidung von unnötigem Telegrammverkehr
- Integrierter ACK-Generator
- Mehrfarbige LEDs zeigen Statusinformationen an
- Bauform: REG; 2 TE
- Datenaustausch zwischen einer KNX TP-Haupt- und Nebenlinie
- Routingfilter für Gruppen- und Einzeltelegramme (inkl. Taste für temporäres Deaktivieren), unterstützt lange Telegramme
- Unterdrückung der Konfiguration von der Nebenlinie zur Hauptlinie
- Einsatz als Linienverstärker: Erweiterung einer KNX TP-Linie um ein Segment
- Funktionen für Fehlersuche, schnelle Inbetriebnahme und Vermeidung von unnötigem Telegrammverkehr
- Integrierter ACK-Generator
- Mehrfarbige LEDs zeigen Statusinformationen an
- Bauform: REG; 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
ELS70148	Elsner

N





### KNX Linienkoppler

- Handtasten, sperrbar, z.B. für Filtertabellendeaktivierung
- Programmierung über und in der Linie sperrbar
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5233	Weinzierl



### KNX Linienkoppler

- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-LK001.03	MDT



### KNX USB Datenschnittstelle REG

- Status LED für USB Verbindung
- Status LED für KNX Verbindung bzw. Übertragung
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
T9070397	Theben



#### KNX USB Datenschnittstelle REG

- Status LED für USB- und KNX Verbindung
- Long Frame Unterstützung für schnelle Programmierung
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5229	Weinzierl



#### KNX USB Datenschnittstelle REG

- PC Sleepmode Unterstützung, Updatefunktion
- Status LED für USB- und KNX Verbindung
- Long Frame Unterstützung für schnelle Programmierung
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-USBR.02	MDT



#### KNX USB Datenschnittstelle Stick

- USB-Datenschnittstelle in USB-Stick Bauform
- long frame Unterstützung zum schnellen Programmieren
- Lieferung inklusive Transportbox
- Bauform: USB-Stick, 60 x 43 x 22 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5254	Weinzierl



### KNX IP Interface

- Schnittstelle IP und KNX
- Unterstützung von KNX IP Secure
- entspricht den Vorgaben des KNXnet/IPStandards
- Tunneling: 5 Tunnelingserver verfügbar (Visualisierung, App...)
- Spannungsversorgung: 12 – 30 V DC oder PoE - IEEE 802.3af Klasse 1
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
T9070771	Theben

N



### KNX IP Interface

- erlaubt zeitgleich maximal 5 KNXnet/IP Tunnelverbindungen
- keine Hilfsspannung benötigt
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5242	Weinzierl



### KNX IP Interface secure

- Schnittstelle zwischen LAN/Ethernet und KNX-Bus
- 2 Tasten und 3 LEDs, mehrfarbig
- Ethernet: 100 BaseT (100 MBit/s)
- Bis zu 8 Verbindungen gleichzeitig über KNXnet/IP Tunneling
- Bauform: REG, 1TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5248	Weinzierl



#### KNX IP Interface

- KNX secure Produkt (IP & Data Secure)
- Verschlüsselte Übertragung beim Versenden von Emails
- Zeitserverfunktion um Datum und Uhrzeit auf den KNX Bus zu senden
- programmierbar ab ETS4 (Secure ab ETS5)
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-IP000.03	MDT



#### KNX IP Router

- Router/Schnittstelle/Linienkoppler IP und KNX
- Zum Datenaustausch zwischen KNX und IP-Netzwerken
- Unterstützung von KNX IP Secure
- Komplette Filtertabelle für alle Hauptgruppen (0...31)
- Anzeige von Spannungsausfällen am Bus (KNX IP Service)
- Unicast: Bis zu 10 Geräte können via Unicast kommunizieren
- Tunneling: 5 Tunnelingserver verfügbar (Visualisierung, App...)
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
T9070770	Theben



#### KNX IP Router

- KNXnet/IP Routing
- Routingfilter für Gruppen- und Einzeltelegramme (inkl. Taste für temporäres Deaktivieren), unterstützt lange Telegramme
- Unterdrückung der Konfiguration von der Nebenlinie zur Hauptlinie
- Funktionen für Fehlersuche, schnelle Inbetriebnahme und Vermeidung von unnötigem Telegrammverkehr
- Mit Ethernet-Schnittstelle (RJ45-Buchse). Ermöglicht Routing (Ethernet als schneller Backbone
- für KNX-Daten, 4 Verbindungen), Verwendung als Linienkoppler, Tunneling (Buszugriff über IP, Fernwartung über LAN)
- Integrierter ACK-Generator
- Mehrfarbige LEDs zeigen Statusinformationen an
- Web-Frontend für Status und Diagnose
- Bauform: REG; 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
ELS70149	Elsner

N



### KNX IP Router

- erlaubt zeitgleich max. 5 KNXnet/IP Tunnelverbindungen
- große Filtertabelle für 64.000 Gruppenadressen
- benötigt keine Hilfsspannung
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5243	Weinzierl



### KNX IP Router secure

- bis zu 8 Verbindungen gleichzeitig über KNXnet/IP Tunneling
- long frame Unterstützung
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5249	Weinzierl



### KNX IP Router

- verschlüsselte Übertragung beim Versenden von E-Mails
- Zeitserverfunktion um Datum und Uhrzeit auf den KNX zu senden
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
MDTSCN-IP100.03	MDT	mit KNX IP Secure / Data Secure



### KNX IP Interface WLAN

- KNXnet/IP-Tunneling, 8 Tunnelverbindungen
- Unterstützung von KNX Long Frames
- WLAN IEEE 802.11b/g, Verschlüsselung WPA2
- Statusanzeige über 3 LEDs
- Spannungsversorgung über KNX Bus
- Anschlüsse: KNX, Antenne
- Maße ohne Antenne: 125 x 67 x 31 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5419	Weinzierl

N



### Connect H

- Zugriff via Windows, iOS oder Android
- keine Routerkonfiguration notwendig
- 1 VPN-Verbindungen möglich
- sicherer Fernzugriff via VPN ohne Netzwerkkonfiguration
- sichere Fernwartung und Fernprogrammierung
- 256 Bit AES Verschlüsselung
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
HOOC-522292	HOOC

N

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5242	Weinzierl	Weinzierl KNX IP Datenschnittstelle IP731 REG



### Connect H Set

- Set bestehend aus: 1x HOOC Connect H und 1x Weinzierl KNX IP Datenschnittstelle IP731 REG
- KNX Programmierung über ETS möglich
- Zugriff via Windows, iOS oder Android
- keine Routerkonfiguration notwendig
- 1 VPN-Verbindungen möglich
- sicherer Fernzugriff via VPN ohne Netzwerkkonfiguration
- sichere Fernwartung und Fernprogrammierung
- 256 Bit AES Verschlüsselung
- Bauform HOOC: REG, 2 TE
- Bauform WZ: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
HOOC-522292-SET	HOOC

N



### Connect L

- Zugriff via Windows, iOS oder Android
- keine Routerkonfiguration notwendig
- 1 VPN-Verbindungen möglich
- sicherer Fernzugriff via VPN ohne Netzwerkkonfiguration
- sichere Fernwartung und Fernprogrammierung
- 256 Bit AES Verschlüsselung
- Bauform: Ap

Art. Nr.	Hersteller
HOOC-522298	HOOC

N



### Connect M

- Zugriff via Windows, iOS oder Android
- keine Routerkonfiguration notwendig
- 1 VPN-Verbindungen möglich
- sicherer Fernzugriff via VPN ohne Netzwerkkonfiguration
- sichere Fernwartung und Fernprogrammierung
- 256 Bit AES Verschlüsselung
- Bauform: REG, 1,6 TE

Art. Nr.	Hersteller
HOOC-522296	HOOC

N

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX Datalogger

- 7 GB interner Flash-Speicher, erweiterbar mit USB-Stick
- Konfiguration über Browser oder über Display am Gerät
- Leistungsaufnahme: ≤ 5 W
- IP-Router und Datalogger in einem in gehobenen EFH und gewerblichen Bereich enorm vereinfachte Fehlersuche
- sofortige Überprüfung der Anlagen-Funktionalität (Kundenreklamation)
- optionale automatische Zusendung der Telegrammaufzeichnung
- per Knopfdruck Export auf USB-Stick oder direkt zu vordefinierter E-Mail-Adresse auf Wunsch Datensicherung in MySQL-Datenbank
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10411	BAB Technologie

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-35511	BAB Technologie	Speicherbaustein REG für SD-Karte
GE-12200	KNX	Netzteil 12 V DC 2,0 A
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



**KNX LinkModule**

- Betriebsspannung: 12 – 32 V DC
- Ethernet über RJ45-Buchse
- BAB SECURELINK
- verschlüsselte Anlagenkopplung mit Unicast
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10551	BAB Technologie

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



**KNX eibNode**

- Ethernet: RJ45-Buchse
- Bauform: REG, 4 TE, 70 x 90 x 63 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10301	BAB Technologie





### KNX Busanschlussklemme

- Farbcodierung: rot (+) / schwarz (-)
- Maße: 10,5 x 11,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Type	
ELSAKLP2DGR	Elsner	rot (+) / schwarz (-)	<b>N</b>
ELSAKLP2DLG	Elsner	gelb (+) / weiß (-)	<b>N</b>



### KNX Überspannungsableiter als Busklemme

- Überspannungsableiter als Busklemme ausgeführt
- 200 mm Anschlussleitung
- D1 Blitzstoßstrom pro Ader 1000 A
- C2 Nennableitstrom pro Ader 5000 A
- Betriebstemperaturbereich -40 °C – +80 °C
- Maße: 10,5 x 11,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller
DEHN-925001	Dehn



### Datenspeicher SDMODULE

- als Datenspeicher in jeder Anlage
- als Datenspeicher für DATALOGGER und ähnliche Produkte
- als Musikspeicher für AUDIOMODULE und ähnliche Produkte
- als Kameraarchiv für EIBPORT
- USB Anschluss für Direktanschluss an BAB Produkte
- Speichermedium SD-Karte (HS-SD und SDHC), max. 128 GB (nicht im Lieferumfang)
- mit Betriebszustandsanzeige
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-35511	BAB Technologie



#### Schutzhaube für Busankoppler

- dient zum Schutz vor Verschmutzung bei Renovierungsarbeiten
- Bauform: Abdeckung, 70 x 70 x 0,5 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
75000007	Berker



#### KNX Sicherheitsmodul

- blockiert ETS Programmierungen in der KNX Linie
- Sperre kann temporär durch KNX Telegramm oder Handtaster am Gerät aufgehoben werden
- Sicherheitsfunktion zur Erkennung eines Geräteausfalls in der Linie
- Anzeige, dass es einen Programmierversuch gab
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-SAFE.01	MDT



## AKTORIK

REG - Schalten	154
REG - Dimmen	168
REG - Beschattung	180
REG - Heizen	190
REG - Analog	193
Unterputz	194
Aufputz & Einbau	200
Stellantriebe	202
Wanduhren	204



### KNX Schalt-/Jalousieaktor

- Schaltleistung Glühlampen max. 800 W (4 A), 1200 W (10 A), 2300 W (16 A)
- Schaltleistung LED max. 6 x 23 W (4 A), 15 x 23 W (10A), 18 x 23 W (16 A)
- QuickConnect Steckklemmen
- intelligente Durchverdrahtung (oben L, unten Verbraucher)
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach, 6fach) bzw. 6 TE (10fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl	Relais [A]
75314113	Berker	4 TE	4	4
75314114	Berker	4 TE	4	10
75314115	Berker	4 TE	4	16
75316102	Berker	4 TE	6	4
75316103	Berker	4 TE	6	10
75316104	Berker	4 TE	6	10
75319000	Berker	6 TE	10	4
75319001	Berker	6 TE	10	10
75319002	Berker	6 TE	10	16



### KNX Schalt-/Jalousieaktor 8fach mit Hilfsspannung

- Schaltleistung ohmsch 800 W (4 A), 1200 W (10 A), 2300 W (16 A)
- bei 230 V LED Lampen max. 6 x 23 W (4 A), 12 x 23 W (10A), 18 x 23 W (16 A)
- QuickConnect Steckklemmen
- intelligente Durchverdrahtung (oben L, unten Verbraucher)
- Komfortapplikation
- benötigt 230 V AC Hilfsspannung
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller	Relais [A]
75318102	Berker	4
75318103	Berker	10
75318104	Berker	16



**KNX Schalt-/Jalousieaktor 4/6/8/10fach C-Last**

- Schaltleistung ohmsch 2300 W
- Leuchtstofflampen 1500 W, max. 200 µF
- bei 230 V LED Lampen max. 18 x 23 W
- QuickConnect Steckklemmen
- intelligente Durchverdrahtung (oben L, unten Verbraucher)
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach, 6fach) bzw. 6 TE (8fach, 10fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
75314116	Berker	4 TE	4
75316105	Berker	4 TE	6
75318105	Berker	6 TE	8
75319003	Berker	10 TE	10



**KNX Schalt-/Jalousieaktor 16/20fach C-Last**

- Schaltleistung ohmsch 2300 W
- Leuchtstofflampen 1500 W, max. 200 µF
- bei 230 V LED Lampen max. 25 x 18 W
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 8 TE (16fach) bzw. 10 TE (20fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
75319004	Berker	8 TE	16
75319005	Berker	10 TE	20

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
80909000	Berker	Endkappen für Kammschienen
80909004	Berker	Kammschiene 6 mm² 8 Kontakte
80909005	Berker	Kammschiene 6 mm² 10 Kontakte



**KNX Schalt-/Jalousieaktor**

- Schaltleistung Ωsch 1200 W
- bei 230 V LED Lampen max. 12 x 23 W
- QuickConnect Steckklemmen
- intelligente Durchverdrahtung (oben L, unten Verbraucher)
- Easy Applikation
- Bauform: REG, 4 TE (6fach) bzw. 6 TE (10fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
80316103	Berker	6 TE	6
80319001	Berker	10 TE	10



### KNX Schalt-/Jalousieaktor 8fach mit Hilfsspannung

- Schaltleistung ohmsche Last 1200 W
- Schaltleistung 230 V LED Lampen max. 12 x 23 W
- QuickConnect Steckklemmen
- intelligente Durchverdrahtung (oben L, unten Verbraucher)
- Easy Applikation
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
80318103	Berker



### KNX Schalt-/Jalousieaktor 4/6/8/10fach C-Last

- Schaltleistung ohmsche Last 2300 W
- Leuchtstofflampen 1500 W, max. 200 µF
- bei 230 V LED Lampen max. 18 x 23 W
- QuickConnect Steckklemmen
- intelligente Durchverdrahtung (oben L, unten Verbraucher)
- Easy Applikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach, 6fach) bzw. 6 TE (8fach, 10fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
80314116	Berker	4 TE	4
80316105	Berker	4 TE	6
80318105	Berker	6 TE	8
80319003	Berker	6 TE	10



### KNX Schalt-/Jalousieaktor 16/20fach C-Last

- Schaltleistung ohmsche Last 2300 W
- Leuchtstofflampen 1000 W, max. 200 µF
- bei 230 V LED Lampen max. 25 x 18 W
- Easy Applikation
- Bauform: REG, 8 TE (16fach) bzw. 10 TE (20fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
80319004	Berker	8 TE	16
80319005	Berker	10 TE	20

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
80909000	Berker	Endkappen für Kammschienen
80909004	Berker	Kammschiene 6 mm <sup>2</sup> 8 Kontakte
80909005	Berker	Kammschiene 6 mm <sup>2</sup> 10 Kontakte





**KNX Schalt-/Jalousieaktor 6fach C-Last mit Stromerkennung**

- integrierte Stromerkennung
- QuickConnect Steckklemmen
- intelligente Durchverdrahtung (oben L, unten Verbraucher)
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
----------	------------

75316017	Berker
----------	--------



**KNX Schaltaktor 4fach FIX-Serie**

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- Schaltleistung LED max. 200 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 140 µF
- max. Einschaltstrom 800 A (200 µS)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
----------	------------

T4940223	Theben
----------	--------



**KNX Schalt-/Jalousieaktor FIX-Serie**

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- Schaltleistung LED max. 200 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 140 µF
- max. Einschaltstrom 800 A (200 µS)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (8fach), 8 TE (16fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
----------	------------	-------	-----------

T4940200	Theben	4 TE	4
----------	--------	------	---

T4940205	Theben	8 TE	8
----------	--------	------	---





### KNX Schaltaktor C-Last FIX-Serie

- Stromerkennungsrelais C-Last
- Schaltleistung Glühlampen max. 2600 W
- Schaltleistung LED max. 300 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 200 µF
- max. Einschaltstrom 1500 A (200 µS)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940210	Theben	4 TE	4
T4940215	Theben	8 TE	8



### KNX Schaltaktor 4fach MIX2-Serie

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- Schaltleistung LED max. 200 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 140 µF
- max. Einschaltstrom 800 A (200 µS)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- erweiterbar mit max. zwei Erweiterungen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930223	Theben

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



**KNX Schaltaktor 8fach MIX2-Serie**

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- Schaltleistung LED max. 200 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 200 µF
- max. Einschaltstrom 800 A (200 µS)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- erweiterbar mit max. zwei Erweiterungen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930220	Theben

Zubehör

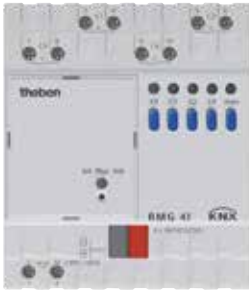
Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



**KNX Schaltaktor 8/16fach FIX-Serie**

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- Schaltleistung LED max. 200 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 200 µF
- max. Einschaltstrom 800 A (200 µS)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (8fach), 8 TE (16fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940220	Theben	4 TE	8
T4940225	Theben	8 TE	16



### KNX Schaltaktor 4fach C-Last MIX2-Serie

- Stromerkennungsrelais C-Last
- Schaltleistung Glühlampen max. 2600 W
- Schaltleistung LED max. 300 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 200 µF
- max. Einschaltstrom 1500 A (200 µS)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- erweiterbar um max. zwei Erweiterungsmodule
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930210	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



### KNX Hochleistungs-Schaltaktor 25 A C-Last

- Schaltleistung 25 A
- Schaltlast 4800 W (ohmsch), 850 W (LED)
- Einschaltstrom: max. 1200 A / 200 µs
- benötigt keine Hilfsspannung
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940212	Theben	4 TE	4
T4940217	Theben	8 TE	8



**KNX Schalt-/Jalousieaktor 8/4fach MIX2-Serie**

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- Schaltleistung LED max. 200 W (je nach Type)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 140 µF
- max. Einschaltstrom 800 A (200 µs)
- SELV geeignet, sofern alle Kanäle SELV schalten
- Hilfsspannung 230 V AC
- umfangreiche Komfortapplikation
- erweiterbar um max. zwei Erweiterungen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930200	Theben

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



**KNX Schaltaktor R4/R8**

- Schaltleistung 16 A bei 230 V AC bzw. 5 A bei 30 V DC
- Betriebstemperatur -20 ... + 70 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 3 TE (4fach), 6 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
ELS70571	Elsner	3 TE	4
ELS70570	Elsner	6 TE	8



### KNX Schalt-/Jalousieaktor mit Eingänge 230 V AC

- Schaltstrom 4 A pro Ausgang (10 A Summe aller Ausgänge)
- Deluxe Applikation für interne wie externe Automatikfunktionen
- integrierte Fenster-Lüftungssteuerung
- Automatikbetrieb geht optional x Minuten nach manuellem Eingriff in die Automatik retour
- Master-/Slave über mehrere Ausgänge (z.B. Dachflächenfenster)
- 5 Sicherheitsobjekte pro Ausgang
- automatische Laufzeit- und Totzeiterkennung
- integrierte Tasterschnittstelle, Leitungslänge max. 50 m pro Eingang
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 3 TE (2fach), 6 TE (4fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl	Eingänge
ELS70532	Elsner	3 TE	1	2
ELS70531	Elsner	6 TE	2	6
ELS70530	Elsner	6 TE	4	10



### KNX Schalt-/Jalousieaktor

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- max. Anzahl EVGs 10
- Schaltvermögen kapazitiv max. 70 µF
- max. Einschaltstrom 150 A (600 µS)
- gemeinsame L-Anschlüsse bei 2/4fach Variante
- Summenbelastung 16 A (2/4fach), 50 A (8fach), 100 A (16fach), 125 A (24fach)
- Bauform: REG, 2 TE (2/4fach), 4 TE (8fach), 8 TE (16fach), 12 TE (24fach)

Art. Nr.	Hersteller	Type	
MDTAKU-0416.03	MDT	4/2 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-0616.03	MDT	6/3 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-0816.03	MDT	8/4 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-1616.03	MDT	16/8 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-2416.03	MDT	24/12 Schalt-/Jalousieaktor	N



### KNX Schaltaktor IO510

- Schaltleistung 8 A
- kann auch als Heizungsaktor verwendet werden
- 16 integrierte Logik- und Zeitbausteine
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5224	Weinzierl



**KNX Schaltaktor I0511 mit 2fach Binäreingang**

- Schaltleistung 16 A
- Binäreingang 2fach mit Multispannungseingang
- als Heizungsaktor nutzbar
- integriertes Logikmodul mit 16 Logik-/Zeitfunktionen
- Bauform: REG, 1 TE



Art. Nr.	Hersteller
WZ-5232	Weinzierl



**KNX Multi I0570 48-Kanal Ein-/Ausgangsmodul**

- 48 digitale Kanäle wahlweise als Ein- oder Ausgang
- bei Jalousie wird nur ein Kanal benötigt, also auch für 48 Jalousien
- benötigt zur Schaltung von Last zwingend Koppelrelais
- integrierte USB Datenschnittstelle
- Hilfsspannung 24 V DC
- programmierbar ab ETS 4
- Bauform: REG, 6 TE



Art. Nr.	Hersteller
WZ-5267	Weinzierl

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5322	Weinzierl	Multi IO Extension 592 für Jalousie
WZ-5321	Weinzierl	Multi IO Extension 590 für Schalten



### KNX IP Multi IO580 48-Kanal Ein-/Ausgangsmodul

- 48 digitale Kanäle wahlweise als Ein- oder Ausgang
- bei Jalousie wird nur ein Kanal benötigt, also auch für 48 Jalousien
- KNX Gerät mittels IP Anschluss (benötigt kein Buskabel)
- benötigt zur Schaltung von Last zwingend Koppelrelais
- Anzeige: OLED Display mit 4 Tasten
- Hilfsspannung 24 V DC
- programmierbar ab ETS 4.2
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5238	Weinzierl

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5322	Weinzierl	Multi IO Extension 592 für Jalousie
WZ-5321	Weinzierl	Multi IO Extension 590 für Schalten



### Multi IO Erweiterung Schalten

- Stromsparendes Koppelrelais zum Anschluss/Betrieb an Art.-Nr. WZ-5267/WZ-5238
- Ansteuerung wie monostabiles Relais bei interner Verwendung eines bistabilen Relais
- Reduktion des Haltestrom um bis zu 95%.
- Eingang (Signal) 24 V AC/DC
- Ausgang 230 V AC / 10 A (Relaistyp 250 V AC / 16 A, bistabil)
- Integrierte Sicherung (5x20mm) zum Schutz hochwertiger Betriebsmittel
- Anschlüsse: Schraubklemmen für IO
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5321	Weinzierl

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5347	Weinzierl	Ersatz-Relais Standart ohne Hanbedienung
WZ-5348	Weinzierl	Ersatz-Relais f. hohe Anforderungen
WZ-5349	Weinzierl	Ersatz-Relais Standart mit Hanbedienung



**Multi IO Erweiterung Jalousie**

- Doppelrelais für Jalousiesteuerung zum Anschluss an Art.-Nr. WZ-5267/WZ-5238
- Belegung von nur einem Ausgang
- Richtungsansteuerung durch das Ausgangssignal des KNX Multi IO
- Elektro-mechanische gegenseitige Verriegelung der Ausgänge
- Eingang (Signal) 24 V AC/DC
- Ausgang 230 V AC / 6 A (Relaistyp 250 V AC / 6 A)
- Integrierte Sicherung (5 x 20 mm) zum Schutz hochwertiger Betriebsmittel
- Anschlüsse: Schraubklemmen für IO
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5322	Weinzierl

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5346	Weinzierl	Ersatz-Relais Standart ohne Hanbedienung



**KNX Schaltaktor Kompakt**

- Schaltleistung Kanal 8/4/6/6 A (2/4/8/16fach)
- Schaltleistung Summe 16/16/50/100 A (2/4/8/16fach)
- Schaltleistung Kanal 16 A, sofern Summenstrom nicht überschritten wird
- Schaltlast 2000 W (ohmsch), 1200 W (NV-Halogen)
- L-Anschluß bei 8fach und 16fach Ausführung pro Kanal getrennt
- Bauform: REG, 2 TE (2/4fach), 4 TE (8fach), 8 TE (16fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
MDTAKK-0216.03	MDT	2 TE	2
MDTAKK-0416.03	MDT	2 TE	4
MDTAKK-0816.03	MDT	4 TE	8
MDTAKK-1616.03	MDT	8 TE	16
MDTAKK-2416.03	MDT	12 TE	24





### KNX Schaltaktor C-Last

- Schaltleistung Glühlampen max. 2500 W
- max. Anzahl EVGs 20
- Schaltvermögen kapazitiv max. 140  $\mu$ F
- max. Einschaltstrom 250 A (600  $\mu$ s)
- Summenstrombelastbarkeit beachten
- umfangreiche Komfortapplikation
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 2 TE (2fach), 4 TE (4fach), 6 TE (6fach), 8 TE (12/16fach), 12 TE (20/24fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl	Nennlast	
MDTAKS-0210.03	MDT	2 TE	2	10	N
MDTAKS-0410.03	MDT	4 TE	4	10	N
MDTAKS-0810.03	MDT	6 TE	8	10	N
MDTAKS-1210.03	MDT	8 TE	12	10	N
MDTAKS-0216.03	MDT	2 TE	2	16	N
MDTAKS-0416.03	MDT	4 TE	4	16	
MDTAKS-0816.03	MDT	6 TE	8	16	
MDTAKS-1216.03	MDT	8 TE	12	16	
MDTAKS-1616.03	MDT	8 TE	16	16	
MDTAKS-2016.03	MDT	12 TE	20	16	
MDTAKS-2416.03	MDT	12 TE	24	16	N



### KNX Schaltaktor C-Last 16/20A

- Schaltleistung Glühlampen max. 3680 W
- Schaltvermögen kapazitiv max. 200  $\mu$ F
- max. Einschaltstrom 300 A (600  $\mu$ s)
- max. EVGs 28
- umfangreiche Komfortapplikation
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach), 12 TE (12fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
MDTAKI-0416.04	MDT	4 TE	4
MDTAKI-0816.04	MDT	8 TE	8
MDTAKI-1216.04	MDT	12 TE	12



**KNX Schaltaktor C-Last 16/20A mit Strommessung**

- Stromerkennungsrelais C-Last mit Wirkleistungszähler
- Schaltleistung Glühlampen max. 2500 W (AMS), max. 3680 W (AMI)
- Schaltvermögen kapazitiv max. 140 µF (AMS), max. 200 µF (AMI)
- max. Einschaltstrom 600 A (150 µs)
- umfangreiche Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach), 12 TE (12fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl	Schaltstrom
MDTAMI-0416.02	MDT	4 TE	4	16/20 A
MDTAMI-0816.02	MDT	8 TE	8	16/20 A
MDTAMI-1216.02	MDT	12 TE	12	16/20 A
MDTAMS-0416.02	MDT	4 TE	4	16 A
MDTAMS-0816.02	MDT	8 TE	8	16 A
MDTAMS-1216.02	MDT	12 TE	12	16 A



**KNX Schaltaktor C-Last 16/20A mit Wirkleistungszähler**

- Stromerkennungsrelais C-Last mit Wirkleistungszähler
- Schaltleistung Glühlampen max. 3680 W
- Schaltvermögen kapazitiv max. 200 µF
- max. Einschaltstrom 300 A (600 µs)
- umfangreiche Komfortapplikation
- Erfassung des Summenzählergebnisses über alle Kanäle
- Bauform: REG, 4 TE (3fach), 8 TE (6fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
MDTAZI-0316.01	MDT	4 TE	3
MDTAZI-0616.01	MDT	8 TE	6



### KNX Dimmaktor Universal 1fach

- Dimmleistung Glühlampen max. 300/600 W
- Dimmleistung LED max. 60/120 W
- intelligente Durchverdrahtung (oben L/N, unten Verbraucher)
- QuickConnect Steckklemmen
- umfangreiche Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Dimmleistung [W]
75311111	Berker	300
75311112	Berker	600



### KNX Dimmaktor Universal 2fach

- Glüh- Halogenlampen 2x 300 W/ 4x 600 W dimmbare LED Treiber 2x 5-300VA 4x5-600 VA
- dimmbare LED Lampen 2x 5-60W 4x5-120W
- intelligente Durchverdrahtung (oben L/N, unten Verbraucher)
- QuickConnect Steckklemmen
- umfangreiche Komfortapplikation
- Bauform: REG, 8 TE, 10 TE

Art. Nr.	Hersteller
75312114	Berker



### KNX Dimmaktor Universal 3fach

- Dimmleistung Glühlampen max. 300 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 60 W pro Kanal
- Dimmleistung durch Kanalzusammenschaltung erhöhbar
- Hilfsspannung 230 V AC
- QuickConnect Steckklemmen
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
75313107	Berker



**KNX Dimmaktor Universal 4fach**

- Dimmleistung Glühlampen max. 300 W bzw. 600 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 60 W bzw. 120 W pro Kanal
- Dimmleistung durch Kanalzusammenschaltung erhöhbar
- Überhitzungsschutz, Überlastschutz mit Anzeige auf LED
- Hilfsspannung 230 V AC
- QuickConnect Steckklemmen
- Bauform: REG, 8 TE (300 W), 10 TE (600 W)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Dimmleistung [W]
75314124	Berker	8 TE	300
75314125	Berker	10 TE	600



**KNX Dimmaktor Universal 1fach**

- Dimmleistung Glühlampen max. 300/600 W
- Dimmleistung LED max. 60/120 W
- intelligente Durchverdrahtung (oben L/N, unten Verbraucher)
- QuickConnect Steckklemmen
- Easy Applikation
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Dimmleistung [W]
80311011	Berker	300
80311012	Berker	600



**KNX Dimmaktor Universal 2fach**

- Dimmleistung ohmsche Last max. 300 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 60 W pro Kanal
- Dimmleistung durch Kanalzusammenlegung erhöhbar
- Hilfsspannung 230 V AC
- QuickConnect Steckklemmen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
80312113	Berker



### KNX Dimmaktor Universal 3fach

- Dimmleistung Glühlampen max. 300 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 60 W pro Kanal
- gemeinsamer L Anschluss für alle Kanäle
- QuickConnect Steckklemmen
- Easy Applikation
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
----------	------------

80313007	Berker
----------	--------



### KNX Dimmaktor Universal 4fach

- Dimmleistung ohmsche Last max. 300 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 60 W pro Kanal
- Dimmleistung durch Kanalzusammenlegung erhöhbar
- Hilfsspannung 230 V AC
- QuickConnect Steckklemmen
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
----------	------------

80314124	Berker
----------	--------



### KNX Dimmaktor Universal 2/4fach 400W FIX-Serie

- Dimmleistung Glühlampen max. 400 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 400 W pro Kanal
- Parallelbetrieb mit max. 800 W pro Doppelkanal möglich
- Mindestlast 5 W
- Hilfsspannung 230 V AC
- Lüfteransteuerung möglich
- umfangreiche Komfortapplikation
- einspielbare Dimmkurven für zukünftige Anwendungen
- Bauform: REG, 4 TE (2fach), 8 TE (4fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
----------	------------	-------	-----------

T4940270	Theben	4 TE	2
----------	--------	------	---

T4940275	Theben	8 TE	4
----------	--------	------	---

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
----------	------------	-------------

T4930279	Theben	Leistungserweiterung 1fach 2 TE
----------	--------	---------------------------------



**KNX Dimmaktor Universal 4/8fach 200W FIX-Serie**

- Dimmleistung Glühlampen max. 200 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 200 W pro Kanal
- Lüfteransteuerung möglich
- umfangreiche Komfortapplikation
- einstellbare Dimmkurven für zukünftige Anwendungen
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940280	Theben	4 TE	4
T4940285	Theben	8 TE	8

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930279	Theben	Leistungserweiterung 1fach 2 TE



**KNX Dimmaktor Universal MIX2-Serie**

- Dimmleistung Glühlampen max. 400 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 400 W pro Kanal
- Parallelbetrieb mit max. 800 W pro Doppelkanal möglich
- Lüfteransteuerung möglich
- umfangreiche Komfortapplikation
- einstellbare Dimmkurven für zukünftige Anwendungen
- erweiterbar um max. zwei Erweiterungsmodule
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930270	Theben

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930279	Theben	Leistungserweiterung 1fach 2 TE
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



**KNX Dimmaktor 1fach IO530**

- 1 Kanal Universal Dimmaktor mit 2 Binäreingängen
- Ausgang für 230 V AC / 200 W,
- 2 Eingänge für 230 V AC (gleiches Potential wie Dimmaktor)
- Phasen-/abschnitt Dimmer
- Szenenunterstützung, Sequenzer, Treppenhausfunktion, einstellbare Dimmkurve
- Integrierte Logik- und Zeitfunktionen
- Anschlüsse: KNX, steckbare Schraubklemmen für IO
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5312	Weinzierl



**KNX Dimmaktor Universal**

- Dimmleistung Glühlampen max. 250 W pro Kanal
- Dimmleistung Phasenabschnitt max. 200 W pro Kanal
- Dimmleistung LED Phasenabschnitt max. 50 W pro Kanal
- Bauform: REG, 3 TE (2fach) bzw. 6 TE (4fach)

Art. Nr.	Hersteller	Dimmleistung [W]	Kanalzahl
MDTAKD-0201.02	MDT	250	2
MDTAKD-0401.02	MDT	250	4



**KNX Steuereinheit 1-10 V 3fach**

- Steuerstrom max. 50 mA pro Kanal
- Schaltleistung Glühlampen max. 2300 W pro Kanal
- Standardapplikation
- Bauform: REG, 4 TE

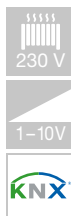
Art. Nr.	Hersteller
75313005	Berker



**KNX Steuereinheit 1-10 V 2fach MIX-Serie**

- Steuerstrom max. 100 mA pro Kanal
- Schaltleistung Glühlampen max. 2500 W pro Kanal
- Schaltvermögen kapazitiv 140 µF
- erweiterbar um maximal zwei 1-10 V Erweiterungen auf 6 Kanäle
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4910273	Theben



**KNX Steuereinheit 1-10 V 1fach mit Schaltaktor 1fach**

- integrierter Schaltaktor 1fach, 8 A
- ideal zum Abschalten der EVGs bei abgeschaltetem Licht
- Schaltaktor kann auch als Heizungsaktor 1fach genutzt werden
- max. Steuerstrom 50 mA
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5315	Weinzierl

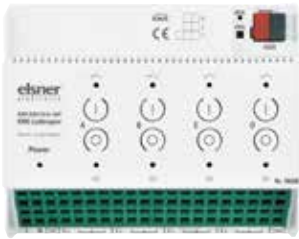


**KNX Steuereinheit 1-10 V 4fach**

- Schaltvermögen kapazitiv 140 µF
- integrierte RGBW Funktionalität
- max. 30 EVGs pro Kanal
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTAKD-0410V.02	MDT





### KNX DALI Aktor 4fach

- DALI Dimmaktor, max. 64 Teilnehmer pro Ausgang
- keine DALI Programmierung notwendig, da Broadcast basierend
- Schaltaktorkanal 16 A pro DALI Ausgang für EVG Abschaltung
- auch für Tunable White, RGB und RGBW Leuchten geeignet
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
ELS70580	Elsner



### KNX DALI Gateway für 64 EVGs tunable white

- bis zu 64 DALI-Geräte in max. 32 Gruppen und max. 16 Lichtszenen
- als DALI-Master und Spannungsversorgung für DALI-Geräte
- Erstellung von 16 Effekten mit bis zu 16 Schritten für dynamische Beleuchtungssteuerung
- die Gruppen 1-16 können mit bis zu 64 Geräten, die Gruppen 17-32 mit bis zu 2 Geräten realisiert werden
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
75710016	Berker



### KNX DALI Gateway für 64/128 EVGs tunable white

- max. 64/128 DALI-Leuchten pro Kanal
- DALI-2 zertifiziert
- Farblichtsteuerung mit Device Type 8 (DT8)
- Effektmodul für Ablaufsteuerungen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type	
T4940301	Theben	1 x 64 DALI Leuchten	N
T4940302	Theben	2 x 64 DALI Leuchten	N

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4940091	Theben	THEBEN DALI-2 Schaltaktor 1fach UP



**KNX DALI Gateway Plus für 64 EVGs tunable white**

- bidirektionales DALI Gateway für max. 64 DALI Teilnehmer
- integrierter Webserver für Konfiguration ohne ETS
- integriertes DALI Netzteil
- DALI Unterteilung in max. 16 Gruppen
- DALI Ansteuerung individuell für max. 64 DALI Teilnehmer
- Sequenzer mit 16 Effekten in 16 Schritten
- Einbindung in DALI Notlichtsysteme nach IEC 62386-202 möglich
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T9070929	Theben



**KNX DALI Gateway für 64 EVGs**

- Betriebsspannung: 240 V AC/DC
- Anschlüsse: KNX-Busklemme, Schraubklemmen für Netz, Schraubklemmen für DALI
- steuerbare Kanäle: 32 Gruppen, 64 Einzelgeräte, Broadcast
- Bauform: REG, 4 TE, 72 x 90 x 62 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
I64543020	Insta



**KNX DALI Gateway für 64 EVGs tunable white**

- DALI Gateway mit Farbtemperatursteuerung
- Unterstützt das Colour Control (DALI Device Type 8 in der Ausprägung Tuneable White TW)
- Mischbetrieb von TW und „normalen“ DALI Geräten
- Farbtemperatur von 1000 K bis 10000 K Farbtemperatur
- Möglichkeit der proportionalen Anpassung mit der Helligkeit
- Szenen und Effektsteuerung mit Farbtemperatur
- Relatives oder absolutes Dimmen der Farbtemperatur
- Max. 64 DALI Betriebsgeräte
- DALI Strom 128 mA – max. 200 mA
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
I64544020	Insta



**DALI Control 64 Gateway**

- farbeinstellung durch HSV Ansteuerung
- einzelansteuerung von bis zu 64 EVG/16 DALI Gruppen
- unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI DT6/DT8 EVG
- innovative HSV Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard
- Tunable White, Farbtemperatursteuerung
- integriertes Farbsteuermodul zur zeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe mit bis zu 300 Schritten
- 16 Szenen mit individuellen Andimmzeiten
- Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs in den DALI Gruppen (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- Fehlererkennung von Lampenfehlern und fehlerhaften EVGs
- EVG Schnellaustausch
- kostenfreie DCA App zur Inbetriebnahme des DALI Bussystems und Konfiguration der Szenen und Zeitsteuerung
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-DA641.04	MDT

N



**DALI Control 2x64 Gateway**

- farbeinstellung durch HSV Ansteuerung
- 2 DALI Ausgänge für max. 2 x 64 EVGs
- pro Ausgang Einzelansteuerung von bis zu 64 EVG / 16 DALI Gruppen
- unterstützt DALI und DALI-2 Standard, sowie DALI DT6/DT8 EVG
- innovative HSV Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard
- Tunable White, Farbtemperatursteuerung
- integriertes Farbsteuermodul zur zeitabhängigen Steuerung der Lichtfarbe mit bis zu 300 Schritten
- 16 Szenen mit individuellen Andimmzeiten
- Energiesparfunktion zur Abschaltung der EVGs in den DALI Gruppen (über zusätzlichen KNX Schaltaktor)
- Fehlererkennung von Lampenfehlern und fehlerhaften EVGs
- EVG Schnellaustausch
- kostenfreie DCA App zur Inbetriebnahme des DALI Bussystems und Konfiguration der Szenen und Zeitsteuerung
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-DA642.04	MDT

N



**DALI Control PR064 Gateway**

- farbeinstellung durch HSV Ansteuerung
- einzelansteuerung von bis zu 64 EVG/16 DALI Gruppen
- KNX Secure Gerät
- unterstützt DALI und DALI-2 Standard
- es können bis zu 8 DALI-2 Bewegungsmelder oder Lichtsensoren zusätzlich angeschlossen werden
- innovative HSV Farbsteuerung, RGB, RGBW und XY Farbe nach DALI DT8 Standard (16 DALI Gruppen)
- Tunable White, Farbtemperatursteuerung (16 DALI Gruppen)
- unterstützung verschiedenster DALI DT6/DT8 EVG
- integriertes Farbsteuermodul zur zeitabhängigen Steuerung
- Handbedienung für alle 16 Gruppen
- 16 Szenen mit individuellen Andimmzeiten
- Energiesparfunktion, 16 fl exible Standby-Gruppen zur Abschaltung beliebiger Einzelkanäle / Gruppen von EVGs
- einfache Gruppenzuordnung direkt am Display
- DALI Inbetriebnahme über Webbrowser oder Bedientasten am Gerät ohne KNX möglich
- EVG Schnellaustausch
- erkennung von fehlerhaften Lampen und EVGs
- kostenfreie DCA App zur Inbetriebnahme des DALI Bussystems
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCNDA641P04S	MDT

N



**KNX LED Controller 1fach mit Schaltaktor 1fach**

- LED Controller für LED-Bänder oder LED-Panels
- max. Laststrom 6 A bei 12 ... 24 V DC
- integrierter Schaltaktor 1fach, z.B. zum Wegschalten der Netzteile
- Schaltaktor auch als Heizungsaktor nutzbar
- max. Schaltlast 8 A ohmsch
- integrierter Logik- und Zeitbaustein 16fach
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5313	Weinzierl



**KNX LED Controller 4fach Konstantstrom**

- Funktion: RGB, RGBW und Tunable White (TW)
- für LED-Panels/Streifen mit RGB / RGBW / TW Konfiguration verwendet werden
- oder für 4 unabhängige Dimmkanäle
- Szenenunterstützung, Sequenzer, Treppenhausfunktion, einstellbare Dimmkurve
- Integrierte Logik- und Zeitfunktionen
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5354	Weinzierl



**KNX LED Controller 4fach Konstantspannung**

- LED Controller 4fach für LED-Bänder oder LED-Panels
- max. Laststrom 6 A (Summe aller Kanäle)
- für RGBW, RGB, Tunable White und Einzelkanäle
- integrierter Logik- und Zeitbaustein mit 16 Funktionen
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5314	Weinzierl



**KNX LED Controller 4fach 2/4 A**

- pro Kanal 2 A (od. 3,5 A auf einem Kanal, Rest 1,5 A)
- dynamische Tageslichtsteuerung HCL
- für Einzelkanäle, RGB, RGBW oder Tunable White
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTKD-0424R202	MDT



### KNX LED Controller 4fach 4/8 A

- vordefinierte Sequenzen (z.B. Sonnenaufgang)
- Tunable White Farbtemperatursteuerung
- Überstromüberwachung, Temperaturüberwachung
- für 12/24 V LED Stripes (Common Anode) 4 A je Farbkanal
- für LEDs mit konstanter Spannung
- Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung
- maximaler Schaltstrom 16 A, kapazitive Last max. 140 µF
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTAKD-0424R.02	MDT



### KNX DMX Gateway 544

- DMX Gateway für bis zu 512 Teilnehmer
- 64 Dimmkanäle oder 8 RGB/RGBW Kanäle
- 4 Sequenzer integriert
- Betriebsart Master oder Slave
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5358	Weinzierl



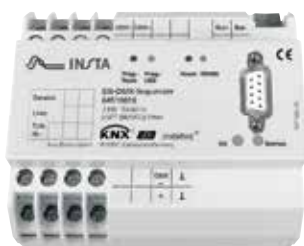
### KNX DMX Gateway

- DMX Gateway mit 512 DMX Kanälen
- DMX Master/Slave Betrieb möglich
- Netzwerkschnittstelle zur Programmierung
- ETS4/5 Synchronisierung
- Hilfsspannung 24 V AC/DC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
I13516112	Insta

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG

**KNX DMX Sequenzer**

- Betriebsspannung: 230 V AC
- Schutzart: IP 20
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
I64510010	Insta



### KNX Rollladenaktor

- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX Funktionen
- Bauform: REG, 4TE, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
75314023	Berker	4 TE	4
75318107	Berker	6 TE	8



### KNX Rollladenaktor 4fach 24 V DC

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen 24 V DC Antrieben
- Handbedienung pro Kanal über Taste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX Funktionen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
75314118	Berker



### KNX Jalousieaktor

- Schaltstrom max. 6 A
- QuickConnect Steckklemmen
- Easy Applikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 6 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
80314119	Berker	4
80318108	Berker	8



**KNX Jalousieaktor 4fach 24 V DC**

- zur Ansteuerung von max. 4 unabhängigen 24 V DC Antrieben
- Handbedienung pro Kanal über Taste
- Status-LED integriert in die Handbedientaste
- Handbedienung aktivierbar über Wahlschalter, dabei Deaktivierung der KNX Funktionen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
80314111	Berker



**KNX Jalousieaktor 12fach**

- Schaltstrom max. 6 A
- Easy Applikation
- Bauform: REG, 10 TE

Art. Nr.	Hersteller
80319010	Berker



**KNX Jalousieaktor 4fach 24 V DC**

- Schaltstrom max. 6 A
- QuickConnect Steckklemmen
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
75314111	Berker





### KNX Jalousieaktor 4/8fach

- Schaltstrom max. 6 A
- QuickConnect Steckklemmen
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 6 TE (8fach)

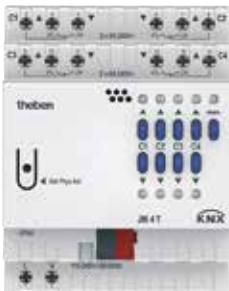
Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
75314119	Berker	4 TE	4
75318108	Berker	6 TE	8



### KNX Jalousieaktor 12fach

- Schaltstrom max. 6 A
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 10 TE

Art. Nr.	Hersteller
75319010	Berker



### KNX Jalousieaktor FIX-Serie

- Schaltstrom max. 6 A
- Komfortapplikation mit Kopierfunktion
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940250	Theben	4 TE	4
T4940255	Theben	8 TE	8



**KNX Jalusieaktor 24 V DC FIX-Serie**

- Schaltstrom max. 6 A
- Komfortapplikation mit Kopierfunktion
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940260	Theben	4 TE	4
T4940265	Theben	8 TE	8



**KNX Jalusieaktor 4fach MIX2-Serie**

- Schaltstrom max. 6 A
- Komfortapplikation
- Busankoppler abnehmbar
- Hilfsspannung 230 V AC
- erweiterbar um max. 2 Erweiterungsmodule
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930250	Theben

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



### KNX Jalousieaktor 4fach 24 V DC MIX2-Serie

- Schaltstrom max. 6 A bei 24 V DC Motoren
- Busankoppler abnehmbar
- Hilfsspannung 230 V AC
- Grundmodul, erweiterbar um max. 2 Erweiterungsmodule
- Komfortapplikation mit Kopierfunktion für schnelle Einstellung
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930260	Theben

#### Zubehör

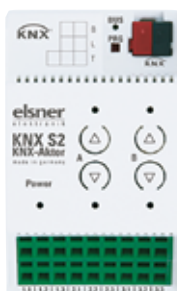
Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



### KNX Jalousieaktor 1fach S1R-BA4 REG

- Umgebungstemperatur: Betrieb -20 °C – +70 °C
- Hilfsspannung für Ausgang: Gleichspannung bis 24 V DC oder Wechselspannung bis 250 V AC
- Ausgang: 1x Ausgang potenzialfrei mit 2 Anschlüssen für Antrieb Auf/Ab oder 2 Geräte.
- Belastbarkeit Ausgang: insgesamt max 4 A bei resistiver Last.
- Mindeststrom für Laufzeiterfassung: AC effektiv 200 mA
- Eingänge: 4x Analog/Digital, max. Leitungslänge 10 m
- Einstellbereich Temperatursensor T-NTC an Eingang: -30 °C – +80 °C
- Bauform: REG, 3 TE, 503 x 88 x 60 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70514	Elsner



**KNX Jalousieaktor S2/S4**

- Schaltstrom 4 A pro Ausgang
- Ausgänge pot.frei, passend für 24 – 230 V AC/DC Motoren
- Deluxe Applikation für interne wie externe Automatikfunktionen
- integrierte Fenster-Lüftungssteuerung
- Automatikbetrieb geht optional x Minuten nach manuellem Eingriff in die Automatik retour
- 5 Sicherheitsobjekte pro Ausgang
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 3 TE (2fach), 6 TE (4fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
ELS70541	Elsner	3 TE	2
ELS70540	Elsner	6 TE	4



**KNX Jalousieaktor S4-B12 mit Eingängen 24 V DC**

- 4 Ausgänge (Auf/Ab) für 12 V DC- oder 24 V DC-Motoren
- Motorlaufzeit einstellbar per ETS-Parameter oder über aktive Strommessung
- Automatik für Beschattung und Fenster
- 16-Kanal-Szenensteuerung
- 12 Binäreingänge (Direktbetrieb/Bustaster)
- 4 Tastenpaare und Kontroll-LEDs
- Bauform: REG, 6 TE, 107 x 88 x 60 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70533	Elsner



**KNX Schalt-/Jalousieaktor mit Eingänge 230 V AC**

- Schaltstrom 4 A pro Ausgang (10 A Summe aller Ausgänge)
- Deluxe Applikation für interne wie externe Automatikfunktionen
- integrierte Fenster-Lüftungssteuerung
- Automatikbetrieb geht optional x Minuten nach manuellem Eingriff in die Automatik retour
- Master-/Slave über mehrere Ausgänge (z.B. Dachflächenfenster)
- 5 Sicherheitsobjekte pro Ausgang
- automatische Laufzeit- und Totzeiterkennung
- integrierte Tasterschnittstelle, Leitungslänge max. 50 m pro Eingang
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 3 TE (2fach), 6 TE (4fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl	Eingänge
ELS70532	Elsner	3 TE	1	2
ELS70531	Elsner	6 TE	2	6
ELS70530	Elsner	6 TE	4	10



### KNX Jalousieaktor I0520

- max. Schaltstrom 8 A
- integrierter Binäreingang 2fach (Multispannung)
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: REG, 1 TE



Art. Nr.	Hersteller
WZ-5225	Weinzierl



### KNX Schalt-/Jalousieaktor

- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W
- max. Anzahl EVGs 10
- Schaltvermögen kapazitiv max. 70 µF
- max. Einschaltstrom 150 A (600 µS)
- gemeinsame L-Anschlüsse bei 2/4fach Variante
- Summenbelastung 16 A (2/4fach), 50 A (8fach), 100 A (16fach), 125 A (24fach)
- Bauform: REG, 2 TE (2/4fach), 4 TE (8fach), 8 TE (16fach), 12 TE (24fach)



Art. Nr.	Hersteller	Type	
MDTAKU-0416.03	MDT	4/2 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-0616.03	MDT	6/3 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-0816.03	MDT	8/4 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-1616.03	MDT	16/8 Schalt-/Jalousieaktor	N
MDTAKU-2416.03	MDT	24/12 Schalt-/Jalousieaktor	N



### KNX Jalousieaktor 2/4/8fach 230 V AC

- Schaltleistung max. 600 W pro Ausgang
- je zwei Ausgänge mit einer L-Zuleitung
- Hilfsspannung 230 V AC (4- und 8fach Variante)
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 2 TE (2fach), 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)



Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
MDTJAL-0210.02	MDT	2 TE	2
MDTJAL-0410.02	MDT	4 TE	4
MDTJAL-0810.02	MDT	8 TE	8



**KNX Jalousieaktor 4/8fach mit Fahrzeitmessung**

- Schaltleistung max. 300 W pro Kanal
- Fahrzeiten werden automatisch gemessen und gespeichert
- praxisnahe Lüftungsfunktion (Fenster geöffnet/gekippt)
- automatische Beschattung/Lamellennachführung mit Sonnenstandsberechnung
- Bauform: REG, 4 TE (4ach) bzw. 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
MDTJAL-0410M.02	MDT	4 TE	4
MDTJAL-0810M.02	MDT	8 TE	8



**KNX Jalousieaktor 4/8fach 24 V DC**

- Schaltleistung max. 180 W pro Ausgang
- je zwei Ausgänge mit einer 24 V DC Zuleitung
- Komfortapplikation
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
MDTJAL-0410D.02	MDT	4 TE	4
MDTJAL-0810D.02	MDT	8 TE	8



**KNX Multi IO570 48-Kanal Ein-/Ausgangsmodul**

- 48 digitale Kanäle wahlweise als Ein- oder Ausgang
- bei Jalousie wird nur ein Kanal benötigt, also auch für 48 Jalousien
- benötigt zur Schaltung von Last zwingend Koppelrelais
- integrierte USB Datenschnittstelle
- Hilfsspannung 24 V DC
- programmierbar ab ETS 4
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5267	Weinzierl

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5322	Weinzierl	Multi IO Extension 592 für Jalousie
WZ-5321	Weinzierl	Multi IO Extension 590 für Schalten



### KNX IP Multi IO580 48-Kanal Ein-/Ausgangsmodul

- 48 digitale Kanäle wahlweise als Ein- oder Ausgang
- bei Jalousie wird nur ein Kanal benötigt, also auch für 48 Jalousien
- KNX Gerät mittels IP Anschluss (benötigt kein Buskabel)
- benötigt zur Schaltung von Last zwingend Koppelrelais
- Anzeige: OLED Display mit 4 Tasten
- Hilfsspannung 24 V DC
- programmierbar ab ETS 4.2
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5238	Weinzierl

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5322	Weinzierl	Multi IO Extension 592 für Jalousie
WZ-5321	Weinzierl	Multi IO Extension 590 für Schalten



### Multi IO Erweiterung Schalten

- Stromsparendes Koppelrelais zum Anschluss/Betrieb an Art.-Nr. WZ-5267/WZ-5238
- Ansteuerung wie monostabiles Relais bei interner Verwendung eines bistabilen Relais
- Reduktion des Haltestrom um bis zu 95%.
- Eingang (Signal) 24 V AC/DC
- Ausgang 230 V AC / 10 A (Relaistyp 250 V AC / 16 A, bistabil)
- Integrierte Sicherung (5x20mm) zum Schutz hochwertiger Betriebsmittel
- Anschlüsse: Schraubklemmen für IO
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5321	Weinzierl

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5347	Weinzierl	Ersatz-Relais Standart ohne Hanbedienung
WZ-5348	Weinzierl	Ersatz-Relais f. hohe Anforderungen
WZ-5349	Weinzierl	Ersatz-Relais Standart mit Hanbedienung



#### Multi IO Erweiterung Jalousie

- Doppelrelais für Jalousiesteuerung zum Anschluss an Art.-Nr. WZ-5267/WZ-5238
- Belegung von nur einem Ausgang
- Richtungsansteuerung durch das Ausgangssignal des KNX Multi IO
- Elektro-mechanische gegenseitige Verriegelung der Ausgänge
- Eingang (Signal) 24 V AC/DC
- Ausgang 230 V AC / 6 A (Relaistyp 250 V AC / 6 A)
- Integrierte Sicherung (5 x 20 mm) zum Schutz hochwertiger Betriebsmittel
- Anschlüsse: Schraubklemmen für IO
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5322	Weinzierl

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
WZ-5346	Weinzierl	Ersatz-Relais Standart ohne Hanbedienung





### KNX Heizungsaktor 6fach 24/230 V AC

- Heizungsaktor mit integriertem Regler
- Master/Slave Betrieb mit mehreren Aktoren durchführbar
- für Stellantriebe 24 V und 230 V AC
- optionales Gehäuse für Heizkreisverteiler
- Hilfsspannung 230 V AC
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 3 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
75316303	Berker	24/230V
75316403	Berker	24/230V, mit Regler

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070442	Theben	Stellantrieb 24 V AC
T9070441	Theben	Stellantrieb 230 V AC
80906403	Berker	Gehäuse für Heizungsaktor AP



### KNX Heizungsaktor 6fach 24/230 V AC

- Heizungsaktor mit integriertem Regler
- für Stellantriebe 24 V und 230 V AC
- optionales Gehäuse für Heizkreisverteiler
- Hilfsspannung 230 V AC
- Easy-Applikation
- Bauform: REG, 3 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
80316303	Berker	24/230V
80316403	Berker	24/230V, mit Regler

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070442	Theben	Stellantrieb 24 V AC
T9070441	Theben	Stellantrieb 230 V AC
80906403	Berker	Gehäuse für Heizungsaktor AP



**KNX Heizungsaktor FIX-Serie**

- max. 5 Stellantriebe 230 V AC
- max. 1 Stellantrieb 24 V AC
- integrierter Raumtemperaturregler pro Kanal
- Überlasterkennung
- kurzschlussfest
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 4 TE (6fach), 8 TE (12fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940240	Theben	4 TE	6
T4940245	Theben	8 TE	12

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070442	Theben	Stellantrieb 24 V AC
T9070441	Theben	Stellantrieb 230 V AC



**KNX Heizungsaktor 6fach MIX2-Serie**

- max. 5 Stellantriebe 230 V AC
- max. 1 Stellantrieb 24 V AC
- integrierter Raumtemperaturregler pro Kanal
- Überlasterkennung
- kurzschlussfest
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930240	Theben

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070442	Theben	Stellantrieb 24 V AC
T9070441	Theben	Stellantrieb 230 V AC
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach



**KNX Heizungsaktor**

- max. 8 Watt pro Ausgang
- integrierter Raumtemperurregler pro Kanal
- mehrstufiges Heizen/Kühlen pro Kanal möglich
- für Stellantriebe 230 V AC
- Hilfsspannung 230 V AC (nur 8fach)
- Bauform: REG, 4 TE (4fach), 8 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
ELS70320	Elsner	3 TE	4
ELS70321	Elsner	6 TE	8

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070441	Theben	Stellantrieb 230 V AC



**KNX Heizungsaktor**

- max. 3/4 Stellantriebe 24/230 V AC pro Ausgang
- integrierter Temperaturregler pro Kanal
- Klartextdiagnose pro Kanal als 14 Byte Ausgabe
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 2 TE (4fach), 3 TE (6fach), 4 TE (8fach)

Art. Nr.	Hersteller	Type	
MDTAKH-0400.03	MDT	4-fach	N
MDTAKH-0600.03	MDT	6-fach	N
MDTAKH-0800.03	MDT	8-fach	N



**KNX Heizungsaktor für Heizkreisverteiler**

- Heizungsaktor für Montage direkt im Heizkreisverteiler
- Schaltaktorkanal für Heizkreispumpe, max. 5 A
- geeignet für stetige 0-10 V DC Stellantriebe
- integrierter Raumtemperurregler pro Kanal
- integrierte Spannungsversorgung für Stellantriebe
- Steckklemmen
- Bauform: REG, 16 TE

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
T4900373	Theben	6
T4900374	Theben	12

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070442	Theben	Stellantrieb 24 V AC



#### KNX Analogaktor 4fach

- Ausgänge Spannung 0 – 1 V oder 0 – 10 V
- Ausgänge Strom 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA
- max. 20 mA Ausgangsstrom pro Kanal
- Hilfsspannung 24 V AC
- erweiterbar um max. 1 Erweiterungsmodul
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
75514001	Berker	Grundgerät



#### KNX Analogaktor/-eingang

- Ausgänge Spannung 0 – 10 V
- Ausgänge Strom 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA
- Eingänge Spannung 0 – 10 V bzw. 2 – 10 V
- max. 2 mA Ausgangsstrom pro Kanal
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTAIO-0410V.01	MDT



### KNX Schaltaktor 1fach Up

- Schaltstrom max. 10 A
- Schaltleistung Glühlampen max. 600 W
- Schaltleistung LED max. 5 x 15 W
- Komfortapplikation
- Bauform: Up, 44 x 43 x 22,5 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
75341011	Berker



### KNX Schaltaktor 2fach Up

- Schaltstrom max. 6 A
- Schaltleistung Glühlampen max. 500 W
- Schaltleistung LED max. 5 x 13 W
- Komfortapplikation
- Bauform: Up, 44 x 43 x 22,5 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
75342012	Berker



### KNX Schaltaktor 1fach Up

- Schaltstrom max. 10 A
- Schaltleistung Glühlampen max. 600 W
- Schaltleistung LED max. 5 x 15 W
- Easy Applikation
- Bauform: UP, 44 x 43 x 22,5 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
80341011	Berker



**KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach Up**

- Schaltstrom max. 6 A
- Schaltleistung Glühlampen max. 500 W
- Schaltleistung LED max. 5 x 13 W
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. Leitungslänge 9,9 m pro Eingang
- Komfortapplikation
- Bauform: Up, 44 x 43 x 22,5 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
75341012	Berker



**KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach Up**

- Schaltstrom max. 6 A
- Schaltleistung Glühlampen max. 500 W
- Schaltleistung LED max. 5 x 13 W
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. Leitungslänge 9,9 m pro Eingang
- Easy Applikation
- Bauform: UP, 44 x 43 x 22,5 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Eingänge
80342012	Berker	0
80341012	Berker	2



**KNX Schaltaktor 1fach Up**

- 1x Schließer- & 1x Öffner-Kontakt mit gemeinsamer Ansteuerung
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle, max. Leitungslänge 30 m
- Tasterschnittstelle auf Ausgang vorprogrammiert
- Temperatursensor anschließbar
- Relais 16 A, Glüh-/Halogenlampenlast: 2000 W, LED max. 600 W
- Einschaltstrom: max. 740 A / 200 µs
- Bauform: UP, 44 x 49 x 31 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4942520	Theben

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65
T9070321	Theben	Fußbodensensor



### KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach Up

- Lüftungsautomatik integriert
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle, max. Leitungslänge 30 m
- Tasterschnittstelle auf Ausgang vorprogrammiert
- Temperatursensor anschließbar
- Schaltstrom max. 10 A
- Bauform: UP, 44 x 49 x 31 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4942550	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65
T9070321	Theben	Fußbodensensor



### KNX Schaltaktor 1fach Up

- Schaltleistung 16 A bei 230 V AC bzw. 5 A bei 30 V DC
- integrierte Tasterschnittstelle 4fach, max. 10 m pro Eingang
- Betriebstemperatur - 20 ... + 45 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 52 x 24 mm (Ø x T)

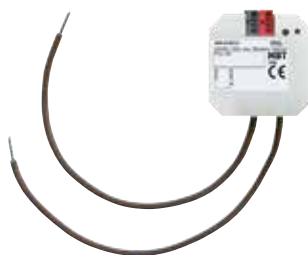
Art. Nr.	Hersteller
ELS70574	Elsner



### KNX Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach Up

- Schaltleistung 5 A
- integrierte Tasterschnittstelle 4fach, max. 10 m pro Eingang
- integrierte Beschattungssteuerung
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 52 x 24 mm (Ø x T)

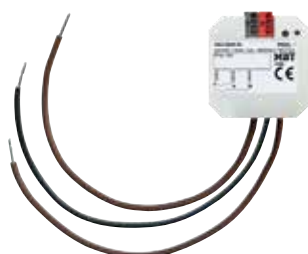
Art. Nr.	Hersteller
ELS70550	Elsner



#### KNX Schaltaktor Up

- Schaltstrom max. 16 A (1fach) bzw. 10 A (2/3fach)
- Schaltleistung Glühlampen max. 2000 W (1fach) bzw. 1500 W (2/3fach)
- max. Anzahl EVGs 10 (1fach) bzw. 2 (2fach/3fach)
- kapazitive Last max. 70 µF (1fach) bzw. 14 µF (2fach/3fach)
- Komfortapplikation
- Bauform: Up, 41 x 41 x 22 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
MDTAKK-01UP.03	MDT	1
MDTAKK-02UP.03	MDT	2
MDTAKK-03UP.03	MDT	3



#### KNX Schalt-/Jalousieaktor Up

- Ausführung UP 2-fach, UP 2-fach mit 4 Binäreingängen
- 2-fach Schalt/ 1-fach Jalousieaktor
- Heizungssteuerung mit PWM 0-100%
- Zeitfunktionen, Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen, Sperrobjekte
- Jalousie: Rollladen/ Jalousie
- 1 Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- Leistung 10A 14µF
- Antriebsmotoren 300 W
- 4 Binäreingänge für Schalten, Dimmen Jalousie, Wertgeber
- wirken intern auf Aktorkanal oder auf den KNX Bus
- Leitungslänge Eingänge 10 Meter
- Bauform: UP; 41 x 41 x 22 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type	
MDTAKU-02UP.03	MDT	2-fach	N
MDTAKU-B2UP.03	MDT	2-fach mit 4 potentialfreien Binäreingängen	N



#### KNX Dimmaktor 1fach Up

- Dimmleistung Glühlampen max. 250 W pro Kanal
- Dimmleistung LED max. 250 W pro Kanal
- Mindestlast 2 W
- umfangreiche Komfortapplikation
- einstellbare Dimmkurven für zukünftige Anwendungen
- Bauform: UP, 44,5 x 44,5 x 32 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4942570	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65
T9070321	Theben	Fußbodensensor





**KNX Jalousieaktor 1fach Up**

- Umgebungstemperatur: Betrieb -20 °C – +50 °C
- Lagerung -30 °C – +85 °C
- Ausgang: 1x Ausgang belastbar bis max. 400 W.
- Mindestlast für Laufzeiterfassung: 40 W
- Eingänge: KNX S1E-UP 230 V: keine Eingänge.
- KNX S1E-B2-UP 230 V: 2 x Analog/Digital.
- KNX S1E-B4-UP 230 V: 4 x Analog/Digital.max. Leitungslänge 10 m.
- Einstellbereich Temperatursensor: T-NTC an Eingang -30 °C – +80 °C
- Bauform: UP, 50 x 50 x 54 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Eingänge
ELS70517	Elsner	0
ELS70518	Elsner	2
ELS70519	Elsner	4

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler -35...+100 °C



**KNX Jalousieaktor 1fach Up**

- Schaltstrom ohmsch max. 6 A
- Schaltleistung Motor max. 300 W
- interne Sonnenautomatik
- optional integrierte 4fach Tasterschnittstelle
- Komfortapplikation
- Bauform: Up, 41 x 41 x 22 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
MDTJAL-01UP.02	MDT	keine Eingänge
MDTJAL-B1UP.02	MDT	Eingänge, Lamellennachführung



#### KNX Heizungsaktor 1fach Up

- max. Schaltstrom 1 A oder max. vier Stellantriebe T9070441
- integrierter Temperaturregler
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. Leitungslänge 3 m pro Eingang
- Eingänge im Auslieferungszustand direkt mit Regler verbunden, 1 Fensterkontakt, 2 Raumtemperatur
- Bauform: Up, 44,5 x 44,6 x 21 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4942540	Theben

#### Zubehör

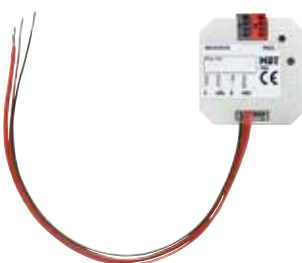
Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070496	Theben	Temperatursensor Up
T9070459	Theben	Fernfühler IP 65
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070441	Theben	Stellantrieb 230 V AC



#### KNX Torantriebs-Steuerungsmodul A3-B2

- 3 Ausgänge für Torantriebe, max. 60 V AC/DC, max. 300 mA
- unterstützt Impuls und Totmannbetrieb
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle, max. Leitungslänge 5 m
- Betriebstemperatur -30 – +50 °C
- Bauform: Up, 38 x 47 x 24 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70391	Elsner



#### KNX Analogeingang/-aktor

- Ausgänge Spannung 0 – 10 V
- Ausgänge Strom 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA
- Eingänge Spannung 0 – 10 V bzw. 2 – 10 V
- max. 2 mA Ausgangsstrom pro Kanal
- Bauform: Up, 41 x 41 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
MDTAIO-0210V.01	MDT



### KNX Schalt-/Jalousieaktor 4/2fach Aufputz

- Schaltleistung 8 A / Motorleistung 400 W bei  $\cos\phi = 0,6$
- automatische Laufzeitmessung der Antriebe
- integrierte Tasterschnittstelle 6fach, max. 10 m pro Eingang
- Eingänge als Aktortaster, Nulllagensensor oder Binäreingänge
- Fassadensteuerung intern/extern integriert
- Betriebstemperatur - 20 ... + 55 °C
- Bauform: Ap, 175 x 128 x 52 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70538	Elsner

N



### KNX DUODMX Gateway

- DMX Gateway mit 2 x 512 DMX Kanälen
- DMX Master/Slave Betrieb möglich
- Programmierung mittels Ethernet od. SD Karte
- Programmierung mit DMX Configurator für Windows
- kostenlose App zur Bedienung im Apple App Store und Google playstore
- ETS4/5 Synchronisierung
- Hilfsspannung 24 V DC oder PoE

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-12021	BAB Technologie	KNXnet/IP
BAB-12011W	BAB Technologie	KNXnet/IP WLAN

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-12090	BAB Technologie	Hutschienenadapter
GE-12200	KNX	Netzteil 12 V DC 2,0 A



### KNX DUODMX Gateway bidirektional

- DMX Gateway mit 2 x 512 DMX Kanälen
- DMX Master/Slave Betrieb möglich
- Programmierung mittels Ethernet od. SD Karte
- Programmierung mit DMX Configurator für Windows
- kostenlose App zur Bedienung im Apple App Store und Google playstore
- ETS4/5 Synchronisierung
- Hilfsspannung 24 V DC oder PoE
- Bauform: REG, 146 x 50 x 26 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-12121	BAB Technologie	KNX
BAB-12111	BAB Technologie	KNXnet/IP
BAB-12111W	BAB Technologie	KNXnet/IP WLAN

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-12090	BAB Technologie	Hutschienenadapter
GE-12200	KNX	Netzteil 12 V DC 2,0 A

WEINZIERL

**KNX LED-Controller 4fach I0550/I0551**

- RGB, RGBW, Tunable White
- Szenenunterstützung, Sequenzer, Treppenhausfunktion, einstellbare Dimmkurve
- Integrierte Logik- und Zeitfunktionen
- Bauform: DE, 132 x 46 x 20 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5377	Weinzierl	Konstantspannung (CV)
WZ-5378	Weinzierl	Konstantstrom (CC)

**KNX LED-Controller 2/3/4fach**

- absolutes und relatives Dimmen (HSV Farbraum und RGB)
- vordefinierte Sequenzen (z.B. Sonnenaufgang), Wiederholen von Sequenzen
- Überstromüberwachung, Temperaturüberwachung
- für 12/24 V LED Stripes (Common Anode) 3 A je Farbkanal
- für LEDs mit konstanter Spannung
- Relaisausgang zum Schalten der externen LED Spannungsversorgung
- maximaler Schaltstrom 16 A, kapazitive Last max. 140 µF
- Bauform: REG, 46 x 25 x 112 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl	Type
MDTAKD-0224V.02	MDT	2	LED Controller
MDTAKD-0324V.02	MDT	3	RGB LED Controller
MDTAKD-0424V.02	MDT	4	RGBW LED Controller



**KNX Stellantrieb CHEOPS drive**

- Stellantrieb mit max. 120 N Stellkraft
- Stellhub max. 7,5 mm
- Ventilhubanzeige mittels LEDs
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle
- Ventiladapter VA10 und VA78 im Lieferumfang
- Bauform: Ap, 50 x 82 x 65 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T7319200	Theben



**KNX Stellantrieb mit Raumregler CHEOPS control**

- Betriebsspannung KNX Busspannung,  $\leq 10$  mA
- maximaler Stellhub 7,5 mm
- Stellkraftangabe 120 N
- Laufzeit < 20 s/mm
- Montageart Aufrüstung auf Ventiladapter
- Anschlussart 6-polig (Länge 1,0 m)
- Anzeige Sollwertanzeige: 5 LEDs (2 x blau, 3 x rot)
- Maße: 50 x 82 x 65 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T7329201	Theben



**Stellantrieb Alpha 5**

- Stellantrieb mit max. 100 N Stellkraft
- Stellhub max. 4 mm
- Einschaltstrom max. 550 mA (100 ms)
- Laufzeit ca. 3 Min. zwischen offen/geschlossen
- stromlos geschlossen
- Bauform: Ap, 50 x 82 x 65 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Spannung [V]
T9070442	Theben	24 AC
T9070441	Theben	230 AC



### Ventiladapter für Stellantriebe Theben

- Ventiladapter für Theben Stellantriebe

Art. Nr.	Hersteller	Type
7590VA02	Berker	VA02, Velta
7590VA04	Berker	VA04, hohe Bauform, Beulco
7590VA10	Berker	VA10, Dumser/Simplex/Beulco (ab 2005)
7590VA10H	Berker	VA10H, hohe Bauform
7590VA16	Berker	VA16, Herz/Polytherm
7590VA16H	Berker	VA16H, hohe Bauform, Herz/Polytherm
7590VA20	Berker	VA20, Schlösser (vor 1993)
7590VA32	Berker	VA32, Tour & Andersson
7590VA36	Berker	VA36
7590VA41	Berker	VA41, FAR/Danfoss AB-QM
7590VA50	Berker	VA50, Honeywell&Brauk/Reich
7590VA50H	Berker	VA50H, hohe Bauform, Honeywell&Brauk/Reich
7590VA54	Berker	VA54, MMA
7590VA54H	Berker	VA54H, hohe Bauform, MMA
7590VA59	Berker	VA59 Ventiladapter, f.Eckventile, „Danfoss/RAV/L
7590VA63	Berker	VA63, Ondal/Oreg
7590VA63H	Berker	VA63H, hohe Bauform, Ondal/Oreg
7590VA65	Berker	VA65
7590VA66	Berker	Industrietechnik Italien (Typen: VFX4.., VFX2.., VFT3..)
7590VA70	Berker	VA70, Comap/Universa
7590VA78	Berker	VA78, Danfoss RA/Oventrop Flansch
7590VA80	Berker	VA80, Heimeier/Herb/Onda
7590VA80H	Berker	VA80H, hohe Bauform, Heimeier/Herb/Onda
7590VA81H	Berker	VA81H, hohe Bauform, Kemi/Arbonia/Dia-Them
7590VA90	Berker	VA90, Chemidro/TCE/KWH Pipe
7590VA91	Berker	VA91, Roth Nordic/Bossini
7590VA94	Berker	VA94, Rotex/Lavagrund



**KNX einseitige Wanduhr OSIRIA**

- Gehäusematerial Kunststoff
- Ziffernart: arabische Zahlen / Feinstrichziffern
- Gangreserve 10 Tage
- Umgebungstemperatur -5 °C – +45 °C
- Abmessung Ziffernblatt Ø 250 / 300 / 400 mm (je nach Type)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Type
T5009200	Theben	250 mm	arabische Zahlen
T5009210	Theben	300 mm	arabische Zahlen
T5009211	Theben	300 mm	Feinstrichziffern
T5009230	Theben	400 mm	arabische Zahlen
T5009231	Theben	400 mm	Feinstrichziffern
T5009240	Theben	400 mm	arabische Zahlen
T5009241	Theben	400 mm	Balkenziffern
T5009223	Theben	301 mm	Balkenziffern



**KNX doppelseitige Wanduhr OSIRIA**

- Metallgehäuse, weiß lackiert
- Ziffernart: arabische Zahlen / Feinstrichziffern
- Gangreserve 10 Tage
- Umgebungstemperatur -5 °C – +45 °C
- Abmessung Ziffernblatt Ø 400 mm

Art. Nr.	Hersteller	Type
T5009250	Theben	schwarze arabische Zahlen
T5009251	Theben	schwarze Feinstrichziffern



**KNX Wanduhr Ballwurfsicher OSIRIA**

- weiß lackiertes Metallgehäuse
- Ziffernart Balkenziffern
- Gangreserve 10 Tage
- Abmessung Ziffernblatt 400 x 400 mm

Art. Nr.	Hersteller
T5009252	Theben









## SENSORIK

Binäreingänge Unterputz	208
Binäreingänge REG	211
Wetterstationen	214
Sensoren Außen	219
Sensoren Unterputz	232
Sensoren Aufputz Innenbereich	234
Sensoren REG	236
Sensoren Boden/ Flüssigkeit	237
Zeitsender/-empfänger	239
Rauchmelder	241
Energiezähler	242



### KNX Tasterschnittstelle Up

- Tasterschnittstelle für pot.freie Kontakte
- max. Leitungslänge 5 m pro Eingang
- Komfortapplikation
- Bauform: UP, 38 x 35 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
75642002	Berker	2
75644002	Berker	4



### KNX Tasterschnittstelle mit LED-Ausgänge Up

- Tasterschnittstelle für pot.freie Kontakte
- max. Leitungslänge 5 m pro Eingang
- jeder Eingang auch als Ausgang parametrierbar
- Komfortapplikation
- Bauform: UP, 38 x 35 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
75642003	Berker	2
75644003	Berker	4



### KNX Tasterschnittstelle 8fach Up

- Tasterschnittstelle für pot.freie Kontakte
- max. Leitungslänge 10 m pro Kontakt
- max. Ausgangsstrom 0,8 mA pro Ausgang
- konfigurierbar als 8 x Ausgang, 8 x Eingang und 4/4 Mix
- Komfortapplikation
- Bauform: Up, 44 x 48 x 32 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
75648001	Berker



#### KNX Tasterschnittstelle Up

- Tasterschnittstelle für pot.freie Kontakte
- max. Leitungslänge 30 m pro Kontakt
- max. Ausgangsstrom 3 mA pro Ausgang
- Eingänge auch für Temperatursensoren nutzbar
- Komfort+ Applikation
- Bauform: Up, 37 x 38 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
T4969222	Theben	2
T4969224	Theben	4
T4969226	Theben	6
T4969228	Theben	8

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070191	Theben	Temperatursensor 1 passend zu KNX und RAMSES
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65



#### KNX Tasterschnittstelle 4fach Up

- 4 Binäreingänge binden konventionelle Taster und andere Kontakte ins KNX-System ein
- Funktionen: Antriebssteuerung (1 oder 2 Taster), Dimmen, Schalten, Senden von Werten, Zähler-Reset,
- Zähler-Grenzwert, Szenen
- Unterscheidung von kurzem/langem Befehl
- Bauform: UP; 42 x 43 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70251	Elsner

N



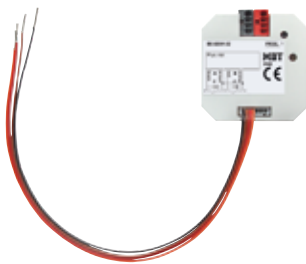
### KNX Tasterschnittstelle 8fach Up

- Tasterschnittstelle für pot.freie Kontakte
- Betriebstemperatur -20 °C – +70 °C
- max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Leitungslänge Temperatursensor max. 10 m
- Leitungslänge Temperatur-/Feuchtesensor max. 0,3 m
- Bauform: UP, 38 x 49 x 18 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70249	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30513	Elsner	Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor
ELS30525	Elsner	KNX TH-UP basic Temperatur/- Feuchtesensor



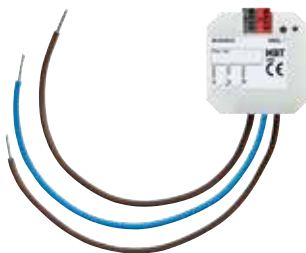
### KNX Tasterschnittstelle Up

- Tasterschnittstelle für pot.freie Kontakte
- max. Leitungslänge 10 m pro Kontakt
- max. Ausgangsstrom 1,5 mA pro Ausgang
- Komfortapplikation
- integrierter Impuls- bzw. Schaltzähler
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 41 x 41 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
MDTBE-02001.02	MDT	2
MDTBE-04001.02	MDT	4
MDTBE-06001.02	MDT	6

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
MDTZCC-BE02	MDT	Anschlußkabel Tasterinterface BE-02001.0x
MDTZCC-BE0406	MDT	Anschlußkabel Tasterinterface BE-04001.0x u. BE-06001.0x



### KNX Tasterschnittstelle 2fach Up 230 V

- Tasterschnittstelle für 230 V AC Kontakte
- max. Leitungslänge 100 m pro Eingang
- keine eigene Kontaktspannung, benötigt 230 V AC am Eingang
- Komfortapplikation
- integrierter Impuls- bzw. Schaltzähler
- Bauform: Up, 41 x 41 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
MDTBE-02230.02	MDT	Komfort Applikation



**KNX Binäreingang 230 V AC**

- Eingänge für 230 V AC
- max. Leitungslänge 100 m pro Eingang
- QuickConnect Steckklemmen
- Handbedienung möglich
- Netzstromüberwachung (verhindert Fehlmeldungen)
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 4 TE (4fach) bzw. 6 TE (10fach)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
75214009	Berker	4
75219000	Berker	10



**KNX Binäreingang 6fach Multispannung**

- Eingänge Multispannung 24 V – 230 V AC/DC
- max. Leitungslänge 100 m pro Eingang
- QuickConnect Steckklemmen
- Handbedienung möglich
- Netzstromüberwachung (verhindert Fehlmeldungen)
- Komfortapplikation
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
75216002	Berker



**KNX Binäreingang Multispannung FIX-Serie**

- Eingänge Multispannung 10 V – 240 V AC/DC sowie pot.frei
- max. Leitungslänge 100 m pro Eingang
- Handbedienung möglich
- stellt Abfragespannung durch integriertes Netzteil selbst zur Verfügung
- Komfortapplikation
- Hilfsspannung 230 V AC
- Bauform: REG, 4 TE (6fach) bzw. 8 TE (12fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl
T4940230	Theben	4 TE	6
T4940235	Theben	8 TE	12



### KNX Binäreingang Multispannung MIX2-Serie

- Eingänge Multispannung 10 V – 240 V AC/DC sowie pot.frei
- max. Leitungslänge 100 m pro Eingang
- Handbedienung möglich
- stellt Abfragespannung durch integriertes Netzteil selbst zur Verfügung
- Komfortapplikation
- Hilfsspannung 230 V AC
- erweiterbar um max. zwei Erweiterungen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T4930230	Theben

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T4930228	Theben	Erweiterung Schalten 4fach
T4930225	Theben	Erweiterung Schalten 8fach
T4930215	Theben	Erweiterung Schalten C-Last 4fach
T4930205	Theben	Erweiterung Schalt/Jalousie 8/4fach
T4930275	Theben	Erweiterung Dimmen 2fach
T4930265	Theben	Erweiterung Jalousie 24V 4fach
T4930255	Theben	Erweiterung Jalousie 230V 4fach
T4930245	Theben	Erweiterung Heizen 6fach
T4930235	Theben	Erweiterung Binäreingang 6fach



### KNX Binäreingang IO 410/411

- Eingänge Multispannung 12 V – 230 V AC/DC bzw. pot.frei
- max. Leitungslänge 20 m pro Eingang
- Handbedienung möglich
- stellt Abfragespannung durch integriertes Netzteil selbst zur Verfügung
- integriertes Logik- und Zeitmodul
- programmierbar ab ETS 4.2
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5230	Weinzierl	Eingänge Multispannung
WZ-5231	Weinzierl	Eingänge Potentialfrei



#### KNX Binäreingang

- Eingänge je nach Type pot.frei, 24 V AC/DC, 230 V AC
- max. Leitungslänge 100 m pro Eingang
- geeignet für SO Impulse mit max. 30 ms
- Komfortapplikation
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 2 TE (4fach), 4 TE (8fach), 8 TE (16fach), 12 TE (32fach)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Kanalzahl	Eingänge
MDTBE-04000.02	MDT	2 TE	4	potentialfreie Kontakte
MDTBE-04024.02	MDT	2 TE	4	24 V AC/DC
MDTBE-04230.02	MDT	2 TE	4	230 V AC
MDTBE-08000.02	MDT	4 TE	8	potentialfreie Kontakte
MDTBE-08024.02	MDT	4 TE	8	24 V AC/DC
MDTBE-08230.02	MDT	4 TE	8	230 V AC
MDTBE-16000.02	MDT	8 TE	16	potentialfreie Kontakte
MDTBE-16024.02	MDT	8 TE	16	24 V AC/DC
MDTBE-16230.02	MDT	8 TE	16	230 V AC
MDTBE-32000.02	MDT	12 TE	32	potentialfreie Kontakte





### KNX Wetterstation GPS

- Wetterstation für KNX Easy und ETS
- integrierter GPS Empfänger
- Messung von Wind, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und Helligkeit
- Hilfsspannung 24 V AC/DC, Nennstrom 80 mA
- Bauform: AP, 96 x 77 x 118 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller
80490002	Berker



### KNX Wetterstation GPS

- GPS Wetterstation
- Beschattungsautomatik für 6 Fassadenseiten
- sämtliche Grenzwerte auch über Bus beschreibbar
- integrierter Logikbaustein
- integrierte Wochen- und Jahresschaltuhr
- Bauform: AP, 96 x 77 x 118 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
75490002	Berker

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX Wetterstation Meteodata 140

- Kombiwetterstation
- erfasst Wind, Helligkeit, Temperatur und Regen (ohne Basic)
- vollautomatische Sonnenstandsnachführung
- Hilfsspannung je nach Type 15 – 34 V DC bzw. 230 V AC (ohne Basic)
- optional mit GPS Empfänger
- Bauform: AP, 227 x 121 x 108 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Hilfsspannung	Type	Antenne
T1409205	Theben	ohne	Wind, Helligkeit und Temperatur	ohne
T1409201	Theben	24 V DC	Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur	ohne
T1409204	Theben	24 V DC	Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur	GPS
T1409207	Theben	230 V AC	Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur	ohne
T1409208	Theben	230 V AC	Wind, Regen, Helligkeit und Temperatur	GPS

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070928	Theben	Mastbefestigung für Wetterstationen



**KNX Wetterstation P04 GPS**

- KNX Wetterstation für Regen, Temperatur, Windgeschwindigkeit, Helligkeit und GPS
- sendet Messwerte Helligkeit, Windgeschwindigkeit Regen, Temperaturwert, Datum Uhrzeit
- Messbereich Temperatursensor -30 – 50 °C
- Messbereich Wind 0 – 35 m/s
- Messbereich Helligkeit 0 – 150000 Lux
- Hilfsspannung: 20 - 32 V DC bei 24 V DC 90 mA
- Montage Ausrichtung nach Süden
- Bauform: AP, 62 × 71 × 152 mm (B × H × T), Gesamtlänge mit Ausleger 430 mm

Art. Nr.	Hersteller
ELS71230	Elsner

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20202	Elsner	Netzgerät 24 V DC 1000 mA REG



**KNX Wetterstation Suntracer basic**

- Kombiwetterstation
- erfasst Wind, Helligkeit, Temperatur und Regen
- elektronische Windmessung, geräuschlos
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 4 externen Eingängen
- Hilfsspannung je nach Type 20 ... 30 V DC bzw. 230 V AC
- Bauform: AP, 96 x 77 x 118 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Hilfsspannung
ELS3096	Elsner	24 V DC
ELS3095	Elsner	230 V AC

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20200	Elsner	Netzgerät 24 V DC 180 mA REG
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank



IP44



### KNX Wetterstation Suntracer GPS

- Kombiwetterstation mit integriertem GPS Empfänger
- erfasst Wind, Helligkeit, Temperatur und Regen
- elektronische Windmessung, geräuschlos
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 8 externen Eingängen
- Hilfsspannung je nach Type 20 ... 30 V DC bzw. 230 V AC
- Bauform: AP, 96 x 77 x 118 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Hilfsspannung	Type
ELS3094	Elsner	12 - 40 V DC	Beschattungsteuerung für 5 Fassaden
ELS3090	Elsner	230 V AC	Beschattungsteuerung für 5 Fassaden
ELS3093	Elsner	12 - 40 V DC	Beschattungsteuerung für 6 Fassaden

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20200	Elsner	Netzgerät 24 V DC 180 mA REG
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank



hPa

IP44



### KNX Wetterstation Suntracer sl

- Lieferung inkl. Gelenksausleger ELS30127
- Kombiwetterstation mit integriertem GPS Empfänger (sl und sl light)
- erfasst Wind, Helligkeit, Temperatur, Luftdruck (sl) und Regen
- Beschattungssteuerung für 5 (light) bzw. 8 Fassadenseiten (sl)
- Lamellen- und Schattenkantennachführung (sl)
- elektronische Windmessung, geräuschlos
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 16 externen Eingängen
- Hilfsspannung 12/24 V DC
- Bauform: AP, 62 x 71 x 145 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70156	Elsner	sl basic
ELS70155	Elsner	sl light
ELS70154	Elsner	sl

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20200	Elsner	Netzgerät 24 V DC 180 mA REG
ELS20201	Elsner	Netzgerät 24 V DC 400 mA REG
ELS20202	Elsner	Netzgerät 24 V DC 1000 mA REG
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank



**KNX Wetterstation Suntracer pro**

- Wetterstation mit Windrichtungs- und Windgeschwindigkeitsmesser via Ultraschall
- Erfassung von Temperatur, Luftdruck, Luftfeuchte, Helligkeit und Regen
- 5 Helligkeitssensoren für jede Himmelsrichtung sowie Tageslicht-Sky-Sensor
- GPS-Empfänger, Sonnenschutzsteuerung für max. 12 Fassaden
- integriertes Logikgatter
- integrierte Jahres- und Wochenzeitschaltuhr
- Lieferung mit 50 cm Mastverlängerung und passendem Netzgerät
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: AP, 255 × 140 × 274 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70900	Elsner

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20203	Elsner	Netzteil 24 V DC 5 A REG



**Zubehör Elsner Wetterstationen**

- Zubehörartikel für Wetterstationen P03 und P04
- passend auch für baugleiche Sensoren, z.B. Regen od. Windsensor

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS30232	Elsner	Schneckengewinde-Schelle
ELS30235	Elsner	Edelstahl-Montageband
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Gelenkausleger L
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank
ELS30129	Elsner	Gelenkausleger Fix P weiß



### KNX Wetterstation

- Kombiwetterstation
- erfasst Wind, Helligkeit und Temperatur
- 3 Helligkeitssensoren
- Bauform: AP

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-WS3HW.01	MDT



IP54

**KNX Helligkeits-/Temperatursensor**

- Montageart Wandmontage
- Messbereich Helligkeit 1 lx – 100000 lx

Art. Nr.	Hersteller
75492002	Berker



IP54

**KNX Helligkeits-/Temperatursensor LU131S**

- Helligkeits- und Temperatursensor
- 5 frei programmierbare Kanäle
- Bauform: Ap, 93 x 72 x 54 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T1319201	Theben



IP54

**KNX Helligkeitssensor LU133**

- Helligkeitssensor für den Außenbereich
- Bauform: Ap, 93 x 72 x 54 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T1339200	Theben



IP44



### KNX Windsensor

- Windmessung elektronisch, geräuschlos
- alle Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 8 externen Eingängen
- Hilfsspannung je nach Type 12 ...40 V DC bzw. 230 V AC
- Bauform: Ap, 96 x 77 x 118 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Hilfsspannung
ELS70123	Elsner	24 V DC
ELS70122	Elsner	230 V AC

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20203	Elsner	Netzteil 24 V DC 5 A REG
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckengewinde-Schelle



**KNX Regen-/Windsensor**

- Hilfsspannung 230 V AC oder 20...30 V DC
- Messbereich Wind: 0 – 70 m/s
- Bauform: AP, 96 x 77 x 118 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Hilfsspannung
ELS70127	Elsner	24 V DC
ELS70126	Elsner	230 V AC

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20203	Elsner	Netzteil 24 V DC 5 A REG
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckenwinde-Schelle



**KNX Regensensor sl**

- perfekt bei Nachrüstung von Basic-Wetterstationen
- ideal, wenn keine Wetterstation benötigt wird
- integriertes Logikmodul mit 8 Gatter und 16 externen Eingängen
- Hilfsspannung 12 - 40 V DC oder 12 - 28 V AC
- Anschlussleitung 3 m, IP55 Dose im Lieferumfang
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: AP, 62 x 71 x 145 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70165	Elsner

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG





IP44



### KNX Helligkeitssensor

- alle Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 8 externen Eingängen
- Bauform: Ap, 96 x 77 x 118 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70119	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckenwinde-Schelle



IP44



### KNX Helligkeits-/Windsensor

- Betriebsspannung: 230 V AC oder 20...30 V DC
- Bauform: AP, 96 x 77 x 118 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Hilfsspannung
ELS70129	Elsner	24 V DC
ELS70128	Elsner	230 V AC

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20203	Elsner	Netzteil 24 V DC 5 A REG
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckenwinde-Schelle

**KNX Pyranometer**

- zur Erfassung der Globalstrahlung
- für Beschattungsfunktionen oder Solarthermie-Anwendungen
- alle Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 8 externen Eingängen
- Bauform: AP, 96 x 77 x 118 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70157	Elsner

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckengewinde-Schelle



### KNX Windsensor sl

- Windmessung elektronisch, geräuschlos
- alle Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 16 externen Eingängen
- Hilfsspannung 12/24 V AC/DC
- Bauform: AP, 62 x 71 x 145 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70158	Elsner

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20200	Elsner	Netzteil 24 V DC 180 mA REG
ELS20201	Elsner	Netzteil 24 V DC 400 mA REG
ELS20202	Elsner	Netzteil 24 V DC 1000 mA REG
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckengewinde-Schelle
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank

**KNX Regen-/Windsensor sl**

- Windmessung ohne mechanischem Windrad
- integriertes Logikmodul mit 8 Logikgatter und 16 externen Eingängen
- fixe Anschlussleitung mit 3 m Kabel
- Hilfsspannung 12 – 40 V DC, 12 – 28 V AC
- Bauform: Ap, 62 x 75 x 155 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70162	Elsner

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20200	Elsner	Netzteil 24 V DC 180 mA REG
ELS20201	Elsner	Netzteil 24 V DC 400 mA REG
ELS20202	Elsner	Netzteil 24 V DC 1000 mA REG
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckenwinde-Schelle
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank



IP44



### KNX Helligkeits-/Windsensor sl

- Hilfsspannung: 12 – 40 V DC, 12– 28 V AC
- Bauform: AP, 62 x 71 x 145 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70164	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS20200	Elsner	Netzteil 24 V DC 180 mA REG
ELS20201	Elsner	Netzteil 24 V DC 400 mA REG
ELS20202	Elsner	Netzteil 24 V DC 1000 mA REG
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß weiß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30232	Elsner	Schneckenwinde-Schelle
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank



**KNX Vari Helligkeits-Kombisensoren**

- 3 Helligkeitssensoren
- optional erhältliche Zusatzsensoren wie Temperatur, Feuchte, Luftdruck und GPS
- alle Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 16 externen Eingängen
- Bauform: Ap, 65 x 80 x 30 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70382	Elsner	Sensoren: Helligkeit
ELS70383	Elsner	Sensoren: Helligkeit, Temperatur
ELS70384	Elsner	Sensoren: Helligkeit, Temperatur, Feuchte
ELS70389	Elsner	Sensoren: Helligkeit, Temperatur, Feuchte, Luftdruck
ELS70390	Elsner	Sensoren: Helligkeit, Temperatur, Feuchte, Luftdruck, GPS-Empfänger

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30235	Elsner	Edelstahl-Montageband für PO4
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke



### KNX Vari Temperatur-Kombisensoren

- Temperatursensor
- optional erhältliche Zusatzsensoren wie Feuchte, Helligkeit oder Luftdruck
- alle Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 16 externen Eingängen
- Bauform: Ap, 65 x 80 x 30 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70385	Elsner	Sensoren: Temperatur
ELS70386	Elsner	Sensoren: Temperatur, Feuchte
ELS70388	Elsner	Sensoren: Temperatur, Feuchte, Luftdruck

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30235	Elsner	Edelstahl-Montageband für P04
ELS30112	Elsner	Ausleger L ohne Gelenke
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke



### KNX Temperatursensor T-AP

- Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter PI-Regler für Heizung
- integrierter Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 externen Eingängen
- Betriebstemperatur - 30 ... + 85 °C
- Bauform: Ap, 65 x 93 x 38 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70121	Elsner



**KNX Temperatur-/Feuchtesensor TH65-AP**

- Grenzwerte über Bus einstellbar
- integrierter PI-Regler für Heizung und Lüftung
- integrierter Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 externen Eingängen
- Betriebstemperatur - 25 ... +80 °C
- Bauform: Ap, 65 x 91 x 38 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70184	Elsner

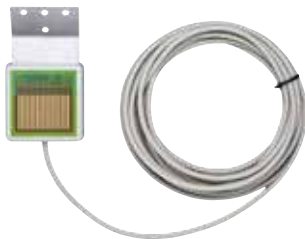


**Netzgeräte 24 V DC**

- Eingangsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Ausgangsspannung: 24 V DC
- Leistung: 4,5 W - 120 W
- Ausgangsstrom: 180 mA - 5000 mA
- Bauform: REG, 3 TE - 6 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS20200	Elsner	Netzteil 24 V DC 180 mA
ELS20201	Elsner	Netzteil 24 V DC 400 mA
ELS20202	Elsner	Netzteil 24 V DC 1000 mA
ELS20203	Elsner	Netzteil 24 V DC 5000 mA
ELS20206	Elsner	Netzteil 24 V DC 2,5 A

N

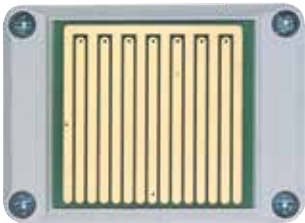


**KNX Regensensor**

- Hilfsspannung 24 V DC
- Fixanschluss mit 5 m Kabel
- Bauform: Ap, 67 x 67 x 29 mm (H x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-RS1R.01	MDT





### Regensensor 0-10 V

- Signalausgang: 0 V trocken, 10 V Regen (min. 1 k $\Omega$  Bürde)
- Versorgungsspannung: 15 – 30 V DC / 10 mA (ohne Heizung)
- Schutzart: IP 65
- Maße: 82 x 60 x 17 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
I11001204	Insta

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### Windsensor 0-10 V

- Messbereich: 0,7 – 40 m/s linear
- max. Windgeschwindigkeit: 60 m/s kurzzeitig
- Signalausgang: 0 – 10 V DC (min. 1,5 k $\Omega$  Bürde)
- Umgebungstemperatur: - 25 – + 60 °C
- Schutzart: IP 54
- Montagelage: senkrecht stehend (vertikal)

Art. Nr.	Hersteller
I11001306	Insta

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### Helligkeitssensor 0-10 V

- Messbereich: 0 – 60000 lx
- linearer Signalausgang 0 – 10 V (min. 1 k $\Omega$  Bürde)
- kurzschlussfest
- Genauigkeit: 15 % v. EW (Tageslicht)
- Schutzart: IP 65
- Maße: 64 x 58 x 35 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
I11001302	Insta

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



**Temperatursensor 0-10 V**

- Messbereich: 0 – 255 lx
- linearer Signalausgang 0 – 10 V (min. 1 kΩ Bürde) kurzschlussfest
- Genauigkeit: 15 % v. EW (Tageslicht)
- Schutzart: IP 65
- Maße: 64 x 58 x 35 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
I11001305	Insta

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



**Zubehör Elsner Wetterstationen**

- Zubehörartikel für Wetterstationen P03 und P04
- passend auch für baugleiche Sensoren, z.B. Regen od. Windsensor

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS30232	Elsner	Schneckengewinde-Schelle
ELS30235	Elsner	Edelstahl-Montageband
ELS30111	Elsner	Gelenkausleger groß blank
ELS30109	Elsner	Gelenkausleger groß
ELS30119	Elsner	Gelenkausleger Flex S, 1 Gelenk
ELS30120	Elsner	Gelenkausleger Flex S+, 2 Gelenke
ELS30115	Elsner	Gelenkausleger Flex L, 1 Gelenk
ELS30116	Elsner	Gelenkausleger Flex L+, 2 Gelenke
ELS30112	Elsner	Gelenkausleger L
ELS30127	Elsner	Ausleger Fix weiß
ELS30128	Elsner	Ausleger Fix Aluminium blank
ELS30129	Elsner	Gelenkausleger Fix P weiß



### KNX Regler UP

- Im Kapitel Design im Bereich Regler finden Sie alle ...
- ... Raumtemperaturregler
- ... Temperatursensoren mit Reglerfunktionalität
- ... CO<sub>2</sub> Sensoren, auch Kombigeräte



### KNX Temperatursensor T-UN

- Sensor bis zu 100 °C (T-UN 100) bzw. 130 °C (T-UN 130)
- Grenzwerte über Bus einstellbar
- PI-Regler integriert
- Sensor Kabellänge ca. 300 cm
- Sensorhülle 32 mm (T-UN 100) bzw. 20 mm (T-UN 130), Ø 6 mm
- integrierter Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 externen Eingängen
- Bauform: Up, 38 x 47 x 24 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70221	Elsner	Sensor bis 100°C
ELS70220	Elsner	Sensor bis 130°C

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30517	Elsner	Temperaturfühler T-100
ELS30518	Elsner	Temperaturfühler T-130



### KNX Auswerteeinheit für Temperatursensoren T6-UN-B4

- 6 Eingänge für Temperatursensor T-100 und T-130
- Mischwertberechnung über alle Temp.fühler möglich
- 4 Eingänge für pot.freie Kontakte oder Temperatursensoren T-NTC
- 6 integrierte PI-Regler
- Betriebstemperatur - 30 ... +70 °C
- integrierter Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 externen Eingängen
- Bauform: Up, 38 x 47 x 32 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70222	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30517	Elsner	Temperaturfühler T-100
ELS30518	Elsner	Temperaturfühler T-130



**KNX Helligkeitssensor-/regler mit Konstantlichtregelung UP**

- Helligkeitssensor mit Konstantlichtregelung für bis zu 3 Lichtbänder
- Regelungsbereich 5 ... 1000 lx
- Orientierungslicht
- Tag/Nacht Betriebsart mit getrennten Einstellungen
- 35 mm Kaiser-Dose im Lieferumfang enthalten (Einbautiefe 45 mm)
- Maße: 43 x 43 x 30 mm (L x B x T)

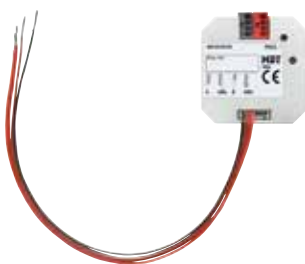
Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-LSD01.01	MDT



**KNX Intra-Sewi mit Präsenzmelder**

- Präsenzmelder Erfassungswinkel 94 ° x 82 °, Reichweite 5 m
- optional mit integriertem Temperatur- und Feuchtefühler
- Einbau in Hohlwand/Decke oder Unterputzdose
- 8 Logikgatter mit je 4 Eingängen
- Betriebstemperatur - 20 ... + 60 °C
- Bauform: UP, 80 x 36 mm (Ø x H), Aufbauhöhe ca. 5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Type	Farbe
ELS70671	Elsner	Präsenzmelder mit Helligkeitssensor	
ELS70672	Elsner	Präsenzmelder mit Helligkeitssensor	schwarz
ELS70681	Elsner	Präsenzmelder mit Temperatur- / Feuchtigkeitsensor	weiß <b>N</b>
ELS70682	Elsner	Präsenzmelder mit Temperatur- / Feuchtigkeitsensor	schwarz



**KNX Analogeingang/-aktor**

- Ausgänge Spannung 0 – 10 V
- Ausgänge Strom 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA
- Eingänge Spannung 0 – 10 V bzw. 2 – 10 V
- max. 2 mA Ausgangsstrom pro Kanal
- Bauform: Up, 41 x 41 x 12 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
MDTAIO-0210V.01	MDT



### KNX CO<sub>2</sub> Sensor AMUN 716

- Messbereich CO<sub>2</sub> 300 ppm – 9999 ppm
- Messbereich Temperatur +0 °C bis +40 °C
- Messbereich Luftfeuchtigkeit 20 % – 80 % rF linear
- Montageart Wandmontage
- Anzeige LED mehrfarbig
- Bauform: UP, 74 x 38 mm (B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T7169230	Theben

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070191	Theben	Temperatursensor 1 passend zu KNX und RAMSES
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65



### KNX Sewi

- integrierter PI-Regler (außer Variante mit Helligkeitssensor)
- geeignet für Wand- und Deckenmontage
- integrierte Logikbausteine (16 Logiken mit je 4 Eingänge)
- Bauform: AP, 105 x 32 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type	Farbe
ELS70392	Elsner	Temperatursensor	weiß
ELS70692	Elsner	Temperatursensor	schwarz
ELS70393	Elsner	Temperatur- und Feuchtesensor	weiß
ELS70693	Elsner	Temperatur- und Feuchtesensor	schwarz
ELS70394	Elsner	CO <sub>2</sub> -Sensor	weiß
ELS70694	Elsner	CO <sub>2</sub> -Sensor	schwarz
ELS70395	Elsner	Helligkeitssensor	weiß
ELS70695	Elsner	Helligkeitssensor	schwarz
ELS70397	Elsner	CO <sub>2</sub> - Temperatur- Feuchtigkeit- Drucksensor	weiß
ELS70697	Elsner	CO <sub>2</sub> - Temperatur- Feuchtigkeit- Drucksensor	schwarz



**KNX Mini-Sewi**

- Temperatursensor Messbereich -20 °C – +60 °C
- Feuchtigkeitssensor Messbereich 0 % rF – 100 % rF
- Bauform: AP, 51 x 19 mm (Ø x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70400	Elsner	Temperatursensor
ELS70401	Elsner	Temperatur und Luftfeuchtigkeit



**KNX Sewi mit Präsenzmelder**

- Bewegungssensor Erfassungswinkel: 94° x 82°
- Reichweite: ca. 5 m
- integrierte Raumtemperaturregelung (TH-Modelle)
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 16 externen Eingängen
- Bauform: AP, 105 x 32 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type	Farbe
ELS70396	Elsner	Helligkeitssensor mit Präsenzmelder	weiß
ELS70696	Elsner	Helligkeitssensor mit Präsenzmelder	schwarz
ELS70398	Elsner	Temperatur- Feuchtigkeit- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder	weiß
ELS70698	Elsner	Temperatur- Feuchtigkeit- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder	schwarz
ELS70399	Elsner	CO <sub>2</sub> - Temperatur- Feuchtigkeit- Druck- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder	weiß
ELS70699	Elsner	CO <sub>2</sub> - Temperatur- Feuchtigkeit- Druck- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder	schwarz



**KNX Mini-Sewi mit Präsenzmelder**

- integrierter Präsenzmelder, Reichweite ca. 5 m
- integrierter Thermostat zur Regelung
- Lichtfühler zum Helligkeitsabhängigen Schalten
- Taupunktberechnung (nur Variante mit Feuchtefühler)
- integriertes Logikmodul inkl. Stellgrößenvergleicher
- Bauform: AP, 51 x 19 mm (Ø x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70428	Elsner	Präsenzmelder
ELS70403	Elsner	Präsenzmelder mit Temperatur- / Feuchtigkeitssensor



### KNX Analogaktor/-eingang

- Ausgänge Spannung 0 – 10 V
- Ausgänge Strom 0 – 20 mA oder 4 – 20 mA
- Eingänge Spannung 0 – 10 V bzw. 2 – 10 V
- max. 2 mA Ausgangsstrom pro Kanal
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTAIO-0410V.01	MDT



### KNX Helligkeitssensor LUNA 134

- Auswertegerät für max. 3 Helligkeitssensoren
- Leitungslänge max. 100 m pro Eingang
- ein Helligkeitssensor im Lieferumfang
- Werte direkt am Display ables- und einstellbar
- DuoFix Steckklemmen
- Bauform: REG, 3 TE

Art. Nr.	Hersteller
T1349200	Theben

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070415	Theben	Aufbau-Lichtsensor analog
T9070456	Theben	Einbau-Lichtsensor digital



**KNX Leckagesensor Leak**

- Erkennung von Wasser an der Sonde
- akustischer Alarm bei Kabelbruch bzw. keine Sonde angeschlossen (V2)
- akustisches Alarmsignal an der Auswerteeinheit (V2)
- potentialfreier Wechselkontakt, maximal 230 V AC / 3 A, maximal 30 V DC / 3 A, pot.frei für KNX (V2)
- Sonde Schutzart: IP68, für Medium Wasser
- Betrieb von -20 – +70 °C
- programmierbar ab ETS5
- Maße Sonde: Ø 77 mm
- Bauform Auswerteeinheit: Ap, 80 x 82 x 51 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70315	Elsner	ohne Auswerteeinheit
ELS70316	Elsner	mit Auswerteeinheit 2.0
ELS70314	Elsner	mit Auswerteeinheit

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up



**KNX Tanksonde S0250**

- Ultraschallsonde zur Erfassung von Füllmengen und Distanzmessung
- max. Leitungslänge 30 m (je nach Art der Erfassung)
- Messbereich 12 cm bis 250 cm
- Medienbeständigkeit Wasser und Heizöl (IP52)
- 5 Schaltausgänge mit einstellbaren Grenzwerten, über Bus änderbar
- integriertes Display und 2 konfigurierbaren Relais, max. 7 A (S0250)
- Hilfsspannung 230 V AC (S0250)
- Bauform: REG, 3 TE (S0250 Basic) bzw. 7 TE (S0250)

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Type
ELS70153	Elsner	3 TE	S0250 basic
ELS70151	Elsner	7 TE	S0250 mit Display und Relaisausgang





### KNX Erdfeuchte/-temperatur 14-ERD

- überwacht Temperatur und Feuchtigkeitsgehalt im Erdreich
- ideale Ergänzung für Bewässerungssysteme
- max. vier Sensoren anschließbar, max. 100 m pro Sensor
- Betriebstemperatur REG Modul -20 ... +70 °C
- Betriebstemperatur Sensor -55 ... +125 °C
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70310	Elsner	230 V
ELS70311	Elsner	24 V

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS70312	Elsner	Erdsonde
ELS70312	Elsner	Erdsonde



### KNX Poolsensorik

- Sensorik für pH-Wert und ORP im Lieferumfang
- optional anschließbarer PT1000 Fühler für Wassertemperatur
- rücksetzbarer Laufzeitähler
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach
- Messbereich pH-Wert 0 - 14
- Messbereich ORP - 1200 - 1200 mV
- Schutzart IP54 (Auswerteeinheit) bzw. IP65 (Messsensorik)
- Bauform: AP, 115 x 65 x 55 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BC-30802001	KNX

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
MDTSCN-PTST1.01	MDT	Temperaturfühler PT 1000 Standard, 1m Anschlusskabel
MDTSCN-PTST3.01	MDT	Temperaturfühler PT 1000 Standard, 3m Anschlusskabel



#### KNX Jahresschaltuhr 8fach TR648 TOP2 RC-GPS/DCF

- 800 Speicherplätze auf 8 Kanälen
- Gangreserve 8 Jahre durch Lithium Batterie
- Astroprogramm, Betriebsstundenzähler und Ferienprogramm
- integriertes beleuchtetes Display
- Wahlweise für DCF oder GPS Antenne
- DuoFix Steckklemmen
- Bauform: REG, 3 TE

Art. Nr.	Hersteller	Antenne
T6489210	Theben	DCF
T6489212	Theben	GPS

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070410	Theben	DCF Antenne



#### KNX Schaltuhr 20 fach REG

- Zeitschaltuhr mit max. 160 Schaltzeiten auf 20 Kanälen
- Schaltzeiten über ETS und am Gerät einstellbar
- Gangreserve 24 Stunden
- integriertes Logikmodul mit 8 Logiken mit je 4 Eingängen
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-RTC20.02	MDT

N



#### KNX Vari GPS-Empfänger mit Zeitsender

- integrierter GPS Empfänger für Uhrzeit/Datum am Bus
- Wochen- und Jahreszeitschaltuhr mit 24 Kanälen
- Bauform: AP, 65 x 80 x 30 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70387	Elsner



### AppModule App TIME

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- ermöglicht die Internetzeit auf den Bus zu senden
- PRO Version beherrscht bis zu 10 unterschiedliche Zeitzonen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP042	BAB Technologie	Standard	1 Uhrzeit
BAB-APP043	BAB Technologie	Pro	10 Uhrzeiten

### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



#### KNX Rauchwarn- und Wärmemelder SALVA

- Rauchwarnmelder nach EN 14604:2005/AC:2008
- Betriebsspannung mittels 9 V Batterie
- integrierter Logikbaustein und Stellgrößenvergleicher
- PI-Regler für Temperatur und Feuchte (TH-Modell)
- Alarmanzeige optisch und akustisch (mind. 85 dB)
- max. Überwachungsfläche: 60 m<sup>2</sup> bis 6 m Höhe
- Betriebstemperatur -10 ... +60 °C
- Bauform: Ap, 113 x 58 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70405	Elsner	Basic
ELS70406	Elsner	inkl. Temperatur/Feuchtesensor

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS70409	Elsner	Ersatzrauchmelder ohne KNX



### Zähler 1-phasig inkl. S0 Schnittstelle REG

- digitaler 1-phasiger Wechselstromzähler mit Direktanschluss
- mit eingebauten 4 Quadrantenzählern, 1 Tarif, 1 S0 Ausgang
- Spannungsmessbereich 184 – 279 V
- Strommessbereich 0,02 – 40 A
- Frequenzmessbereich 45 – 65 Hz
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller	
ECS-M1PRO40	ECS	#

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
ECS-KNX	ECS	KNX Schnittstelle für Zähler REG	#



### Zähler 3-phasig inkl. S0 Schnittstelle REG

- digitaler 3-phasiger Wechselstromzähler mit Direktanschluss
- mit 2 x S0 Impulseausgänge – 2 Tarife, MID geeicht
- Spannungsmessbereich 92 – 276 V
- Strommessbereich 0,015 – 80 A
- Frequenzmessbereich 45 – 65 Hz
- S0 Schnittstelle 1 – 1000 p/kWh, Impulsdauer 30 – 100 msec
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller	
ECS-M3PRO80MID	ECS	#

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung	
ECS-KNX	ECS	KNX Schnittstelle für Zähler REG	#



### KNX Schnittstelle für Zähler REG

- KNX-Modul Interface für ECS Energiezähler
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller	
ECS-KNX	ECS	#



#### KNX Messstellengateway

- Einbinden von bis zu zwanzig Zählern M-Bus und wM-Bus
- integrierter Web-Server
- Micro-SD Slot für Datenlogging
- Unterstützt AES-Verschlüsselung
- T1 oder S1 Mode wählbar, D0-Auswertung
- zwei S0-Schnittstellen
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
I13516140	Insta

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
I11001212	Insta	D0-Sensor mit RJ10 Anschlussstecker



# MELDER

Bewegungsmelder Innenbereich	246
Bewegungsmelder Außenbereich	249
Präsenzmelder	250





### KNX Bewegungsmelder 1,1/2,2 m

- Erfassungsbereich 12 x 16 m (1,1 m) bzw. 8 x 12 m (2,2 m)
- Erfassungswinkel einstellbar, 90 ... 180 °
- Nachlaufzeit, Empfindlichkeit und Helligkeit Vorort einstellbar
- frei programmierbare Funktionstaste
- Varianten für 1,1 m und 2,2 m Montagehöhe
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Montagehöhe [m]
80262180	Berker	S.1/B.3/B.7	1.1
80262280	Berker	S.1/B.3/B.7	2.2
80262170	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9/K.1/K.5	1.1
80262270	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9/K.1/K.5	2.2
80262160	Berker	R.1/R.3/R.8	1.1
80262260	Berker	R.1/R.3/R.8	2.2
80262161	Berker	Serie 1930/R.classic	1.1
80262261	Berker	Serie 1930/R.classic	2.2



### Abdeckung Berker Bewegungsmelder Up

- Abdeckung zu KNX Bewegungsmelder 1,1 m und 2,2 m

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960452	Berker	S.1	weiß glänzend
80960409	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960459	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960485	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960483	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80960429	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960426	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960421	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80960479	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960475	Berker	K.1	anthrazit matt
80960471	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80960473	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
80960460	Berker	R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic	polarweiß glänzend
80960465	Berker	R.1/R.3/R.8/Serie 1930/R.classic	schwarz glänzend

**KNX Deckenbewegungsmelder Auro**

- Erfassungsbereich Ø 5 m (bei Montagehöhe 2,5 m)
- LED-Nachtlicht
- integrierter Temperatursensor
- eigene Objekte für Tag- und Nachtschaltung
- weiße Type mit integriertem Lichtsensor
- mittels Sentido Abdeckung Designintegration in Schalterprogramm
- Einbau-Ø 43 mm
- Bauform: Up, Ø 52 mm, Aufbauhöhe 1 mm, Einbautiefe 39 mm

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS180-02	Basalte	polarweiß
BAS180-03	Basalte	schwarz

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS181-91	Basalte	Wandeinbauset

**Sentido Abdeckung für Auro**

- Abdeckung, um den Bewegungsmelder im Rahmendesign erscheinen zu lassen
- passend zum Schalterprogramm Sentido
- benötigt zwingend ein Wandeinbauset pro Auro
- Bauform: Up, 80 x 80 mm (B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS181-04	Basalte	Sentido	Satinweiß
BAS181-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS181-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS181-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS181-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS181-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS181-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS181-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS181-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS181-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS181-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS181-21	Basalte	Sentido	rosé

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS181-91	Basalte	Wandeinbauset



### KNX Bewegungsmelder

- Erfassungsreichweite 6 - 10 m
- Erfassungswinkel 180 °, vertikal 15 °
- Erkennung der Bewegungsrichtung
- integriertes Nachtlicht
- programmierbar ab ETS4
- passend zu allen Schalterprogrammen 55 x 55 mm
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Einbautiefe 12 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTSCN-BWM55.02	MDT	55 x 55 mm	reinweiß matt	ohne Temperatursensor
MDTSCN-BWM55.G2	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	ohne Temperatursensor
MDTSCN-BWM55TG2	MDT	55 x 55 mm	reinweiß glänzend	mit Temperatursensor



### KNX Bewegungsmelder 180 UP 63

- Für Schalterprogramm 63x63 mm
- Reichweite 6-10m, Erfassungswinkel 180°V15°
- Lichtsensor und 2 Pyro Detektoren
- Erkennung der Bewegungsrichtung
- Erkennung von Kleintieren bis 12 kg
- 2x Lichtkanäle, 1xHLK Kanal 1x Alarm
- Auslöseempfindlichkeit Tag/Nacht/Präsenz
- Voll/Halbautomat Kurzzeitpräsenz
- Master/Slave, 4 Logikfunktionen, Szenen
- Eingangsobjekt für externen Taster
- Objekt für Nachtlicht
- Montagehöhe 1,05 - 1,2 m
- Zusätzlich bei glänzender Ausführung:
- Zwei Sensortasten: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wert
- Temperaturmessung

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Type
MDTSCN-BWM63.02	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	BWM ohne Temperatursensor <b>N</b>
MDTSCN-BWM63T02	MDT	63 x 63 mm	reinweiß glänzend	BWM mit Temperatursensor <b>N</b>

**KNX Bewegungsmelder RC-plus next**

- Temperatur- und Geräuschsensor
- Erfassungsbereich 6 m frontal, 20 m quer (2,5 m)
- Unterkriechschutz Ø 4 m
- Erfassungswinkel 230 °
- Bauform: AP, 86 x 71 x 123 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BEG93394	B.E.G.	weiß
BEG93395	B.E.G.	schwarz

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92467	B.E.G.	Ballschutzkorb weiß
BEG97004	B.E.G.	Außen-Ecksockel weiß



### KNX Präsenzmelder Multikanal

- Erfassungsbereich 7 m
- Montagehöhe 2,5 ... 3,5 m
- Nachlaufzeit und Helligkeit am Gerät einstellbar
- zwei unabhängige Zonenerfassungen
- Deckeneinbaugerät
- optionales Aufputzgehäuse (67 mm Aufbauhöhe)
- Einbau-Ø: 60 – 63 mm
- Bauform: UP, 78 x 70 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
75241006	Berker

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
170105	Berker	Ap-Gehäuse
75904001	Berker	Benutzer Fernbedienung
75904002	Berker	Service Fernbedienung



### KNX Präsenzmelder Komfort

- Erfassungsbereich 7 m
- Montagehöhe 2,5 ... 3,5 m
- integrierter Schaltaktor 1fach
- Schaltleistung Glühlampen 2300 W
- Nachlaufzeit und Helligkeit am Gerät einstellbar
- Deckeneinbaugerät
- optionales Aufputzgehäuse (67 mm Aufbauhöhe)
- Einbau-Ø: 60 – 63 mm
- Bauform: Up, 78 x 70 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
75241003	Berker

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75904002	Berker	Service Fernbedienung
75904001	Berker	Benutzer Fernbedienung
170105	Berker	AP-Gehäuse

**KNX Präsenzmelder Komfort DALI**

- Erfassungsfeld auf Fußboden ca. Ø 7 m; Erfassungswinkel 360 °
- Montagehöhe 2,5 ... 3,5 m
- optionales Aufputzgehäuse (67 mm Aufbauhöhe)
- Einbau-Ø 60 – 63 mm
- Bauform: UP, 78 x 70 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
75241004	Berker

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
75904002	Berker	Service Fernbedienung
75904001	Berker	Benutzer Fernbedienung
170105	Berker	AP-Gehäuse

**KNX Präsenzmelder**

- Erfassungsbereich 7 m (2,5 – 3,5 m)
- Montagehöhe 2,5 ... 3,5 m
- Nachlaufzeit und Helligkeit am Gerät einstellbar
- Deckeneinbaugerät
- optionales Aufputzgehäuse (67 mm Aufbauhöhe)
- Einbau-Ø: 60 – 63 mm
- Bauform: UP, 78 x 70 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
75241005	Berker

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
170105	Berker	Ap-Gehäuse
75904001	Berker	Benutzer Fernbedienung
75904002	Berker	Service Fernbedienung

**KNX Deckenpräsenzmelder thePixa**

- optischer Präsenzmelder für die Deckenmontage
- rechteckiger Erfassungsbereich 7,5 x 11,5 m bei 3 m Montagehöhe
- Montagehöhe 2,5 - 4,5 m
- Zonen exakt abgrenzbar, maximal sechs Zonen mit einem Melder
- separate Lichtmessung pro Zone
- Erkennung der Personenanzahl
- integrierter Temperatursensor
- DSGVO-konform
- Betriebsspannung 230 V AC
- Bauform: Up, 86 x 36,4 mm (Ø x H), 12 mm Aufbauhöhe

Art. Nr.	Hersteller
T2269200	Theben

N



### KNX Wandpräsenzmelder Indoor 180

- 180° Erfassungsbereich
- Reichweite Bewegung 12 m quer, max. 10 m frontal
- Reichweite Präsenz 3 m
- Montagehöhe zwischen 1,0 – 2,2 m
- Schutzart IP54 mit optionalem Zubehör
- Temperaturbereich -25 °C ... + 55 °C
- in Komfortausführung inkl. Temperatur- und Geräuschsensor
- programmierbar ab ETS 4
- Bauform: UP, 70 x 70 x 61 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
BEG93362	B.E.G.	Basic
BEG93363	B.E.G.	Standard
BEG93364	B.E.G.	Komfort

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92141	B.E.G.	AP Dose IP54
BEG92630	B.E.G.	Abdeckung IP20 reinweiß
BEG92631	B.E.G.	Abdeckung IP20 verkehrsweiß
BEG92632	B.E.G.	Abdeckung IP20 cremeweiß
BEG92633	B.E.G.	Abdeckung IP20 Edelstahl-Optik matt
BEG92634	B.E.G.	Abdeckung IP20 anthrazit
BEG92139	B.E.G.	Abdeckung IP54 reinweiß



### KNX Wandpräsenzmelder Indoor 140

- Temperatur- und Geräuschsensor
- KNX-Präsenzmelder mit integriertem KNX-BUS-Ankoppler
- Erfassungsbereich: 120°
- überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung 67 m²
- Empfohlene Montagehöhe: 1,1 m (max. 1,2 m)
- Reichweite: max. 8 m quer, max. 3 m frontal
- Bauform: UP, 70 x 70 x 51 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BEG93393	B.E.G.

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92123	B.E.G.	Fernbedienung IR-PD-KNX
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG94342	B.E.G.	Rahmen IP20 Indoor 140-L reinweiß glänzend
BEG94343	B.E.G.	Rahmen IP20 Indoor 140-L reinweiß matt
BEG94344	B.E.G.	Rahmen IP20 Indoor 140-L perlweiß matt
BEG94341	B.E.G.	Rahmen IP20 Indoor 140-L anthrazit matt
BEG94345	B.E.G.	Zentralplatte Indoor 140 63 x 63 mm
BEG94346	B.E.G.	Zentralplatte Indoor 140 55 x 55 mm



#### KNX Mini Präsenzmelder Pico Komfort

- Temperatur- und Geräuschsensor
- Erfassungsbereich Ø 10 m quer, Ø 6 m frontal gehend bzw. Ø 4 m sitzend (2,5 m)
- max. Montagehöhe 3,0 m
- integrierter Temperatursensor
- Anwesenheitssimulation
- Komfortapplikation
- programmierbar ab ETS4
- Bauform: UP, 33 x 32 mm (Ø x H), Aufbauhöhe 15 mm

Art. Nr.	Hersteller
BEG92719	B.E.G.

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones



#### KNX Präsenzmelder PD2N Basic

- Erfassungsbereich Ø 10 m quer, Ø 6 m frontal gehend bzw. Ø 4 m sitzend (2,5 m)
- vereinfachte Basisapplikation
- Bauform: Up, 106 x 42 mm (Ø x H), Aufbauhöhe 34 mm

Art. Nr.	Hersteller	Montageart
BEG93381	B.E.G.	Unterputz
BEG93380	B.E.G.	Deckeneinbau

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG93307	B.E.G.	Aufputzset für Up-Melder IP54
BEG92199	B.E.G.	Ballschutzkorb weiß



**KNX Präsenzmelder PD2N Standard**

- Erfassungsbereich Ø 10 m quer, Ø 6 m frontal gehend bzw. Ø 4 m sitzend (2,5 m)
- Standardapplikation
- Bauform: Up, 106 x 42 mm (Ø x H), Aufbauhöhe: 34 mm

Art. Nr.	Hersteller	Montageart
BEG93383	B.E.G.	Unterputz
BEG93382	B.E.G.	Deckeneinbau

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG93307	B.E.G.	Aufputzset für Up-Melder IP54
BEG92199	B.E.G.	Ballschutzkorb weiß

**KNX Präsenzmelder PD2N Komfort**

- Temperatur- und Geräuschsensor
- Erfassungsbereich Ø 10 m quer, Ø 6 m frontal gehend bzw. Ø 4 m sitzend (2,5 m)
- Komfortapplikation
- Bauform: Up, 106 x 42 mm (Ø x H) , Aufbauhöhe 34 mm

Art. Nr.	Hersteller	Montageart
BEG93361	B.E.G.	Unterputz #
BEG93360	B.E.G.	Deckeneinbau #

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG93307	B.E.G.	Aufputzset für Up-Melder IP54
BEG92199	B.E.G.	Ballschutzkorb weiß



#### KNX Präsenzmelder PD4N Standard

- empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
- Reichweite: max. Ø 24 m quer, max. Ø 8 m frontal, max. Ø 6,4 m kleinere Bewegungen
- überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung 452 m<sup>2</sup>
- Bauform: Up, 106 x 55 mm (Ø x H), DE 106 x 68 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Montageart
BEG93385	B.E.G.	Unterputz
BEG93384	B.E.G.	Deckeneinbau #

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG93307	B.E.G.	Aufputzset für Up-Melder IP54
BEG92199	B.E.G.	Ballschutzkorb weiß



#### KNX Präsenzmelder PD4N Komfort

- Temperatur- und Geräuschsensor
- empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
- Reichweite: max. Ø 24 m quer, max. Ø 8 m frontal, max. Ø 6,4 m kleinere Bewegungen
- überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung 452 m<sup>2</sup>
- Bauform: Up, 106 x 55 mm (Ø x H), DE 106 x 68 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Montageart
BEG93387	B.E.G.	Unterputz #
BEG93386	B.E.G.	Deckeneinbau

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG93307	B.E.G.	Aufputzset für Up-Melder IP54
BEG92199	B.E.G.	Ballschutzkorb weiß



### KNX Präsenzmelder PD4N Korridor

- Temperatur- und Geräuschsensor
- empfohlene Montagehöhe: 2,5 m
- Reichweite: max. Ø 40 m quer, max. Ø 20 m frontal
- überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung 250 m²
- Bauform: Up, 106 x 55 mm (Ø x H), DE 106 x 68 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Montageart	
BEG93389	B.E.G.	Unterputz	#
BEG93388	B.E.G.	Deckeneinbau	#

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG93307	B.E.G.	Aufputzset für Up-Melder IP54
BEG92199	B.E.G.	Ballschutzkorb weiß



### KNX Präsenzmelder PD4N-GH

- Temperatur- und Geräuschsensor
- empfohlene Montagehöhe: 14 m erlaubt sind 5 m – 16 m
- Reichweite: max. Ø 30 m quer, max. Ø 30 m frontal
- externer Teleskop-Lichtfühler für Lichtmessung
- speziell für Hochregallager
- Richtungserkennung, Komfortapplikation
- Bauform: AP, 101 x 76 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
BEG93399	B.E.G.

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung

**KNX Präsenzmelder PD9N**

- Temperatur- und Geräuschsensor
- Empfohlene Montagehöhe: 2,5 m, erlaubt 2 ... 5 m
- Reichweite: max. Ø 10 m quer, max. Ø 6 m frontal, max. Ø 4 m Präsenz
- Abmessung Auswerteeinheit: 129 x 29 x 22 mm (L x B x T)
- Bauform Sensorkopf: UP, 45 x 28 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
BEG93390	B.E.G.

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG92958	B.E.G.	Abdeckung PD9 IP65
BEG92238	B.E.G.	Abdeckring 36 mm weiß
BEG92235	B.E.G.	Abdeckring 36 mm anthrazit
BEG92237	B.E.G.	Abdeckring 36 mm edelstahl optik
BEG92327	B.E.G.	Abdeckring 45 mm weiß
BEG92346	B.E.G.	Abdeckring 45 mm edelstahl optik

**KNX Präsenzmelder PD11N-Flat**

- Temperatur- und Geräuschsensor (nur bei Komfort Ausführung)
- empfohlene Montagehöhe: 2,5 m (max. 5,0 m)
- Reichweite: max. Ø 9 m quer, max. Ø 6 m frontal
- überwachte Fläche bei tangentialer Bewegung 64 m<sup>2</sup>
- Bauform: Deckeneinbau, 52 x 48 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type
BEG93803	B.E.G.	Basic
BEG93802	B.E.G.	Standard
BEG93392	B.E.G.	Komfort

#

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BEG92726	B.E.G.	IR-Adapter für Smartphones
BEG92123	B.E.G.	Service Fernbedienung
BEG92692	B.E.G.	Abdeckring rund, weiß
BEG92537	B.E.G.	Abdeckring rund, schwarz
BEG92833	B.E.G.	UP-Adapter Set 2 für PD11, weiß



### KNX Wandpräsenzmelder Touch

- passt in alle 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Präsenzmelder (Reichweite 5 m)
- integrierter Temperatursensor
- integriertes Logikmodul
- 2 Touch-Tasten, 2 Status-LEDs
- Betriebstemperatur -20 ... +60 °C
- Bauform: UP, 55 x 55 mm (L x B), Aufbauhöhe: 8 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70850	Elsner	55 x 55 mm	weiß
ELS70852	Elsner	55 x 55 mm	schwarz

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß
9024660011	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 anthrazit samt



### KNX Intra-Sewi mit Präsenzmelder

- Präsenzmelder Erfassungswinkel 94 ° × 82 °, Reichweite 5 m
- optional mit integriertem Temperatur- und Feuchtefühler
- Einbau in Hohlwand/Decke oder Unterputzdose
- 8 Logikgatter mit je 4 Eingängen
- Betriebstemperatur - 20 ... + 60 °C
- Bauform: UP, 80 x 36 mm (Ø x H), Aufbauhöhe ca. 5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Type	Farbe
ELS70671	Elsner	Präsenzmelder mit Helligkeitssensor	
ELS70672	Elsner	Präsenzmelder mit Helligkeitssensor	schwarz
ELS70681	Elsner	Präsenzmelder mit Temperatur- / Feuchtigkeitsensor	weiß
ELS70682	Elsner	Präsenzmelder mit Temperatur- / Feuchtigkeitsensor	schwarz

**KNX Sewi mit Präsenzmelder**

- Bewegungssensor Erfassungswinkel: 94° x 82°
- Reichweite: ca. 5 m
- integrierte Raumtemperaturregelung (TH-Modelle)
- integrierter Logikbaustein mit 16 Logiken und 16 externen Eingängen
- Bauform: AP, 105 x 32 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70396	Elsner	Helligkeitssensor mit Präsenzmelder
ELS70696	Elsner	Helligkeitssensor mit Präsenzmelder
ELS70398	Elsner	Temperatur- Feuchtigkeit- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder
ELS70698	Elsner	Temperatur- Feuchtigkeit- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder
ELS70399	Elsner	CO <sub>2</sub> - Temperatur- Feuchtigkeit- Druck- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder
ELS70699	Elsner	CO <sub>2</sub> - Temperatur- Feuchtigkeit- Druck- Helligkeitssensor mit Präsenzmelder

**KNX Mini-Sewi mit Präsenzmelder**

- integrierter Präsenzmelder, Reichweite ca. 5 m
- integrierter Thermostat zur Regelung
- Lichtfühler zum helligkeitsabhängigen Schalten
- Taupunktberechnung (nur Variante mit Feuchtefühler)
- integriertes Logikmodul inkl. Stellgrößenvergleich
- Bauform: AP, 51 x 19 mm (Ø x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS70428	Elsner	Präsenzmelder
ELS70403	Elsner	Präsenzmelder mit Temperatur- / Feuchtigkeitssensor

**KNX Präsenzmelder 6 m**

- Erfassungsbereich 5 m gehend bzw. 3 m sitzend (2,5 m)
- Bauform: UP, 43 x 30 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-P360D101	MDT



### KNX Präsenzmelder

- Erfassungsbereich 302er Serie: 11 m gehend bzw. 5 m sitzend (2,5 m)
- Erfassungsbereich 402er Serie: 16 m gehend bzw. 8 m sitzend (2,5 m)
- 3 bzw. 4 Zonen
- Ausführung als Präsenzmelder und Konstantlichtregler
- 4 Lichtkanäle Sensoren auswählbar (Gehrichtungserkennung)
- 1 HKL Kanal, 1 Alarmkanal
- 4 Logikfunktionen
- 8 Szenenfunktionen
- Bauform 302er Serie: UP, (Ø x H) 75 x 35 mm
- Bauform 402er Serie: UP, (Ø x H) 85 x 38 mm

Art. Nr.	Hersteller	Type	Farbe	Sensoren
MDTSCN-P360D303	MDT	Mit Lichtsensor	weiß	3
MDTSCN-P360D403	MDT	Mit Lichtsensor	weiß	4
MDTSCN-P360K303	MDT	Mit Lichtsensor, Konstantlichtregelung	weiß	3
MDTSCN-P360K403	MDT	Mit Lichtsensor, Konstantlichtregelung	weiß	4

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
MDTSCN-P360R301	MDT	Montagerahmen Slimline für Präsenzmelder mit 3 Sensoren
MDTSCN-P360R401	MDT	Montagerahmen Slimline für Präsenzmelder mit 4 Sensoren



### KNX Präsenzmelder für Spoteinbaugehäuse

- Präsenzmelder zum Einbau in Spotgehäuse
- Erfassungsbereich: Bewegung Ø 11 m, Präsenz Ø 5 m
- Sensoren (3) für Lichtkanäle einzeln auswertbar
- integrierter Temperatursensor
- LED Nachtlicht
- Montagehöhe: 2 ... 4 m
- programmierbar ab ETS 4
- Bauform: UP, 42 x 52 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-P360E303	MDT



### KNX Präsenzmelder Glas

- Erfassungsbereich 302er Serie: 11 m gehend bzw. 5 m sitzend (2,5 m)
- 3 bzw. 4 Zonen
- Ausführung als Präsenzmelder und Konstantlichtregler
- 4 Lichtkanäle Sensoren auswählbar (Gehrichtungserkennung)
- 1 HKL Kanal, 1 Alarmkanal
- 4 Logikfunktionen
- 8 Szenenfunktionen
- Bauform 302er Serie: UP, 75 x 35 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type
MDTSCN-G360D303	MDT	Licht- und Temperatursensor
MDTSCN-G360K303	MDT	Licht- und Temperatursensor, Konstantlicht







# VISUALISIERUNG

Server	264
Displays	270
Touchdisplays KNX	271
Touchpanels IP	280
iPad/iPod Halterungen	287



### EIBPORT Lizenz HOOC Fernwartung

- benötigt EIBPORT mit Firmware v3.9.0 oder höher
- Fernzugriff via Windows, iOS oder Android
- keine Routerkonfiguration notwendig
- bis zu 3 gleichzeitige VPN-Verbindungen möglich
- sicherer Fernzugriff via VPN ohne Netzwerkkonfiguration
- sichere Fernwartung und Fernprogrammierung
- 256 Bit AES Verschlüsselung
- optional HOOC Alert 10 Alarmmeldungen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Ausführung	
HOOC-BAB-PREM	HOOC	Premium	0 Alarmmeldungen	<b>N</b>
HOOC-BAB-PROF	HOOC	Professional	10 Alarmmeldungen plus KNX Logfunktion	<b>N</b>

### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10104	BAB Technologie	EIBPORT V3 KNX
BAB-10504	BAB Technologie	EIBPORT V3 KNX EnOcean



### KNX CubeVision 2

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App, dadurch plattformneutral
- 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- Smart-Function-Creator für Endkundenänderungen
- integrierter KNX-IP-Router
- Sonos Gateway integriert
- auch als reiner EnOcean Server verfügbar
- Hilfsspannung 12 ... 32 V DC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10561	BAB Technologie

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



**KNX eibPort 3**

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App
- plattformneutrallintegrierte 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- Grundrissvisualisierung mit eigenen Grafiken erstellbar
- Gateway zu Sonos, ekey, 1-Wire, Amazon Alexa kostenlos integriert
- integrierter KNX-IP-Router
- auch als reiner EnOcean Server verfügbar
- optionaler Fernzugriffsserver von HOOC freischaltbar
- Hilfsspannung 12 - 30 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10104	BAB Technologie

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-20300	BAB Technologie	CONTROL W Raumbedienung
BAB-20420	BAB Technologie	KNX Datawarehouse 2
BAB-20562	BAB Technologie	CONTROL R KNX Belegungsplan Lizenz für 30 Räume



**KNX eibPort 3 mit GSM-Modem**

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App, dadurch plattformneutral
- integrierte 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- 256 MB Arbeitsspeicher, 4 GB Flash, CPU 600 MHz
- Gateway zu Sonos, ekey, 1-Wire
- SIM-Kartenslot zum Versand und Empfang von SMS
- integrierter KNX-IP-Router
- auch als reiner EnOcean Server verfügbar
- Hilfsspannung 12/24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10304	BAB Technologie

#

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-20300	BAB Technologie	CONTROL W Raumbedienung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
BAB-20420	BAB Technologie	KNX Datawarehouse 2
BAB-20562	BAB Technologie	CONTROL R KNX Belegungsplan Lizenz für 30 Räume



### KNX eibPort 3 mit EnOcean Schnittstelle

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App, dadurch plattformneutral
- integrierte 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- 256 MB Arbeitsspeicher, 4 GB Flash, CPU 600 MHz
- Gateway zu Sonos, ekey, 1-Wire
- EnOcean Gateway integriert
- integrierter KNX-IP-Router
- Hilfsspannung 12/24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10504	BAB Technologie

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-20300	BAB Technologie	CONTROL W Raumbedienung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
BAB-20420	BAB Technologie	KNX Datawarehouse 2
BAB-20562	BAB Technologie	CONTROL R KNX Belegungsplan Lizenz für 30 Räume



### KNX Server D+

- KNX Visualisierungsserver
- Anzeige von max. 25 IP-Kameras
- 1000 Gruppenadressen visualisierbar (erweiterbar)
- integriertes Logikmodul, Szenen, Zeitfunktionen
- Anbindung von Sonos, Philips HUE, IFTTT
- Sprachsteuerung mit Amazon Echo/Alexa, Google Home
- kostenloser Cloud Dienst für Visualisierung
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
DI-D+	Divus <span style="float: right;">N</span>

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
DI-UP-D+	Divus	Erweiterung auf 1.250 Gruppenadressen



**KNX Server**

- KNX Visualisierungsserver
- Anzeige von max. 25 IP-Kameras
- 2500 Gruppenadressen visualisierbar
- integriertes Logikmodul, Szenen, Zeitfunktionen
- Anbindung von Sonos, Philips HUE, IFTTT
- Sprachsteuerung mit Amazon Echo/Alexa, Google Home
- Modbus Gateway integriert
- Intercomfunktionalität integriert
- kostenloser Cloud Dienst für Visualisierung
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
DI-KNX-SERVER	Divus <span style="float: right;">N</span>

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
DI-UP-DATALOGSW	Divus	KNX Server Datalog Lizenz
DI-UP-MODBUS-SW	Divus	KNX Server Modbus Lizenz



**KNX Server**

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (iOS und Android)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App
- Anzeige von IP-Kameras (ab Home)
- Intercom mittels SIP-Server (ab Home)
- max. Gruppenadressen 200 (Spezial), 150 (Mini), 750 (Home), 1500 (Advanced)
- integriertes Logikmodul
- mittels Softwarelizenzen Funktion stark erweiterbar
- jederzeit auf nächst höhere Lizenzversion updatebar
- auch für KNX Geräteüberwachung nutzbar
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-KNX-S-SERVER	Divus	Sonderedition <span style="float: right;">#</span>

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
DI-UP-MODBUS-SW	Divus	Update MODBUS Gateway
DI-UP-DATALOGSW	Divus	Update DATALOG Aufzeichnung



### KNX Core mini

- integrierte Visualisierung Basalte Home
- Sonos Schnittstelle für vier Musikzonen
- Gateway zu Philips Hue
- Integration Smart TV von LG, Panasonic, Samsung und Sony
- Integration A/V Receiver von Denon, Yamaha, Onkyo u.v.m.
- Integration Sprechanlage von Gira, Siedle, 2N u.v.m
- Bauform: Standgerät, 120 x 120 x 25 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BAS790-05	Basalte

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
N235 112 01	Rutenbeck	PoE Injector 15,4 W UP
BAS719-07	Basalte	Wandmontage für Core Mini
BAS093-01	Basalte	KNX Mini Core USB-C Spannungsversorgung



### KNX S4 Core Server

- integrierte Visualisierung Basalte Home
- Gateway zu Philips Hue & Marantz
- integrierter Basalte asano Musikserver
- Betriebsspannung: 12 V DC (Adapter im Lieferumfang)
- Bauform: Standgerät, 430 x 50 x 220 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BAS790-04	Basalte

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS719-05	Basalte	Montagerahmen für 19" Rack



### KNX Home Server

- kompakter Webserver zur Überwachung und Steuerung der KNX-Anlage
- ideal um HC3/HC3L Funktionalität auf größerem Touchpanel zu haben
- vier voneinander unabhängige Thermostate
- Zeitschalt- und Logikfunktionen
- Alarmüberwachung mit Ereignisprotokoll
- Anwesenheitssimulation mit Tag und Nacht Zeitplänen
- 8fach Tasterschnittstelle integriert, davon max. vier für Temperaturfühler
- Hilfsspannung 12 V DC, Netzteil im Lieferumfang
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
IDDDW-SER1-KNX	Iddero

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
IDDDW-GSM	Iddero	GSM Modul



**GSM Modul für HC3/HC3L/Home Server**

- Versand und Empfang von SMS
- Ausführung konfigurierter Aktionen mit "entgangener Anruf"-Funktion
- Benachrichtigung über Alarme und Ereignisse per SMS
- Liste der autorisierten Nummern mit konfigurierbaren Berechtigungen
- Stromversorgung gemeinsam mit Touchpanel oder Iddero Home Server
- Bauform: REG, 6 TE

Art. Nr.	Hersteller
IDDDW-GSM	Iddero

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
IDDDW-SER1-KNX	Iddero	KNX Home Server



**Facilitymaster**

- Betriebsspannung: 230 V AC
- Prozessor: Intel® Core™ i5 Prozessor
- Arbeitsspeicher: 4 GB 1600 MHz DDR3
- HDD: 2 x 500 GB SATA RAID 1
- mechanische Daten-Montage: 19 Zoll Einschub 2 HE
- Schnittstellen-KNX® über KNXnet/IP-LAN: 2x Gigabit Ethernet-Seriell: COM 1
- Betriebssystem-Linux® OS

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10310	BAB Technologie

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10551	BAB Technologie	Linkmodul KNX/TP





### KNX Varia 826

- Betriebsspannung: 230 V AC
- Montageart: UP-Wandeinbau
- Gangreserve: 1,5 Jahre
- Anzeigenbeleuchtung: LCD mit weißer Hinterleuchtung, dimmbar

Art. Nr.	Hersteller
T8269210	Theben



### KNX LED-Anzeige

- 12 unabhängige voneinander schaltbare RGB LEDs
- pro LED max. 5 Zustände programmierbar
- Telegrammvergleich
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 Eingängen
- integrierter Busankoppler
- passend zu allen Schalterprogrammen mit 55 x 55 mm
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-LED55.01	MDT	55 x 55 mm	reinweiß matt



### KNX LED-Anzeige Glas

- 12 unabhängige voneinander schaltbare RGB LEDs
- pro LED max. 5 Zustände programmierbar
- Telegrammvergleich
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 8 Eingängen
- integrierter Busankoppler
- Beschriftungsfolie kann unter dem Glas eingeschoben werden
- passender Rahmen für Steckdosen: MDT Glasrahmen
- Bauform: Up, 92 x 92 x 28 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
MDTSCN-GLED1W01	MDT	MDT Glas	Glas weiß
MDTSCN-GLED1S01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz



**KNX Raumcontroller**

- 1,93" TFT-Display
- 9 Funktionsseiten, frei konfigurierbar
- benötigt Hilfsspannung, 24 V DC
- integrierter Temperaturfühler mit Reglerfunktion
- Anschluss für externen Fühler, Leitungslänge max. 10 m
- integrierter Busankoppler
- Wochenzeitschaltuhr mit extra Ferienbetrieb
- Bildschirmschoner, Datum/Uhrzeitanzeige

Art. Nr.	Hersteller
80660100	Berker

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
160	Berker	ext. Temperaturfühler



**Zentralstück für Temperaturregler/Raumcontroller mit Display**

- Zentralstück für Berker Raumcontroller und Regler mit Display

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
80960182	Berker	S.1	weiß glänzend
80960180	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
80960189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
80960185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
80960183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
80960129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
80960126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
80960121	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
80960179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
80960175	Berker	K.1	anthrazit matt
80960171	Berker	K.5	Aluminium lackiert
80960173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert



### KNX Touch Control

- 3,5" Touch-Display, 320 x 240 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- selbst erstellbare Symbole mittels micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 4 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- benötigt 24 V DC Hilfsspannung
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- externer Temperatursensor anschließbar
- Bauform: Up, 95 x 75 x 44 mm (L x B x T), Einbautiefe 26 mm

Art. Nr.	Hersteller
75740101	Berker

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24050	KNX	Netzteil 24 V DC 500 mA Up
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
160	Berker	ext. Temperaturfühler



### KNX Corlo Touch 3,5"

- 3,5" Touch-Display, 320 x 240 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels Micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: UP, 80 x 71 x 49 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 12,5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70336	Elsner	Corlo	weiß/weiß matt
ELS70260	Elsner	Corlo	weiß/chrom matt
ELS70258	Elsner	Corlo	weiß/chrom glänzend
ELS70337	Elsner	Corlo	schwarz/schwarz matt
ELS70261	Elsner	Corlo	schwarz/chrom matt
ELS70259	Elsner	Corlo	schwarz/chrom glänzend

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm



**KNX Corlo Touch 3,5\"** WLAN

- 3,5\" Touch-Display, 320 x 240 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- WLAN Modul, um mittels App Corlo bedienen zu können
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: UP, 80 x 81 x 49 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 12,5 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70334	Elsner	Corlo	weiß/weiß matt
ELS70254	Elsner	Corlo	weiß/chrom matt
ELS70252	Elsner	Corlo	weiß/chrom glänzend
ELS70335	Elsner	Corlo	schwarz/schwarz matt
ELS70255	Elsner	Corlo	schwarz/chrom matt
ELS70253	Elsner	Corlo	schwarz/chrom glänzend

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm



**KNX Corlo Touch 5,0\"**

- 5,0\" Touch-Display, 800 x 480 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels Micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: UP, 133 x 97 x 35 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 20 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm
ELS70481	Elsner	Corlo

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30517	Elsner	Temperaturfühler T-100
ELS30518	Elsner	Temperaturfühler T-130
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX Corlo Touch 5,0" WLAN

- 5,0" Touch-Display, 800 x 480 px und opt. automatischer Helligkeitsanpassung
- integriertes WLAN, um mittels App Corlo bedienen zu können
- RGB Beleuchtung seitlich, frei konfigurierbar
- 10 frei konfigurierbare Seiten mit je max. 6 Tasten
- 5 Automatikfunktionen für Heizung, Beschattung, Lüftung usw
- selbst erstellbare Symbole mittels Micro-SD Karte nutzbar
- Logikbaustein mit 8 Logiken und 16 Eingängen
- Zeitschaltuhr mit 16 Zeitschaltfunktionen und Weckerfunktion
- Näherungssensor zur automatischen Aktivierung des Displays
- integrierte 4fach Tasterschnittstelle, max. 10 m Leitungslänge pro Eingang
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: Up, 133 x 97 x 35 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 20 mm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm
ELS70475	Elsner	Corlo

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS30516	Elsner	Temperaturfühler T-NTC
ELS30517	Elsner	Temperaturfühler T-100
ELS30518	Elsner	Temperaturfühler T-130
ELS30238	Elsner	Anschlussleitung der Corlo Taster ca. 57 cm
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX Verso 4,3" Touchdisplay

- 4,3 " kapazitives Touchdisplay
- Montage waagrecht und senkrecht möglich
- bis zu 48 Funktion auf 6 frei einstellbare Seiten
- konfigurierbare Hintergrundbilder
- Zeitschaltfunktionen (bis zu 48 Kanäle, 4 Programme / Kanal)
- Alarmüberwachung mit Ereignisprotokoll (bis zu 48 Alarme)
- Touch-Gesten: bis zu 5 Schnellaktionen, ohne den Energiesparmodus zu verlassen
- interne Szenensteuerung
- zwei unabhängige Temperaturregler
- 4fach Tasterschnittstelle, auch für Temperaturfühler
- integrierter Temperaturfühler
- Bauform: Up, 122 x 81 x 32 mm (B x H x T), Aufbauhöhe 13 mm

Art. Nr.	Hersteller	Type	Farbe
IDDDW-VERSO-W	Iddero	KNX	weiß
IDDDW-VERSO-B	Iddero	KNX	schwarz
IDDDW-VERIP-W	Iddero	KNX & IP	weiß
IDDDW-VERIP-B	Iddero	KNX & IP	schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
IDDE-C466	Iddero	Einbaudose für Mauerwerk
IDDE-C456	Iddero	Einbaudose für Hohlwand
IDDE-F401	Iddero	Adapter für wandbündigen Einbau
IDDDW-TS-N1PB	Iddero	Temperatursensor
IDDE-KUSB1	Iddero	USB Kabel micro
IDDE-KVERJ45	Iddero	RJ45 Adapter



**KNX Verso 4,3" Touchdisplay Demokit**

- Demokoffer inkl. Verso 4,3" und KNX Spannungsversorgung

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
IDDKIT-VER2-W	Iddero	weiß
IDDKIT-VER2-B	Iddero	schwarz



**KNX Touch One Style**

- Montage: Unterputz/Hohlwand
- Umgebungstemperatur: Betrieb 0 °C – +45 °C, Lagerung -30 °C – +70 °C, Betauung vermeiden
- Hilfsspannung: 12 – 40 V DC / 14 – 28 V AC
- Messbereich Temperatur: -40 °C – +100 °C
- Bauform: UP, Displayfron 181 x 131 mm (L x B), Aufbauhöhe: ca. 8 mm,
- Unterputzkasten: 172 x 122 x 81 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70197	Elsner

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
ELS20200	Elsner	Netzteil 24 V DC 180 mA REG
ELS60511	Elsner	Fernbedienung Remo 8 weiß
ELS60512	Elsner	Fernbedienung Remo 8 alu
ELS60522	Elsner	Fernbedienung Remo Pro



### KNX IQ8 Touchpanel

- 8" Touchdisplay kapazitiv
- Visualisierung kann optional vom Endkunden adaptiert werden
- optionale Cloud-Integration zur Fernvisualisierung
- optionale WLAN Schnittstelle für Nachrüstungen bei KNX / KNXnet/IP Ausführung
- Lautsprecher und Mikrofon für IP-Sprechanlage integriert
- LAN Anschluss
- Hilfsspannung 12 - 32 V DC
- passend für Master Control / MT701 Up-Dose
- passend für Standard Up Dose
- Bauform: UP, 225 x 145 x 16 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-KNX-IQ08-TP	Divus	KNX
DI-KNX-IQ08-TPW	Divus	KNX mit WLAN Schnittstelle
DI-KNX-IQ08-IP	Divus	KNXnet/IP

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-12100	KNX	Netzteil 12 V DC 1, A UP



### KNX HC3 7" Touchpanel

- 7" - TFT Touchpanel mit Video-Türsprechfunktion
- max. 512 frei einstellbare Seiten
- konfigurierbare Hintergrundbilder
- Zeitschalt- und Logikfunktionen
- Alarmüberwachung mit Ereignisprotokoll
- Anwesenheitssimulation mit Tag/Nacht-Zeitplänen
- 4fach Tasterschnittstelle, auch für Temperaturfühler
- Touch-Gesten: 4 Richtungsgesten + Multitouch-Geste
- passendes Netzgerät im Lieferumfang
- Bauform: UP, 228 x 156 x 36/39 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
IDDHC3-KNX-CW	Iddero	weiß
IDDHC3-KNX-CB	Iddero	schwarz
IDDHC3-KNX-CG	Iddero	grau
IDDHC3-KNX-GW	Iddero	Glas weiß
IDDHC3-KNX-GB	Iddero	Glas schwarz

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
IDDE-C557	Iddero	Einbaudose für HC3
IDDDW-TS-N1PB	Iddero	Temperatursensor



**KNX HC3L 10,1" Touchpanel**

- 10,1"- TFT Touchpanel mit Video-Türsprechfunktion
- max. 512 frei einstellbare Seiten
- konfigurierbare Hintergrundbilder
- Zeitschalt- und Logikfunktionen
- Alarmüberwachung mit Ereignisprotokoll
- Anwesenheitssimulation mit Tag/Nacht-Zeitplänen
- vier unabhängige Temperaturregler
- 4fach Tasterschnittstelle, auch für Temperatursensoren
- Touch-Gesten: 4 Richtungsgesten + Multitouch-Geste
- passendes Netzgerät im Lieferumfang
- Bauform: UP, 302 x 221 x 42 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
IDDHC3L-KNX-CW	Iddero	weiß
IDDHC3L-KNX-CB	Iddero	schwarz
IDDHC3L-KNX-CG	Iddero	grau
IDDHC3L-KNX-GW	Iddero	Glas weiß
IDDHC3L-KNX-GB	Iddero	Glas schwarz

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
IDDE-C620	Iddero	Einbaudose für HC3L
IDDDW-TS-N1PB	Iddero	Temperatursensor



**KNX CasaConnect Steuerzentrale**

- Startseite mit Wetterdatenanzeige und individuell einstellbarem Startmenü
- Automatikfunktionen für Beschattung, Raumklima, Kühlung und Licht
- Verwaltung von Sensordaten, Alarmmeldungen, Zeitschaltuhr
- grundlegende Einrichtung der Funktionen per ETS
- Änderung der Automatik direkt am Display
- Netzwerkverbindung LAN oder WLAN
- integrierte Lautsprecher
- Betriebsspannung 20...32 V DC
- Bauform: UP, ca. 279 x 185 mm (L x B), Aufbautiefe ca. 29 mm

Art. Nr.	Hersteller
ELS71200	Elsner

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG





### KNX CasaConnect Set

- fertig konfigurierte KNX Komplettpakete
- keine ETS notwendig
- Inhalt, Werte in Klammer für Set 10 bzw. Set 20
- Zentrale CasaConnect, Wetterstation P04, 640mA SV, 24 V Netzteil
- Cala Touch (4 bzw. 8), Intra-Sewi (2 bzw. 5), Rauchmelder (2 bzw. 5), Leak (1 bzw. 2)
- K4 Heizungsaktor (1 bzw. 2), DALI Aktor (1 bzw. 2), JA4fach (2 bzw. 3), R8 Schaltaktor (1 bzw. 2)
- Netzwerkfähig, benötigt keine Cloud
- Betriebsspannung: 20...32 V DC
- Bauform: UP, ca. 279 × 185 (B × H, mm), Aufbautiefe ca. 29 mm

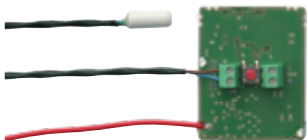
Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS71210	Elsner	Set 10 Apartment
ELS71220	Elsner	Set 20 Haus



### KNX WS1000 Style

- Montage: Unterputz / Hohlwand
- Gesamtgewicht: ca. 1630 – 1750 g (Abhängig vom Modell)
- Betriebsspannung: 230 V AC, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: Bereitschaft max. 16 W
- Funkfrequenz Funk-Kanäle: 868,2 MHz
- Bauform: UP, Zentraleinheit 250 x 182 x 43 mm (B x H xT)
- Unterputzkasten 235 x 169 x 62 mm (B x H xT)
- Kompatibel mit Elsner Funkprotokoll

Art. Nr.	Hersteller
ELS70193	Elsner



### KNX WS1000 Zubehör

- Zubehör für WS1000 Style und WS1000 Color

Art. Nr.	Hersteller	Type
ELS20552	Elsner	WGT Temperatursensor
ELS60540	Elsner	RF-B2-Up Tasterschnittstelle
ELS60537	Elsner	RF-VM Funk Lüftermodul
ELS60130	Elsner	Adapterstecker für WS1000 Color
ELS60131	Elsner	RF-Antenne



### KNX WS1000 Color/Style Schnittstelle

- Montage: zum Aufstecken auf die Platine der WS1000 Color/Style
- Maße: 53 x 7 x 30 mm (B x H xT)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70190	Elsner



**KNX Superio**

- Betriebssystem: Linux
- Schnittstellen: KNX, LAN, 2 x USB 2.0
- Lautsprecher und Mikrofon
- Temperaturbereich: 0 °C – 30° C
- 750 KNX Gruppenadressen
- 100 Szenarien
- 100 Logiken
- unbegrenzte Seiten und Räume
- 18 Energieverwaltungen
- unbegrenzte IP-Kameras

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
DI-KNX-DSK10-W	Divus	weiß	10
DI-KNX-DSK15-W	Divus	weiß	15
DI-KNX-DSK19-W	Divus	weiß	19
DI-KNX-DSK10-B	Divus	schwarz	10
DI-KNX-DSK15-B	Divus	schwarz	15
DI-KNX-DSK19-B	Divus	schwarz	19



### Touchpanel Touchzone V3

- 7" / 10,1" TFT Touchdisplay, kapazitiv
- Auflösung 1024 x 600 px
- im Hoch- und Querformat verwendbar
- Hilfsspannung PoE od. 12 / 24V DC
- Betriebssystem Android 6
- Speichererweiterung mittels micro-SD Karte
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität
- Divus Apps Videophone, Müllplaner, IP Cam Viewer kostenlos vorinstalliert
- Helligkeits- und Näherungssensor integriert

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]	
DI-TZ07-W-V3	Divus	weiß	7	#
DI-TZ10-W-V3	Divus	weiß	10	#
DI-TZ10-B-V3	Divus	schwarz	10	#



### Touchpanel Touchzone V4

- 7" / 10,1" / 15,6" / 18,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv
- Auflösung 1024 x 600 px (7" und 10,1") bzw. 1366 x 768 px (15,6" und 18,5")
- im Hoch- und Querformat verwendbar
- Hilfsspannung PoE od. 12 / 24V DC
- Betriebssystem Android 9
- Speichererweiterung mittels micro-SD Karte
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität
- Divus Apps Videophone, Müllplaner, IP Cam Viewer kostenlos vorinstalliert
- Helligkeits- und Näherungssensor integriert

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]	
DI-TZ07-W-V4	Divus	weiß	7	<b>N</b>
DI-TZ10-W-V4	Divus	weiß	10	<b>N</b>
DI-TZ15-W-V4	Divus	weiß	15	<b>N</b>
DI-TZ19-W-V4	Divus	weiß	19	<b>N</b>
DI-TZ07-B-V4	Divus	schwarz	7	<b>N</b>
DI-TZ10-B-V4	Divus	schwarz	10	<b>N</b>
DI-TZ15-B-V4	Divus	schwarz	15	<b>N</b>
DI-TZ19-B-V4	Divus	schwarz	19	<b>N</b>



#### Touchzone Zubehör

- Zubehör für Divus Touchzone
- Up-Dose ist zwingend zum Einbau notwendig
- Abdeckungen sind optionales Produkt, ebenso WLAN Stick

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-MTZ07	Divus	7" Einbaudose
DI-MTZ07-T	Divus	7" Hohlwanddose
DI-CTZ07-N	Divus	7" Abdeckung Aluminium
DI-MTZ10	Divus	10" Einbaudose
DI-MTZ10-T	Divus	10" Hohlwanddose
DI-CTZ10-N	Divus	10" Abdeckung Aluminium
DI-MTZ15	Divus	15" Einbaudose
DI-MTZ15-T	Divus	15" Hohlwanddose
DI-CTZ15-N	Divus	15" Abdeckung Aluminium
DI-MTZ19	Divus	19" Einbaudose
DI-MTZ19-T	Divus	19" Hohlwanddose
DI-CTZ19-N	Divus	19" Abdeckung Aluminium



#### Tischkonsole für Touchzone 7"

- hoch und quer verwendbar
- werkzeugloser Einbau
- Maße: 250 x 150 x 160 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
DI-OTC07-W	Divus	weiß
DI-OTC07-B	Divus	schwarz
DI-OTC07-AH	Divus	Ahorn
DI-OTC07-NB	Divus	Walnuss



### Touchpanel Windows Superio

- 10,1" / 15,6" / 18,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv, Dual-Touch fähig
- Auflösung 1024 x 600 px (10,1") bzw. 1366 x 768 px (15,6" und 18,5")
- im Querformat verwendbar
- Hilfsspannung erforderlich, 230 V AC
- Betriebssystem Microsoft Windows Embedded Standard 7
- 4 GB RAM, High Speed Flash Drive SSD 16 GB
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
DI-DSK10-W	Divus	weiß	10
DI-DSK15-1-W	Divus	weiß	15
DI-DSK19-1-W	Divus	weiß	19
DI-DSK10-B	Divus	schwarz	10
DI-DSK15-1-B	Divus	schwarz	15
DI-DSK19-1-B	Divus	schwarz	19



### Touchpanel Windows Superio performance

- 10,1" / 15,6" / 18,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv, Dual-Touch fähig
- Auflösung 1024 x 600 px (10,1") bzw. 1366 x 768 px (15,6" und 18,5")
- im Querformat verwendbar
- Hilfsspannung erforderlich, 230 V AC
- Betriebssystem Microsoft Windows Embedded Standard 7
- High Performance Ausführung mit Intel i3 Prozessor
- 4 GB RAM, High Speed Flash Drive SSD 60 GB
- eingebautes Mikrofon und Lautsprecher für Sprechanlagenfunktionalität

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
DI-DSK15-2-W	Divus	weiß	15
DI-DSK19-2-W	Divus	weiß	19
DI-DSK15-2-B	Divus	schwarz	15
DI-DSK19-2-B	Divus	schwarz	19



### Superio Zubehör

- Zubehör für Divus Superio und Divus KNX Superio
- UP-Dose für Montage zwingend erforderlich

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-MS10	Divus	10" Einbaudose
DI-MS10-T	Divus	10" Hohlwanddose
DI-MSK10-W	Divus	10" Einbaudose wandbündig
DI-FSK10-RAL	Divus	10" Rahmen RAL lackiert
DI-FSKG10-B	Divus	10" Seitenelement Glas schwarz
DI-FSK10-N	Divus	10" Seitenelement Aluminium
DI-MS15	Divus	15" Einbaudose
DI-MS15-T	Divus	15" Hohlwanddose
DI-MS15W	Divus	15" Einbaudose wandbündig
DI-FSK15-RAL	Divus	15" Rahmen RAL lackiert
DI-FSKG15-B	Divus	15" Seitenelement Glas schwarz
DI-FSK15-N	Divus	15" Seitenelement Aluminium
DI-MS19	Divus	19" Einbaudose
DI-MS19-T	Divus	19" Hohlwanddose
DI-MS19W	Divus	19" Einbaudose wandbündig
DI-FSK19-RAL	Divus	19" Rahmen RAL lackiert
DI-FSKG19-B	Divus	19" Seitenelement Glas schwarz
DI-FSK19-N	Divus	19" Seitenelement Aluminium
DI-MS19G	Divus	19" Einbauadapter für Gira 19" auf Superio



### Touchpanel Windows Domus

- Betriebssystem: Windows Embedded
- Schnittstellen: KNX, LAN, 2 x USB 2.0
- Lautsprecher und Mikrofon
- Temperaturbereich: 0 - 30° C
- Einbauöffnung: 10" / 15" / 19": 313 x 258 x 80 mm / 399 x 336 x 90 mm / 472 x 410 x 90 mm
- Außenabmessungen mit Rahmen: 10" / 15" / 19" : 340 x 285 x 20 mm / 425 x 365 x 25 mm / 497 x 435 x 25 mm

Art. Nr.	Hersteller	Diagonale [Zoll]
DI-DD10-3-XPE-M	Divus	10
DI-DD15-3-XPE-M	Divus	15
DI-DD19-3-XPE-M	Divus	19



### Touchmonitor Domus

- kompatibel mit: Windows, Mac OS, Linux
- Temperaturbereich: 0 °C – 30 °C
- Einbauöffnung: 10" / 15" / 19": 313 x 258 x 80 mm / 399 x 336 x 90 mm / 472 x 410 x 90 mm
- Außenabmessungen mit Rahmen: 10" / 15" / 19" : 340 x 285 x 20 mm / 425 x 365 x 25 mm / 497 x 435 x 25 mm

Art. Nr.	Hersteller	Diagonale [Zoll]
DI-DD10-MONITOR	Divus	10
DI-DD15-MONITOR	Divus	15
DI-DD19-MONITOR	Divus	19

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
DI-MU15	Divus	15" Up-Dose
DI-MU19	Divus	19" Up-Dose
DI-MU15T	Divus	15" Up-Dose Hohlwand
DI-MU19T	Divus	19" Up-Dose Hohlwand
DI-MU15A	Divus	15" Ap-Dose
DI-MU15C	Divus	Hohlwandkit wandbündig 15 für rückwärtigen Einbau
DI-MU19C	Divus	Hohlwandkit wandbündig 19 für rückwärtigen Einbau
DI-MU15F	Divus	Hohlwandkit wandbündig 15 für frontseitigen Einbau
DI-MU19F	Divus	Hohlwandkit wandbündig 19 für frontseitigen Einbau



### Domus Zubehör

- Zubehör für Divus Domos
- UP-Dose für Montage zwingend erforderlich

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-MU10	Divus	10" Up-Dose
DI-MU10T	Divus	10" Up-Dose Hohlwand
DI-FRG10-B-M	Divus	10" Rahmen Glas schwarz
DI-FRG10-W-M	Divus	10" Rahmen Glas weiß
DI-FRG10-G-M	Divus	10" Rahmen Glas grün
DI-FRS10-M	Divus	10" Rahmen Edelstahl
DI-MU15	Divus	15" Up-Dose
DI-MU15T	Divus	15" Up-Dose Hohlwand
DI-MU15A	Divus	15" Ap-Dose
DI-FRG15-B-M	Divus	15" Rahmen Glas schwarz
DI-FRG15-W-M	Divus	15" Rahmen Glas weiß
DI-FRG15-G-M	Divus	15" Rahmen Glas grün
DI-FRS15-M	Divus	15" Rahmen Edelstahl
DI-MU19	Divus	19" Up-Dose
DI-MU19T	Divus	19" Up-Dose Hohlwand
DI-FRG19-B-M	Divus	19" Rahmen Glas schwarz
DI-FRG19-W-M	Divus	19" Rahmen Glas weiß
DI-FRS19-M	Divus	19" Rahmen Edelstahl



### Touchpanel SmartSurface

- 13,3" / 15,6" / 18,5" / 21,5" TFT Touchdisplay, kapazitiv
- Auflösung 1920 x 1080 px, FullHD
- Intel Quad-Core Prozessor N3710 4 Core
- 4 GB Arbeitsspeicher
- Hilfsspannung erforderlich, 24 - 50 V DC
- optional mit Betriebssystem Microsoft Windows 10 IoT Enterprise
- optional erhältliches Mikrofon für Sprechanlagenfunktionalität
- Speicher: 64 GB mSATA Industrie-Flashspeicher I-Temp MLC
- Näherungssensor in Radartechnologie integriert
- sechs integrierte Sensortasten, davon vier frei konfigurierbar

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Diagonale [Zoll]
BAB-04900W	BAB Technologie	weiß	13,3
BAB-04900S	BAB Technologie	schwarz	13,3
BAB-04901W	BAB Technologie	weiß	15,6
BAB-04901S	BAB Technologie	schwarz	15,6
BAB-04902W	BAB Technologie	weiß	18,5
BAB-04902S	BAB Technologie	schwarz	18,5
BAB-04903W	BAB Technologie	weiß	21,5
BAB-04903S	BAB Technologie	schwarz	21,5





### SmartSurface Zubehör

- Zubehör für BAB SmartSurface
- UP-Dose für Montage zwingend erforderlich

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-04920	BAB Technologie	13,3" Einbauset
BAB-04930	BAB Technologie	13,3" Rahmen für planen Einbau
BAB-04921	BAB Technologie	15,6" Einbauset
BAB-04931	BAB Technologie	15,6" Rahmen für planen Einbau
BAB-04922	BAB Technologie	18,5" Einbauset
BAB-04932	BAB Technologie	18,5" Rahmen für planen Einbau
BAB-04923	BAB Technologie	21,5" Einbauset
BAB-04933	BAB Technologie	21,5" Rahmen für planen Einbau
BAB-04991	BAB Technologie	Windows 10 IoT



### Aufputz Touchpanel Windows performance

- extrem flacher Panel-PC mit resistiver Touchoberfläche, color Wide Screen LED LCD
- Hintergrundbeleuchtung: 250 cd/m<sup>2</sup>
- Windows 7 auf 160 GB HDD vorinstalliert
- Anschlüsse: 4 x USB Port
- eingebaute 2 Megapixel Frontkamera
- Halterung: 75 x 75 mm VESA Standard
- Maße: (L x B x T) 15,6" / 18,5" / 21,5"; 396 x 245 x 48 mm, Aufbauhöhe 4,8 cm

Art. Nr.	Hersteller	Diagonale
BAB-04655S	BAB Technologie	15,6
BAB-04659S	BAB Technologie	18,5
BAB-04661S	BAB Technologie	21,5
BAB-04651S	BAB Technologie	10,1



### Control T 2

- Windowsbasierte Steuer- und Informationssoftware für Touch PC's
- für alle am Markt gängigen Visualisierungen
- Verkehrsdaten
- Wetterdaten
- Kamera - Übersicht
- Integration von Intercom Modulen
- Auf Touch-PC's der Firma BAB-Technologie ist dieses Softwaretool vorinstalliert

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-20542	BAB Technologie	1 Lizenz
BAB-20543	BAB Technologie	10 Lizenzen



### iPad Modellübersicht

iPad-Modellnummern für iPad Pro 12,9" (5th gen)

- A2378, A2379, A2461, A2462
- iPad-Modellnummern für iPad Pro 11" (5.Gen)
- A2301, A2377, A2459, A2460
- iPad-Modellnummern für iPad Air 10,9" (4.Gen)
- A2270, A2428, A2429, A2430
- iPad-Modellnummern für iPad 10,2" (8.Gen)
- A2270, A2428, A2429, A2430
- iPad-Modellnummern für iPad Pro 12,9" (4.Gen)
- A2229, A2069, A2232, A2233
- iPad-Modellnummern für iPad Pro 11" (4.Gen)
- A2228, A2068, A2230, A2231
- iPad-Modellnummern für iPad Air 10,5" (3.Gen)
- A2152, A2123, A2153, A2154
- iPad-Modellnummern für iPad 10,2" (7.Gen)
- A2197, A2200, A2198
- iPad-Modellnummern für iPad mini 6 8,3"
- A2567, A2568, A2568
- iPad-Modellnummern für iPad mini 5 7,9"
- A2133, A2124, A2125, A2126
- iPad-Modellnummern für iPad Pro 12,9" (3.Gen)
- A1876, A2014, A1895, A1983
- iPad-Modellnummern für iPad Pro 11" (3.Gen)
- A1980, A2013, A1934, A1979
- iPad-Modellnummern für iPad mini 4 7,9"
- A1538, A1550



### iPad Dock one für iPad mini 6

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad mini 6 (ab 2021)
- Die Verschlusskappe ist standardmäßig in schwarz lackiert
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch in PoE Ausführung erhältlich
- Bauform: AP, 225 x 143 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-410180	Viveroo	SuperSilver	ohne PoE Splitter
VIV-410180-PD	Viveroo	SuperSilver	mit PoE Splitter
VIV-410181	Viveroo	DarkSteel	ohne PoE Splitter
VIV-410181-PD	Viveroo	DarkSteel	mit PoE Splitter
VIV-410183	Viveroo	DeepBlack	ohne PoE Splitter
VIV-410183-PD	Viveroo	DeepBlack	mit PoE Splitter

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-310202	Viveroo	Wandeinbauset für Viveroo free / one
VIV-310300	Viveroo	Möbeleinbauset für Viveroo free / one
VIV-310400	Viveroo	Wandeinbauset für PoE Variante
VIV-340200	Viveroo	Verschlusskappe SuperSilver
VIV-340201	Viveroo	Verschlusskappe DarkSteel



#### iPad Dock one für iPad 10,2", iPad Air 10,5"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019), iPad Air 10,5" (ab 2019)
- Die Verschlusskappe ist standardmäßig in schwarz lackiert
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch in PoE Ausführung erhältlich
- Bauform: Ap, 267 x 164 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-410170	Viveroo	SuperSilver	ohne PoE Splitter
VIV-410170-PD	Viveroo	SuperSilver	mit PoE Splitter
VIV-410171	Viveroo	DarkSteel	ohne PoE Splitter
VIV-410171-PD	Viveroo	DarkSteel	mit PoE Splitter
VIV-410173	Viveroo	DeepBlack	ohne PoE Splitter
VIV-410173-PD	Viveroo	DeepBlack	mit PoE Splitter

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-310202	Viveroo	Wandeinbauset für Viveroo free / one
VIV-310300	Viveroo	Möbeleinbauset für Viveroo free / one
VIV-310400	Viveroo	Wandeinbauset für PoE Variante
VIV-340200	Viveroo	Verschlusskappe SuperSilver
VIV-340201	Viveroo	Verschlusskappe DarkSteel



### iPad Dock one für iPad Air 10,9" und iPad Pro 11"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Pro 11" (ab 2018)
- iPad Air 10,9" (ab 2020); die TouchID ist im one nicht nutzbar
- Die Verschlusskappe ist standardmäßig in schwarz lackiert
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch in PoE Ausführung erhältlich
- Bauform: AP, 275 x 178 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-410150	Viveroo	SuperSilver	ohne PoE Splitter
VIV-410150-PD	Viveroo	SuperSilver	mit Poe Splitter
VIV-410151	Viveroo	DarkSteel	ohne PoE Splitter
VIV-410151-PD	Viveroo	DarkSteel	mit Poe Splitter
VIV-410153	Viveroo	DeepBlack	ohne PoE Splitter
VIV-410153-PD	Viveroo	DeepBlack	mit Poe Splitter

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-310202	Viveroo	Wandeinbauset für Viveroo free / one
VIV-310300	Viveroo	Möbeleinbauset für Viveroo free / one
VIV-310400	Viveroo	Wandeinbauset für PoE Variante
VIV-340200	Viveroo	Verschlusskappe SuperSilver
VIV-340201	Viveroo	Verschlusskappe DarkSteel



**iPad Dock one für iPad Pro 12,9"**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Pro 12,9" (ab 2018)
- Die Verschlusskappe ist standardmäßig in schwarz lackiert
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch in PoE Ausführung erhältlich
- Bauform: AP, 307 x 215 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-410160	Viveroo	SuperSilver	ohne Poe Splitter
VIV-410160-PD	Viveroo	SuperSilver	mit PoE Splitter
VIV-410161	Viveroo	DarkSteel	ohne Poe Splitter
VIV-410161-PD	Viveroo	DarkSteel	mit PoE Splitter
VIV-410163	Viveroo	DeepBlack	ohne Poe Splitter
VIV-410163-PD	Viveroo	DeepBlack	mit PoE Splitter

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-310202	Viveroo	Wandeinbauset für Viveroo free / one
VIV-310300	Viveroo	Möbeleinbauset für Viveroo free / one
VIV-310400	Viveroo	Wandeinbauset für PoE Variante
VIV-340200	Viveroo	Verschlusskappe SuperSilver
VIV-340201	Viveroo	Verschlusskappe DarkSteel



**Verschlusskappe one**

- Die Verschlusskappe ist standardmäßig in schwarz lackiert

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-340200	Viveroo	SuperSilver
VIV-340201	Viveroo	DarkSteel



### iPad Dock one kiosk mit Standfuß für iPad 10,2", iPad Air, iPad pro 10,5"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- iPad 10,2" (Modell ab 2019), iPad Air (Modell 2019), iPad Pro 10,5" (Modell ab 2017)
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch mit LAN-Anbindung erhältlich
- Bauform: Standversion, 272 x 183 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-432170	Viveroo	SuperSilver
VIV-432171	Viveroo	DarkSteel
VIV-432173	Viveroo	DeepBlack

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-330300	Viveroo	Netzteil USB-A für one kiosk
VIV-330300-POE	Viveroo	PoE Adapter USB-A für one kiosk
VIV-340210	Viveroo	Verschlusskappe SuperSilver
VIV-340211	Viveroo	Verschlusskappe DarkStee
VIV-340303	Viveroo	Scanning Modul für iPad mini, iPad 10,2, iPad Air 10,9
VIV-340500	Viveroo	Sicherheitsschrauben



### iPad Dock one kiosk mit Standfuß für iPad Air 10,9" und iPad Pro 11"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- passend zu iPad Pro 11" (Modelle 2018)
- passend zu iPad Air 10,9" (Modell 2020); die TouchID ist im one nicht nutzbar
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch mit LAN-Anbindung erhältlich
- Bauform: Standversion, 270 x 187 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-432150	Viveroo	SuperSilver
VIV-432151	Viveroo	DarkSteel
VIV-432153	Viveroo	DeepBlack

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-330301	Viveroo	Netzteil USB-C für one kiosk
VIV-330301-POE	Viveroo	PoE Adapter USB-C für one kiosk
VIV-340210	Viveroo	Verschlusskappe SuperSilver
VIV-340211	Viveroo	Verschlusskappe DarkStee
VIV-340302	Viveroo	Scanning Modul für iPad Pro 11", iPad Pro 12"
VIV-340303	Viveroo	Scanning Modul für iPad mini, iPad 10,2, iPad Air 10,9
VIV-340500	Viveroo	Sicherheitsschrauben



#### iPad Dock one kiosk mit Standfuß für iPad Pro 12,9"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- iPad Pro 12,9" (3./4. Generation, Modell ab 2018)
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch mit LAN-Anbindung erhältlich
- Bauform: Standversion, 303 x 224 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-432160	Viveroo	SuperSilver
VIV-432161	Viveroo	DarkSteel
VIV-432163	Viveroo	DeepBlack

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-330301	Viveroo	Netzteil USB-C für one kiosk
VIV-330301-POE	Viveroo	PoE Adapter USB-C für one kiosk
VIV-340210	Viveroo	Verschlusskappe SuperSilver
VIV-340211	Viveroo	Verschlusskappe DarkStee
VIV-340302	Viveroo	Scanning Modul für iPad Pro 11", iPad Pro 12"
VIV-340500	Viveroo	Sicherheitsschrauben





### iPad Dock free für iPad 10,2"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- mit einer Hand entnehm- und einsteckbar
- Filzbeschichtung, um das iPad zu schonen
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch in LAN / PoE Ausführung erhältlich
- optionale Diebstahlsicherung als Zubehör
- Bauform: Ap, 277 x 173 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-510170	Viveroo	SuperSilver	ohne LAN Anbindung
VIV-510170-LAN	Viveroo	SuperSilver	mit LAN Anbindung
VIV-510170-PD	Viveroo	SuperSilver	mit PoE Splitter <b>N</b>
VIV-510171	Viveroo	DarkSteel	ohne LAN Anbindung
VIV-510171-LAN	Viveroo	DarkSteel	mit LAN Anbindung
VIV-510171-PD	Viveroo	DarkSteel	mit PoE Splitter <b>N</b>
VIV-510175	Viveroo	PureBlack	ohne LAN Anbindung
VIV-510175-LAN	Viveroo	PureBlack	mit LAN Anbindung
VIV-510175-PD	Viveroo	PureBlack	mit PoE Splitter

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-310202	Viveroo	Wandeinbauset für Viveroo free / one
VIV-310400	Viveroo	Wandeinbauset für PoE Variante
VIV-310300	Viveroo	Möbeleinbauset für Viveroo free / one
VIV-350102	Viveroo	Verriegelungsset



**iPad Dock free für iPad Air 10,9" und iPad Pro 11"**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Pro 11" (ab 2018)
- iPad Air 10,9" (ab 2020); die TouchID ist im one nicht nutzbar
- mit einer Hand entnehm- und einsteckbar
- Filzbeschichtung, um das iPad zu schonen
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- auch in LAN / PoE Ausführung erhältlich
- optionale Diebstahlsicherung als Zubehör
- Bauform: Ap, 275 x 178 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-510150	Viveroo	SuperSilver	ohne LAN Anbindung
VIV-510150-LAN	Viveroo	SuperSilver	mit LAN Anbindung
VIV-510150-PD	Viveroo	SuperSilver	mit PoE Splitter <b>N</b>
VIV-510151	Viveroo	DarkSteel	ohne LAN Anbindung
VIV-510151-LAN	Viveroo	DarkSteel	mit LAN Anbindung
VIV-510151-PD	Viveroo	DarkSteel	mit PoE Splitter <b>N</b>
VIV-510155	Viveroo	PureBlack	ohne LAN Anbindung
VIV-510155-LAN	Viveroo	PureBlack	mit LAN Anbindung
VIV-510155-PD	Viveroo	PureBlack	mit PoE Splitter

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-310202	Viveroo	Wandeinbauset für Viveroo free / one
VIV-310400	Viveroo	Wandeinbauset für PoE Variante
VIV-310300	Viveroo	Möbeleinbauset für Viveroo free / one
VIV-350102	Viveroo	Verriegelungsset



**iPad Dock free flex Festinstallation für iPad 10,2"**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- mit einer Hand entnehm- und einsteckbar
- 360° drehbar, 180° neigbar (für Display Quer- und Hochanzeige)
- optionale Diebstahlsicherung als Zubehör
- Bauform: fix verbaut auf Oberfläche

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-371220	Viveroo	SuperSilver
VIV-371221	Viveroo	DarkSteel

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-350102	Viveroo	Verriegelungsset



### iPad Dock free flex Festinstallation für iPad Air 10,9" und iPad Pro 11"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Pro 11" (ab 2018)
- iPad Air 10,9" (Modell 2020); die TouchID ist im one nicht nutzbar
- mit einer Hand entnehm- und einsteckbar
- 360° drehbar, 180° neigbar (für Display Quer- und Hochanzeige)
- optionale Diebstahlsicherung als Zubehör
- optionale LAN-Anbindung des iPads
- Bauform: fix verbaut auf Oberfläche

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-371216	Viveroo	SuperSilver	ohne LAN Anbindung
VIV-371216-LAN	Viveroo	SuperSilver	mit LAN Anbindung
VIV-371217	Viveroo	DarkSteel	ohne LAN Anbindung
VIV-371217-LAN	Viveroo	DarkSteel	mit LAN Anbindung

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-350102	Viveroo	Verriegelungsset



### iPad Dock free flex mit Standfuß für iPad 10,2"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- mit einer Hand entnehm- und einsteckbar
- 360° drehbar, 180° neigbar (für Display Quer- und Hochanzeige)
- optionale Diebstahlsicherung als Zubehör
- Bauform: Standversion

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-381220	Viveroo	SuperSilver
VIV-381221	Viveroo	DarkSteel

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-350102	Viveroo	Verriegelungsset
260209	Berker	USB-Ladesteckdose polarweiß matt
260205	Berker	USB-Ladesteckdose anthrazit matt



**iPad Dock free flex mit Standfuß für iPad Air 10,9" und iPad Pro 11"**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Pro 11" (ab 2018)
- iPad Air 10,9" (Modell 2020); die TouchID ist im one nicht nutzbar
- mit einer Hand entnehm- und einsteckbar
- 360° drehbar, 180° neigbar (für Display Quer- und Hochanzeige)
- optionale Diebstahlsicherung als Zubehör
- optionale LAN-Anbindung des iPads
- Bauform: Standversion

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-381216	Viveroo	SuperSilver	ohne LAN Anbindung
VIV-381216-LAN	Viveroo	SuperSilver	mit LAN Anbindung
VIV-381217	Viveroo	DarkSteel	ohne LAN Anbindung
VIV-381217-LAN	Viveroo	DarkSteel	mit LAN Anbindung

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-350102	Viveroo	Verriegelungsset



**iPad Dock level für iPad Pro 12,9"**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Pro 12,9" (5.Gen)
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- Bauform: UP, 364 x 293,5 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Type
VIV-610160	Viveroo	SuperSilver	ohne LAN Anbindung <b>N</b>
VIV-610160-PD	Viveroo	SuperSilver	mit PoE Splitter <b>N</b>
VIV-610163	Viveroo	DeepBlack	ohne LAN Anbindung <b>N</b>
VIV-610163-PD	Viveroo	DeepBlack	mit PoE Splitter <b>N</b>

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-220200	Viveroo	Wandeinbauset square / level
VIV-220221	Viveroo	Wandeinbauset square / level wandbündig
VIV-220400	Viveroo	Wandeinbauset level PD
VIV-220402	Viveroo	Wandeinbauset level wandbündig Zero PD



### iPad Dock square für iPad 10,2"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- Bauform: UP, 364 x 294 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-210172	Viveroo	ClearWhite
VIV-210170	Viveroo	SuperSilver
VIV-210173	Viveroo	DeepBlack

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-220200	Viveroo	Wandeinbauset square / level
VIV-220221	Viveroo	Wandeinbauset square / level wandbündig
VIV-210300	Viveroo	Möbeleinbauset loop / square



### iPad Dock square für iPad 10,2" LAN

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- iPad Dock zum einfachen entnehmen des iPads
- mit LAN Anbindung
- Wahlweise Montage in Hochformat bzw. Querformat
- Bauform: UP, 364 x 294 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-210172-LAN	Viveroo	ClearWhite
VIV-210170-LAN	Viveroo	SuperSilver
VIV-210173-LAN	Viveroo	DeepBlack

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-220201	Viveroo	Wandeinbauset LAN square
VIV-220222	Viveroo	Wandeinbauset LAN square wandbündig
VIV-210301	Viveroo	Möbeleinbauset LAN square



**iPad Dock loop für iPad 10,2"**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- iPad Dock zum einfachen Entnehmen des iPads
- optional Wandbündiger Einbau
- Bauform: UP, 385 mm (Ø)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
VIV-110172	Viveroo	ClearWhite
VIV-110170	Viveroo	SuperSilver
VIV-110173	Viveroo	DeepBlack

**Zubehör**

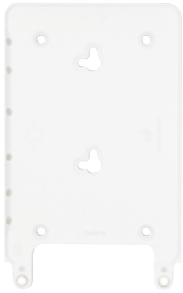
Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
VIV-210200	Viveroo	Wandeinbauset loop
VIV-210221	Viveroo	Wandeinbauset loop wandbündig
VIV-210300	Viveroo	Möbeleinbauset loop / square



**Einbauset für PoE Varianten**

- PoE Splitter bei Viveroo one PD Ausführung enthalten
- Bauform: Up, 68 x 139 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller
VIV-310400	Viveroo



### Eve iPad mini 4-5 Rahmen

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad mini 5 (ab 2019) und iPad mini 4 (ab 2015)
- Bauform Rahmen: Ap, 227 x 138 x 11 mm (L x H x T)
- Bauform Set mit Cover: Ap, 230 x 138 x 11 mm (L x H x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS625-04	Basalte	satinweiß
BAS625-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS625-01	Basalte	Aluminium gebürstet

### Zubehör

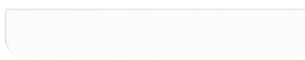
Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS610-02	Basalte	Netzteil 24 V DC für USB Ladekabel



### Eve iPad mini 4-5 Cover

- iPad mini 5 (ab 2019) und iPad mini 4 (ab 2015)
- abgerundet, um die iPad Form komplett zu erhalten
- bei Security Variante wird mittels Schraube ein Entfernen des iPads verhindert
- Bauform: AP, 24 x 138 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Ausführung
BAS622-04	Basalte	satinweiß	Standard
BAS624-04	Basalte	satinweiß	Security
BAS622-03	Basalte	schwarz gebürstet	Standard
BAS624-03	Basalte	schwarz gebürstet	Security
BAS622-01	Basalte	Aluminium gebürstet	Standard
BAS624-01	Basalte	Aluminium gebürstet	Security



### Eve iPad mini 4-5 Cover für Glasmontage

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad mini 5 (ab 2019) und iPad mini 4 (ab 2015)
- Cover besitzt seitlich eine Kabelauslass
- Klebefolie für Montage

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS624-04-GM	Basalte	satinweiß
BAS624-03-GM	Basalte	schwarz gebürstet
BAS624-01-GM	Basalte	Aluminium gebürstet



**Eve iPad mini 4-5 Tischkonsole**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad mini 5 (ab 2019) und iPad mini 4 (ab 2015)
- Maße Hochformat: 232 x 143 x 143 mm (L x B x T)
- Maße Querformat: 147 x 143 x 227 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Ausführung
BAS626-12	Basalte	senkrecht
BAS627-12	Basalte	waagrecht



**Eve iPad Air/Pro 9,7" Cover**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- abgerundet, um die iPad Form komplett zu erhalten
- bei Security Variante wird mittels Schraube ein Entfernen des iPads verhindert
- Bauform: AP, 24 x 173 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	Ausführung	#
BAS632-03	Basalte	schwarz gebürstet	Standard	#



**Eve iPad Air 11" Rahmen**

- passend für iPad Air (10,9" 2020)
- abgerundet, um die iPad Form komplett zu erhalten
- Bauform: AP, 259,60 x 182,5 x 10 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	N
BAS676-04	Basalte	satiniweiß	N
BAS676-03	Basalte	schwarz gebürstet	N
BAS676-01	Basalte	Aluminium gebürstet	N

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung	N
BAS610-02	Basalte	Netzteil 24 V DC für USB Ladekabel, Aluminium gebürstet	
BAS610-02	Basalte	Netzteil 24 V DC für USB Ladekabel, Aluminium gebürstet	
BAS693-03	Basalte	Tischständer für Eve Air 11"	N





### Eve Plus iPad Air (4.Gen) / Pro 11" Rahmen

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Air (4.Gen) / Pro 11"
- abnehmbares iPad Dock
- im abgenommenen Zustand Basalte Sentido Optik
- starke Magneten im Up Einsatz halten die iPad Halterung
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: 266 x 183 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	
BAS123-04	Basalte	satiniweiß	N
BAS123-03	Basalte	schwarz gebürstet	N
BAS123-01	Basalte	Aluminium gebürstet	N

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS130-01	Basalte	Netzteil Einsatz 10-30 V DC
BAS130-03	Basalte	Netzteil Einsatz POE
BAS150-04	Basalte	Tischständer für Eve Plus
BAS130-02	Basalte	Tischständer für Eve Plus
BAS150-01	Basalte	Tischständer für Eve Plus



### Eve iPad Pro 12,9" Rahmen

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- Eve Pro ist nicht kompatibel mit dem Gigabit PoE-Adapter BAS610-20
- iPad Pro 12,9" (5te Generation)
- spezielles USB-C Kabel und Saugnapf im Lieferumfang
- Abmessung: 292,6 x 218,9 x 10 mm (L x B x H)

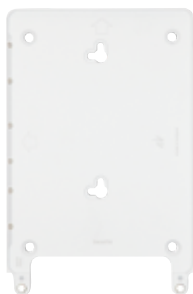
Art. Nr.	Hersteller	Farbe	
BAS656-04	Basalte	satiniweiß	N
BAS656-03	Basalte	schwarz gebürstet	N
BAS656-01	Basalte	Aluminium gebürstet	N



**Eve iPad Pro 12,9" Rahmen**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- Eve Pro ist nicht kompatibel mit dem Gigabit PoE-Adapter BAS610-20
- iPad Pro 12,9" (ab 2018)
- spezielles USB-C Kabel und Saugnapf im Lieferumfang
- Abmessung: 292,6 x 218,9 x 10 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS655-04	Basalte	satinweiß
BAS655-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS655-01	Basalte	Aluminium gebürstet



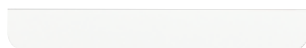
**Eve iPad 10,2" Rahmen**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- Bauform Rahmen: Ap, 274 x 178 x 11 mm (L x B x T)
- Bauform Set mit Cover: Ap, 277 x 178 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS671-04	Basalte	satinweiß
BAS671-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS671-01	Basalte	Aluminium gebürstet

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS610-02	Basalte	Netzteil 24 V DC für USB Ladekabel
BAS610-20	Basalte	Gigabit PoE Adapter



**Eve iPad 10,2" / iPad Air 10,5" / iPad Pro 10,5" Cover**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019) und iPad Air 10,5" (ab 2019) und iPad Pro 10,5" (ab 2017)
- abgerundet, um die iPad Form komplett zu erhalten
- bei Security Variante wird mittels Schraube ein Entfernen des iPads verhindert
- Maße: 24 x 178 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Ausführung	Farbe
BAS672-04	Basalte	Standard	satinweiß
BAS674-04	Basalte	Security	satinweiß
BAS672-03	Basalte	Standard	schwarz gebürstet
BAS674-03	Basalte	Security	schwarz gebürstet
BAS672-01	Basalte	Standard	Aluminium gebürstet
BAS674-01	Basalte	Security	Aluminium gebürstet



### Eve iPad Air 10,5" / Pro 10,5" Rahmen

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Air 10,5" (ab 2019) und iPad Pro 10,5" (ab 2017)
- Bauform Rahmen: AP, 274 x 178 x 11 mm (L x B x T)
- Bauform inkl. Cover: AP, 277 x 178 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS670-04	Basalte	satiniweiß
BAS670-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS670-01	Basalte	Aluminium gebürstet

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS610-02	Basalte	Netzteil 24 V DC für USB Ladekabel

### Eve iPad 10,2" / iPad Air 10,5" / iPad Pro 10,5" Cover für Glasmontage

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019) und iPad Air 10,5" (ab 2019) und iPad Pro 10,5" (ab 2017)
- Cover besitzt seitlich eine Kabelauslass
- Klebefolie für Montage

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS674-04-GM	Basalte	satiniweiß
BAS674-03-GM	Basalte	schwarz gebürstet
BAS674-01-GM	Basalte	Aluminium gebürstet



### Eve iPad Pro 11,0" Rahmen

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad Pro 11" (ab 2018)
- Kein Cover mehr nötig
- Spezielles USB-C Kabel und Saugnapf im Lieferumfang
- Abmessung: 239,6 x 182,5 x 10 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS675-04	Basalte	satiniweiß
BAS675-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS675-01	Basalte	Aluminium gebürstet



**Eve iPod Touch Rahmenset**

- passend für für iPod 5 & 6
- Maße Set: 138 x 60 x 9 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS640-04	Basalte	satinweiß
BAS640-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS640-01	Basalte	Aluminium gebürstet

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS610-02	Basalte	Netzteil 24 V DC für USB Ladekabel



**Eve Plus mini 4-5**

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad mini 5 (ab 2019) und iPad mini 4 (ab 2015)
- abnehmbares iPad Dock
- im abgenommenen Zustand Basalte Sentido Optik
- starke Magneten im Up Einsatz halten die iPad Halterung
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: 223 x 139 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS121-04	Basalte	satinweiß
BAS121-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS121-01	Basalte	Aluminium gebürstet

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS130-01	Basalte	Netzteil Einsatz 10-30V DC
BAS130-02	Basalte	Netzteil Einsatz USB
BAS610-20	Basalte	Gigabit PoE Adapter
BAS159-03	Basalte	Tischständer für Eve Plus



### Eve Plus iPad 10,2"

- die Apple Modellnummern Übersicht steht Ihnen im Downloadbereich zur Verfügung
- iPad 10,2" (ab 2019)
- abnehmbares iPad Dock
- im abgenommenen Zustand Basalte Sentido Optik
- starke Magneten im Up Einsatz halten die iPad Halterung
- benötigte zum Betrieb Eve Plus Einsatz
- Bauform: Aufsatz, 265 x 174 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS122-04	Basalte	satinweiß
BAS122-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS122-01	Basalte	Aluminium gebürstet

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS130-01	Basalte	Netzteil Einsatz 10-30 V DC
BAS130-02	Basalte	Netzteil Einsatz USB
BAS610-20	Basalte	Gigabit PoE Adapter
BAS159-03	Basalte	Tischständer für Eve Plus



### Eve Plus Zentralstück

- Zentralstücke im Sentido Design
- passende für Up Dose 68mm Ø Kaiser Type 9063-xx, 9064-xx, 9063-xx
- Wallbase Hilfsspannung 24 V DC oder PoE (je nach Type)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
BAS131-04	Basalte	Sentido	satinweiß
BAS131-01	Basalte	Sentido	Aluminium gebürstet
BAS131-02	Basalte	Sentido	Dunkelgrau gebürstet
BAS131-03	Basalte	Sentido	schwarz gebürstet
BAS131-05	Basalte	Sentido	Bronze
BAS131-07	Basalte	Sentido	Nickel gebürstet
BAS131-08	Basalte	Sentido	Messing gebürstet
BAS131-06	Basalte	Sentido	Fer forgé Grau
BAS131-17	Basalte	Sentido	Fer forgé Gunmetal
BAS131-18	Basalte	Sentido	Fer forgé Bronze
BAS131-19	Basalte	Sentido	Fer forgé Rosé
BAS131-21	Basalte	Sentido	rosé



**Eve Plus Tischkonsole**

- aus hochwertigem Aluminium oder Messing
- Ausführungen passen zur Wall Base und den anderen Basalte Produkten
- Ermöglicht eine horizontale oder vertikale Nutzung des iPads
- einstellbarer Betrachtungswinkel
- kann fix befestigt werden

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS150-04	Basalte	satinweiß
BAS150-01	Basalte	Aluminium gebürstet
BAS150-03	Basalte	schwarz gebürstet
BAS150-05	Basalte	Bronze
BAS150-07	Basalte	Nickel gebürstet
BAS150-08	Basalte	Messing gebürstet



**PoE Adapter für Basalte Eve (Plus)**

- Verbindet ein iOS Gerät mit dem Netzwerk
- stellt Spannung zum Laden des iOS Gerätes zur Verfügung
- für alle Eve (Plus) Modelle geeignet außer iPad Pro Varianten
- Bauform: UP, 82,3 x 44,5 x 25,4 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller
BAS610-20	Basalte



**Eve Curve für iPad Halterungen**

- Tischhalterung für Basalte Eve Halterung
- kompatibel mit Eve für iPad Air 4 (10,9", 2020), iPad Pro 11"
- Bauform: Standgerät, 260 x 100 x 125 mm

Art. Nr.	Hersteller
BAS693-03	Basalte

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS676-04	Basalte	Eve Air 4 iPad Halterung satinweiß
BAS676-03	Basalte	Eve Air 4 iPad Halterung schwarz gebürstet
BAS676-01	Basalte	Eve Air 4 iPad Halterung Aluminium gebürstet



**AUDIO**

Basalte Asano	310
BAB AudioModule	314
WHD Multiroom	316
WHD Audiosystem	317
Anbindungen	318





### Asano P4A Verstärker 4-Kanal

- vier Stereozonen 8 x 125 W oder 2 Stereo-Zonen 4 x 450 W
- 3 analoge Stereo-Eingänge (cinch)
- Eingänge mit Signalerkennung
- Betriebsspannung: 230 V AC
- Bauform: Standgerät, 430 x 66 x 265 mm (L x B x T), Gewicht 6,2 kg

Art. Nr.	Hersteller
BAS700-14	Basalte

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS719-04	Basalte	Montagerahmen für 19" Rack



### Asano M3 Verstärker 4-Kanal

- 4 Mono-Zonen 50 W oder 2 Stereo Zonen 50 W oder 1 Stereo Zone 100 W
- 1 zusätzlicher digitaler Ausgang (coaxial)
- 1 analoger Stereo-Eingang (minijack)
- 1 digitaler Eingang (optisch)
- Hilfsspannung 100 V - 240 V AC
- Bauform: Standgerät, 430 x 50 x 260 mm (L x B x T), Gewicht 4,1 kg

Art. Nr.	Hersteller
BAS703-03	Basalte

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS719-06	Basalte	19" Rack Einbau Kit für Asano M3 & M4



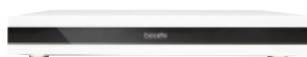
### Asano M4 Verstärker 4-Kanal

- 4-Zonen Verstärker mit 2 x 80 W pro Zone
- Lautsprecherimpedanz 4 Ω
- 2 Eingänge (1x Analog/Cinch, 1x Digital)
- benötigt zur KNX Integration S4 Server
- Bauform: Standgerät, 430 x 260 x 50 mm (L x B x T))

Art. Nr.	Hersteller
BAS703-04	Basalte

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS719-05	Basalte	Montagerahmen für 19" Rack

**Asano A4 Ein-/Ausgangsmodul**

- 4 Zonen - Stereo - Ausgangsmodul
- Netzwerkschnittstelle (CobraNet)
- KNX-fähig durch S4
- Stromversorgung: 220 V - 240 V AC
- Leistungsaufnahme: 5 W
- Empfindlichkeit des Analogeingangs: 2 V RMS
- Bauform: Standgerät, 330 x 50 x 180 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BAS702-04	Basalte

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS719-06	Basalte	19" Rack Einbau Kit für Asano M3 & M4

**Asano Eingangsmodul N3**

- 3 Quellen Eingangs-Modul
- Alle 3 Eingänge können gleichzeitig genutzt werden
- B.Link flex integriert ( Infrarot)
- KNX-fähig durch S4
- Bauform: Standgerät, 157 x 88 x 30 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BAS701-03	Basalte

**Asano B.Link IR Gateway REG**

- Betriebsspannung: 24 - 30 V DC
- LAN Gateway für Global Caché iTach Module
- Bauform: REG, 3 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAS720-01	Basalte

## Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
BAS729-01	Basalte	B.link Flex PoE
BAS729-10	Basalte	B.link Flex serial extender
BAS729-11	Basalte	B.link Flex IR extender
BAS729-12	Basalte	B.Link Flex triple IR extender
BAS729-13	Basalte	B.link Flex IR blaster



**Asano B & O Sensor**

- Bauform: UP, 62,5 x 22 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
BAS770-01	Basalte

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS771-04	Basalte	Tischständer für B&O Sensor



**Tischständer für B & O Sensor**

Art. Nr.	Hersteller	Farbe
BAS771-04	Basalte	Satinweiß



**Multiroom - Asano Music App**

- App downloadbar im Apple App Store und Google playstore, kostenlos
- benötigt Basalte Asano Server S4 zum Betrieb
- übersichtliche Benutzeroberfläche
- nicht erreichte Performance bei KNX Audiosystemen
- individuelle Zugangsbeschränkungen für Quellen, Zimmer, Zonen und Wecker konfigurierbar
- Erstellung von virtuellen neuen Zonen über Gruppierungen möglich



#### Miro Fernbedienung

- Fernbedienung für Basalte S4 und Core mini
- Lasergravierte Hardtasten + Joystick
- Kapazitiver Touchscreen 2"
- Induktives Laden nach Qi Standard 5 W
- Bauform: Fernbedienung, 240 x 40 x 15 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	
BAS731-03	Basalte	N



#### Miro Base

- Ladestation für Miro Fernbedienung
- Bauform: Ap, 170 x 110 x 11 mm (H x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Farbe	
BAS730-02-01	Basalte	Aluminium gebürstet	N
BAS730-02-03	Basalte	schwarz gebürstet	N
BAS730-02-04	Basalte	satiniert	N
BAS730-02-05	Basalte	Bronze	N
BAS730-02-07	Basalte	Nickel gebürstet	N
BAS730-02-08	Basalte	Messing gebürstet	N

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS093-05	Basalte	USB-A Netzteil, 10W, EU-Stecker schwarz
BAS730-04	Basalte	Antenne Link für S4
BAS730-01	Basalte	Antenne Beam (Verstärker)



#### KNX S4 Core Server

- integrierte Visualisierung Basalte Home
- Gateway zu Philips Hue & Marantz
- integrierter Basalte asano Musikserver
- Betriebsspannung: 12 V DC (Adapter im Lieferumfang)
- Bauform: Standgerät, 430 x 50 x 220 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	
BAS790-04	Basalte	

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS719-05	Basalte	Montagerahmen für 19" Rack



### KNX AudioModule Lautsprecher

- Audio Line In
- 4x USB (max. 8 GB Stick pro USB Eingang)
- 2 x 20 W Lautsprecherschlüsse in Stereo bei 4 Ohm
- Class D Verstärker, DSP, UPnP
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-10516	BAB Technologie	KNX
BAB-10512	BAB Technologie	LAN

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-35511	BAB Technologie	Speicherbaustein REG für SD-Karte



### KNX AudioModule LineOut

- Audio mit LineOut Ausgang (max. 3,6 mm<sup>2</sup>)
- 4x USB (max. 8 GB Stick pro USB Eingang)
- One Click Konfiguration mit CUBEVISION MODULE
- Class D Verstärker, DSP, UPnP
- Hilfsspannung 12 ... 32 V DC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-10526	BAB Technologie	KNX
BAB-10522	BAB Technologie	LAN

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
BAB-35511	BAB Technologie	Speicherbaustein REG für SD-Karte



#### Verstärker AUDIOAMP

- DSP Schnittstelle zum Hochladen von DSP Profilen
- Audio Line In: 1 Veff bei 10 k $\Omega$  über 3.5 mm Stereo Klinke Buchse
- Audio Line Out: 1 Veff bei 10 k $\Omega$  über 3.5 mm Stereo Klinke Buchse
- Class D Endverstärker
- Lautsprecher Anschluss: 2 x 50 W RMS bei 4  $\Omega$
- Lautstärkeeinstellung: potentialfreie Eingänge zur Steuerung der Lautstärke/Mute
- Fronttasten zum Einstellen der Standardlautstärke
- Maße: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10540	BAB Technologie



### KNX WHD LAN Gateway

- KNX Schnittstelle für WHD W/LAN-AUDIO-SYSTEM
- Ansteuerung von 20 Zonen und einer Master-Zone
- integrierte KNXnet/IP Schnittstelle
- Hilfsspannung: 12 – 30 V DC oder POE
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
1132 0000 10001	WHD

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
1132 0000 40002	WHD	Android Server T95N



### WHD Multiroom Player App

- App downloadbar im Apple App Store und Google playstore
- benötigt WHD (W)LAN Produkt zum Betrieb
- Multiroom App mit Quellen- und Zonenwahl
- Integration von Deezer
- Spotify kann mit Spotify Connect genutzt werden
- Master-Volume Funktion zum gemeinsamen Steuern und Begrenzen der Lautstärke

**KNX Vorverstärker PREAMP 800**

- Quelleneinspeisung für WHD Audiosystem
- Betriebsspannung 230 V
- 8 Mono, 4 Stereo Zonen
- Audioeingänge 1 - 7 Linie 8 - Micro oder Line
- Bauform: Standgerät, 430 x 103 x 290 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
1120 0200 80001	WHD

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG

**KNX Audioaktor 4fach AM840**

- Audioeingänge: 8 x Mono oder 4 x Stereo
- Audioausgänge: 4 x Mono oder 2 x Stereo
- Anschlüsse: Regelausgang 4x 0 - 10 V DC, Schaltausgang 4x 24 V DC max 10 A
- Betriebsspannung: 24 V DC
- Stromaufnahme: 180 mA
- Bauform: REG, 12 TE

Art. Nr.	Hersteller
1113 1002 00000	WHD

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
1113 1000 10001	WHD	PREAMP UP Vorverstärker
1113 1000 10002	WHD	PREAMP BJ UP Vorverstärker
1113 1001 00108	WHD	Verstärker AMP 10 DC HS REG
1486 5600 84000	WHD	Verbinder zwischen mehreren AM840





### KNX AppModule

- integrierter KNX IP Router zur Fernwartung und -programmierung
- erlaubt die Installation von diversen Softwareprodukten, siehe [appmodul.siblik.com](http://appmodul.siblik.com)
- interoperable Kommunikation innerhalb der Apps
- Auslieferung mit vorinstallierter App - Alexa Sprachsteuerung
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Schnittstelle
BAB-10491	BAB Technologie	Standalone
BAB-10495	BAB Technologie	KNX

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### Sonos Gateway - Play

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert max. 50 Sonos Komponenten in eine KNX Anlage
- Discovery ohne fixe IP-Adresse
- Bibliotheken browsen, Wiedergabe von beliebigen Elementen
- 100 Playlists, 100 Internetradiostationen speicherbar
- max. 50 Kommunikationsobjekte für dynamische Gruppenbildung
- die Produkte BAB CubeVision und BAB eibPort verfügen bereits über ein Sonos Gateway

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP033	BAB Technologie



### Bose SoundTouch Gateway

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als Standard und Pro Variante
- zum Integrieren von Bose SoundTouch Geräten in die KNX Anlage
- Discovery Funktion
- Steuerung von Presets, Shuffle, Repeat, Lautstärke, Multirooming
- Pro Version für max. 50 SoundTouch Geräte, Standard für max. 1

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP040	BAB Technologie	Standard	1 Gerät
BAB-APP041	BAB Technologie	Pro	bis 50 Geräte



#### Busch-Radio iNet Gateway

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- zum Integrieren des Busch-Radio iNet in die KNX Anlage
- steuert das Radio inkl. Rückinfo der aktuellen Abspielinformation als 14 Byte

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP011	BAB Technologie



#### Denon Gateway - DE:CONTROL

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- integriert DENON-Receiver der 4000er Reihe in eine KNX Anlage
- Steuerung des DENON-Receivers (Ein/Aus) sowie Zonensteuerung
- Lite Version kann nur Hauptzone voll steuern, Zone 2+3 nur Ein/Ausschalten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP012	BAB Technologie



#### KODI Gateway - KONTROL

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- steuert KODI (ehemals XBMC) Bibliotheken über KNX
- Audioinformationen, Wiedergabefunktionen, Playlisten
- Abfrage der Daten über http GET Schnittstelle

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP024	BAB Technologie



**Lightware MX 8x8 DVI Pro Gateway - M8TRIX**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert Lightware MX 8x8 DVI Pro in eine KNX Anlage
- 8 Ausgänge, 32 Presets
- Eingangszuweisung, Sperrfunktion, Mute

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP025	BAB Technologie



**Systemline A:S7 Gateway**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- zum Integrieren von Systemline S7 Geräten in die KNX Anlage
- Simulation eines Systemline Bedienteiles
- Multiroom-Steuerung via KNX
- Durchsage, Klingel, unabhängiger Betrieb von Installationsverstärker
- bis zu 24 Zonen steuerbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP067	BAB Technologie	Lite	1 Instanz (Zone) <b>N</b>
BAB-APP001	BAB Technologie	Standard	Unlimitierte Instanzen (Zonen)
BAB-APP002	BAB Technologie	Pro	Nicht verfügbar



**Marantz Gateway MA:CONTROL**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Steuerung aller im MARANTZ® Protokoll enthaltenen Befehle
- Unterstützte Geräte: AV7005, SR7005, SR6006, SR6005, SR5006, NR1602
- KNX-Multiroom- / Multizoning mit MARANTZ®-Geräten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP026	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Russound Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- RIO-Protokoll basierende Produkte integrierbar
- unterstützt einen Receiver mit bis zu 8 Zonen.
- umfangreich Integration aller Funktionen

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP052	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



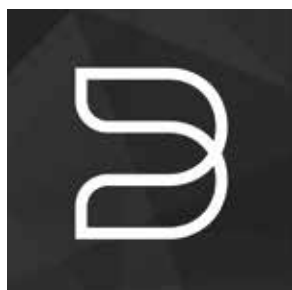
### Denon HEOS Gateway

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Steuerung von bis zu 5 HEOS-Geräte oder Gruppen
- Einfache Integration in KNX- und EnOcean
- Umfangreiche Lautstärkeregelung für Einzellausprecher und Gruppen
- Wiedergabesteuerung inklusive Shuffle und Repeat
- Aufrufen von verschiedenen Gruppenkonfigurationen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP016	BAB Technologie	Standard	bis 5 Geräte
BAB-APP017	BAB Technologie	Pro	bis 30 Geräte

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Bluesound Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Integration basierend auf dem BluOS-Protokoll
- kompatibel mit allen Bluesound-Produkten
- kompatibel mit allen NAD Electronics-Produkten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP010	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



# LOGIK/ANBINDUNG

Logikmodule	324
Logikmodule mit Visu-Server	325
Wohnraumlüftung	329
Gateways Fremdbus	330
Gateways Audio	337
Gateways Licht	340
Gateways Heizung/Klima	341
Gateways Sicherheit	342
Gateways IP/Multimedia	344



### KNX Logikmodul

- leistungsfähiger Logikbaustein
- bereits im BAB-Technologie EIBPORT enthalten
- Konfiguration mittels Webbrowser und Drag 'n' Drop
- grafische Verknüpfung von Logik-Elementen
- ETS-Projektdatei-Import (.knxproj-Dateien)
- unbegrenzte Anzahl an Datenpunkten
- Simulation, Im- und Export von fertigen Logikgruppen
- Betriebsspannung 12 ... 32 V DC
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
BAB-10575	BAB Technologie	KNX Ausführung
BAB-10571	BAB Technologie	IP Ausführung

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX Logikmodul

- 24 unabhängige Funktionsblöcke frei belegbar
- Universallogik mit bis zu 5 Bedingungen
- Logikgatter (AND/OR/XOR) mit je 8 Eingängen
- zyklisches Senden/Abfragen von Werten
- Speichern von Werten bei Busspannungsausfall
- Telegrammüberwachung, Filterfunktionen
- Formatwandler, Zeitfunktionen, Multiplexer/Trennwandfunktion
- Min-/Max-/Mittelwert, Universalrechner
- Umwandlung in PWM, Telegrammvervielfacher/Sequenzner
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
MDTSCN-LOG1.02	MDT



**KNX eibPort 3**

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App
- plattformneutrallintegrierte 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- Grundrissvisualisierung mit eigenen Grafiken erstellbar
- Gateway zu Sonos, ekey, 1-Wire, Amazon Alexa kostenlos integriert
- integrierter KNX-IP-Router
- auch als reiner EnOcean Server verfügbar
- optionaler Fernzugriffsserver von HOOC freischaltbar
- Hilfsspannung 12 - 30 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10104	BAB Technologie

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-20300	BAB Technologie	CONTROL W Raumbedienung
BAB-20420	BAB Technologie	KNX Datawarehouse 2
BAB-20562	BAB Technologie	CONTROL R KNX Belegungsplan Lizenz für 30 Räume



**KNX eibPort 3 mit GSM-Modem**

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App, dadurch plattformneutral
- integrierte 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- 256 MB Arbeitsspeicher, 4 GB Flash, CPU 600 MHz
- Gateway zu Sonos, ekey, 1-Wire
- SIM-Kartenslot zum Versand und Empfang von SMS
- integrierter KNX-IP-Router
- auch als reiner EnOcean Server verfügbar
- Hilfsspannung 12/24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10304	BAB Technologie

#

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-20300	BAB Technologie	CONTROL W Raumbedienung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
BAB-20420	BAB Technologie	KNX Datawarehouse 2
BAB-20562	BAB Technologie	CONTROL R KNX Belegungsplan Lizenz für 30 Räume





### KNX eibPort 3 mit EnOcean Schnittstelle

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App, dadurch plattformneutral
- integrierte 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- 256 MB Arbeitsspeicher, 4 GB Flash, CPU 600 MHz
- Gateway zu Sonos, ekey, 1-Wire
- EnOcean Gateway integriert
- integrierter KNX-IP-Router
- Hilfsspannung 12/24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10504	BAB Technologie

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-20300	BAB Technologie	CONTROL W Raumbedienung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
BAB-20420	BAB Technologie	KNX Datawarehouse 2
BAB-20562	BAB Technologie	CONTROL R KNX Belegungsplan Lizenz für 30 Räume



### KNX Server D+

- KNX Visualisierungsserver
- Anzeige von max. 25 IP-Kameras
- 1000 Gruppenadressen visualisierbar (erweiterbar)
- integriertes Logikmodul, Szenen, Zeitfunktionen
- Anbindung von Sonos, Philips HUE, IFTTT
- Sprachsteuerung mit Amazon Echo/Alexa, Google Home
- kostenloser Cloud Dienst für Visualisierung
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
DI-D+	Divus <span style="float: right;">N</span>

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
DI-UP-D+	Divus	Erweiterung auf 1.250 Gruppenadressen



**KNX Server**

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (iOS und Android)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App
- Anzeige von IP-Kameras (ab Home)
- Intercom mittels SIP-Server (ab Home)
- max. Gruppenadressen 200 (Spezial), 150 (Mini), 750 (Home), 1500 (Advanced)
- integriertes Logikmodul
- mittels Softwarelizenzen Funktion stark erweiterbar
- jederzeit auf nächst höhere Lizenzversion updatebar
- auch für KNX Geräteüberwachung nutzbar
- Hilfsspannung 24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
DI-KNX-S-SERVER	Divus	Sonderedition #

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
DI-UP-MODBUS-SW	Divus	Update MODBUS Gateway
DI-UP-DATALOGSW	Divus	Update DATALOG Aufzeichnung



**KNX Core mini**

- integrierte Visualisierung Basalte Home
- Sonos Schnittstelle für vier Musikzonen
- Gateway zu Philips Hue
- Integration Smart TV von LG, Panasonic, Samsung und Sony
- Integration A/V Receiver von Denon, Yamaha, Onkyo u.v.m.
- Integration Sprechanlage von Gira, Siedle, 2N u.v.m
- Bauform: Standgerät, 120 x 120 x 25 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BAS790-05	Basalte

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
N235 112 01	Rutenbeck	PoE Injector 15,4 W UP
BAS719-07	Basalte	Wandmontage für Core Mini
BAS093-01	Basalte	KNX Mini Core USB-C Spannungsversorgung



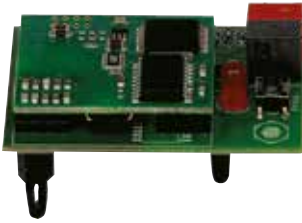
### KNX S4 Core Server

- integrierte Visualisierung Basalte Home
- Gateway zu Philips Hue & Marantz
- integrierter Basalte asano Musikserver
- Betriebsspannung: 12 V DC (Adapter im Lieferumfang)
- Bauform: Standgerät, 430 x 50 x 220 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
BAS790-04	Basalte

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAS719-05	Basalte	Montagerahmen für 19" Rack



**Maico WS 170 KBR/KBL KNX Anbindung**

- zum Integrieren der Komfortlüftung in den KNX
- CO<sub>2</sub> Sensoren können damit von der KNX Seite abgedeckt werden
- Bauform: Steckplatine, 54 x 39 mm (L x B)

Art. Nr.	Hersteller
M0092.0557	Maico



### KNX AppModule

- integrierter KNX IP Router zur Fernwartung und -programmierung
- erlaubt die Installation von diversen Softwareprodukten, siehe [appmodul.siblik.com](http://appmodul.siblik.com)
- interoperable Kommunikation innerhalb der Apps
- Auslieferung mit vorinstallierter App - Alexa Sprachsteuerung
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Schnittstelle
BAB-10491	BAB Technologie	Standalone
BAB-10495	BAB Technologie	KNX

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX RS232/IP Gateway

- Nennspannung AC/DC: 24 V AC/DC SELV ( $\pm 10\%$ )
- IP-Kommunikation: Ethernet 10/100
- Übertragungsrate IP: 10 / 100 Mbit/s
- Anschlussart IP: RJ45-Buchse
- Übertragungsrate: 1,2 – 115,2 kbit/s
- Anschluss RS232: 9 pol. D-Sub Buchse
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
I13516101	Insta

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### KNX BAOS Gateway

- integrierte Webvisualisierung, mittels ETS parametrierbar
- OLED Display
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC oder PoE
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5193	Weinzierl



### KNX RS232 Gateway Serial 870

- zur Integration von nicht KNX Geräten
- RS232 Schnittstelle mit FT1.2 Protokoll
- integrierter BAOS Objektserver mit max. 250 Gruppenadressen
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5122	Weinzierl



### KNX BAOS Objektserver

- Ethernet 10BaseT (10Mbit/s)
- Internet Protokolle ARP, ICMP, IGMP, UDP/IP, TCP/IP, DHCP und Auto IP
- bis zu 5 Verbindungen gleichzeitig über KNXnet/IP Tunneling
- KNX BAOS Binary Protocol V2.0
- KNX BAOS Web Services (JSON)
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5262	Weinzierl	250 Datenpunkte
WZ-5263	Weinzierl	1000 Datenpunkte
WZ-5208	Weinzierl	1000 Datenpunkte Raspberry Pi



### KNX Modbus Gateway 886

- KNX Modbus (RTU) Gateway mit 250 Datenpunkten
- Modbus Typ: RTU (RS-485), Master or Slave
- Als Master: bis zu 25 Slave Geräte
- Bis zu 250 Kanäle
- Modbus-Seite: Hilfsspannung 12– 24 V DC
- Buform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5256	Weinzierl

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG



### Modbus Gateway -TCP Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- verbindet Modbus TCP Produkt mit einer KNX-Anlage
- Auslesen von Zählerdaten wie Gas, Wasser, Strom, Energie
- unterstützt werden 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte und 4 Byte Daten
- einfache Verwendung von Modbus-Registerdaten in KNX
- volle Interoperabilität mit weiteren Apps und Logiken

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP027	BAB Technologie	Standard	1 Slave mit 50 Register
BAB-APP064	BAB Technologie	Pro	5 Slave mit a´ 50 Register

N



### Amazon Echo/Alexa Sprachsteuerung

- integriert Amazon Echo in die KNX Anlage
- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- benötigt kostenlosen Alexa Skill "BAB Technologie" auf Echo installiert
- Sprachsteuerung von beliebigen KNX Komponenten
- Schalten, Dimmen, Farbsteuerung, Temperaturwerte und Szenen realisierbar
- ermöglicht bei entsprechender App Steuerung von Komponenten, die normalerweise nicht Alexa kompatibel sind

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP008	BAB Technologie



### HomeMatic Gateway - Homematic Control

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als Standard und Pro Variante
- zum Integrieren von HomeMatic-Komponenten in den KNX
- max. 20 (Standard) bzw. 100 (Pro) Geräte anbindbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP018	BAB Technologie	Standard	bis 30 Geräte
BAB-APP019	BAB Technologie	Pro	bis 100 Geräte



#### ASCII Gateway - ASCII Tool

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erlaubt bidirektionale TCP/IP ASCII Anbindung
- max. 50 frei definierbare Befehle inkl. einheitlichem EOL-Marker
- Werte-Polling frei konfigurierbar, sofern gewünscht

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP005	BAB Technologie



#### Gateway Global Caché iTach Infrarot - AddTach IR

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- zum Integrieren von Global Caché iTach Infrarot Schnittstelle
- 128 frei definierbare IR Kommandos mit 1 Bit und 1 Byte möglich
- unterstützt native IR Kommandos als Hex-Code im iTach Format
- globales und einzelnes Triggern möglich
- kostenlose Lite Version erlaubt max. 6 Befehle

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP004	BAB Technologie



#### IR-Trans Infrarot Gateway - TransRED

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- zum Integrieren von R-Trans LAN-Gateways in eine KNX Anlage
- 128 frei definierbare IR-Kommandos per 1 Bit und 1 Byte triggern
- IR Kommando aus der IR-Trans Datenbank nutzen
- globales und einzelnes Triggern möglich
- kostenlose Lite Version erlaubt max. 6 IR-Befehle

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP078	BAB Technologie	Lite	6 IR Kommandos verfügbar	N
BAB-APP044	BAB Technologie	Standrad	128 IR Kommandos verfügbar	





### Phoenix Contact Ladesteuerung - P-Charge

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- verbindet Ladesteuerung EV Charge Control Basic mit dem KNX Bus
- automatische und manuelle Aktualisierung der Daten
- EV Charge Control Einstellungen können einzeln vorgenommen werden
- keine Buskenntnisse auf Phoenix Seite notwendig

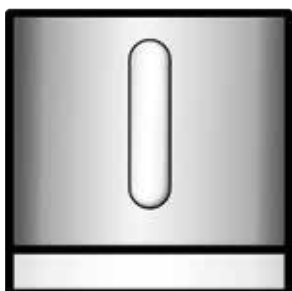
Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP031	BAB Technologie



### DoorBird Control

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert DoorBird Sprechanlagen in den KNX
- Integration des Videostreams und der Infrarotbeleuchtung
- Bewegungsmelder der Türstation steht dem KNX zur Verfügung
- Bildspeicher für 100 Bilder mit Datum und Uhrzeit
- eigenes Interface zum anzeigen der gespeicherten Bilder
- Pro Version für max. fünf Türstation, Standardversion 1

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP013	BAB Technologie	Standard	1 Sprechanlage
BAB-APP014	BAB Technologie	Pro	bis 5 Sprechanlagen



### Netatmo Anbindung NETWEATHER

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- einfache Verknüpfung mit ihrer Netatmo Wetterstation
- Alle verfügbaren Messwerte auf dem KNX
- Visualisierungsmöglichkeit der Wetterdaten
- Unterstützt: Innenstation, Außensensor, Innensensor, Regensensor und Windsensor

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP028	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



#### Rutenbeck IP Anbindung R-Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert Rutenbeck IP4 und IP8 Aktorik
- Einbindung von bis zu 10 IP-Aktoren

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP048	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



#### AGFEO Sprechanlagen Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- für Agfeo Sprechanlagen/Türstationen
- Übertragung des Klingelsignals in KNX
- Textanzeige via KNX schaltbar
- Bildanzeige via KNX schaltbar

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP049	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Neato Connect - Anbindung für Staubsaugerroboter

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Neato Zonen via KNX anwählbar
- Zeitplan via KNX aktivieren
- Ladezeit, Batteriezustand und vieles mehr in KNX übertragbar

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP050	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**KNX WHD LAN Gateway**

- KNX Schnittstelle für WHD W/LAN-AUDIO-SYSTEM
- Ansteuerung von 20 Zonen und einer Master-Zone
- integrierte KNXnet/IP Schnittstelle
- Hilfsspannung: 12 – 30 V DC oder POE
- Bauform: REG, 2 TE

Art. Nr.	Hersteller
1132 0000 10001	WHD

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
1132 0000 40002	WHD	Android Server T95N



**Sonos Gateway - Play**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert max. 50 Sonos Komponenten in eine KNX Anlage
- Discovery ohne fixe IP-Adresse
- Bibliotheken browsen, Wiedergabe von beliebigen Elementen
- 100 Playlisten, 100 Internetradiostationen speicherbar
- max. 50 Kommunikationsobjekte für dynamische Gruppenbildung
- die Produkte BAB CubeVision und BAB eibPort verfügen bereits über ein Sonos Gateway

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP033	BAB Technologie



**Bose SoundTouch Gateway**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als Standard und Pro Variante
- zum Integrieren von Bose SoundTouch Geräten in die KNX Anlage
- Discovery Funktion
- Steuerung von Presets, Shuffle, Repeat, Lautstärke, Multirooming
- Pro Version für max. 50 SoundTouch Geräte, Standard für max. 1

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP040	BAB Technologie	Standard	1 Gerät
BAB-APP041	BAB Technologie	Pro	bis 50 Geräte



### Busch-Radio iNet Gateway

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- zum Integrieren des Busch-Radio iNet in die KNX Anlage
- steuert das Radio inkl. Rückinfo der aktuellen Abspielinformation als 14 Byte

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP011	BAB Technologie



### Denon Gateway - DE:CONTROL

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- integriert DENON-Receiver der 4000er Reihe in eine KNX Anlage
- Steuerung des DENON-Receivers (Ein/Aus) sowie Zonensteuerung
- Lite Version kann nur Hauptzone voll steuern, Zone 2+3 nur Ein/Ausschalten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP012	BAB Technologie



### KODI Gateway - KONTROL

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- steuert KODI (ehemals XBMC) Bibliotheken über KNX
- Audioinformationen, Wiedergabefunktionen, Playlisten
- Abfrage der Daten über http GET Schnittstelle

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP024	BAB Technologie



**Lightware MX 8x8 DVI Pro Gateway - M8TRIX**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert Lightware MX 8x8 DVI Pro in eine KNX Anlage
- 8 Ausgänge, 32 Presets
- Eingangszuweisung, Sperrfunktion, Mute

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP025	BAB Technologie



**Denon Heos Gateway**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Steuerung von bis zu 5 HEOS-Geräte oder Gruppen
- Einfache Integration in KNX- und EnOcean
- Umfangreiche Lautstärkeregelung für Einzellautsprecher und Gruppen
- Wiedergabesteuerung inklusive Shuffle und Repeat
- Aufrufen von verschiedenen Gruppenkonfigurationen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP016	BAB Technologie	Standard	bis 5 Geräte
BAB-APP017	BAB Technologie	Pro	bis 30 Geräte

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**Bluesound Connect**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Integration basierend auf dem BluOS-Protokoll
- kompatibel mit allen Bluesound-Produkten
- kompatibel mit allen NAD Electronics-Produkten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP010	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### KNX DALI & DMX Schnittstellen

- im Kapitel Aktorik finden Sie weiters...
- ... KNX DALI Gateways
- ... KNX DMX Gateways, auch als (W)LAN Nachrüstvariante
- ... KNX LED Konstantstrom und -spannungsregler



### Philips Hue Gateway - HUE:CONTROL

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als Standard und Pro Variante
- zum Integrieren von Philips Hue Leuchten in eine KNX Anlage
- pro Version steuert max. 100 Komponenten
- Autorisierung durch einfache Bridge Berührung
- RGB-Farbsteuerung, Dimmen, Schalten, Weißtonsteuerung
- 50 frei definierbare Szenen/Alerts

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP020	BAB Technologie	Standart	bis zu 20 Philips® hue Komponenten
BAB-APP021	BAB Technologie	Pro	bis zu 100 Philips® hue Komponenten



#### KNX Daikin Klimaanlagegateway

- Bidirektionale Kommunikation zwischen KNX und Daikin
- Solltemperatur, Lüfter, Feuchtigkeitssollwert, Betriebsmodi, Lamellen, Automatik
- 3 Eingänge mit Leitungslänge 30 m für Temperatursensoren, Bewegungsmelder oder Taster
- integrierter Logikbaustein
- programmierbar ab ETS 5
- Bauform: UP; 39 x 39 x14 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
ZCLDDV3	Zennio



#### KNX LG Schnittstelle

- bidirektionale Schnittstelle zur Kommunikation mit LG Klimaanlage
- 3 Analog / Digital Eingänge für Bewegungsmelder, Temperaturfühler, Taster
- 10 logische Funktionen
- Fernbedienung LG noch voll nutzbar
- integrierte Logikfunktionalität
- Bauform: UP, 39 x 39 x 41 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
ZCLLG1VT	Zennio

N



#### KNX OT-Box S

- Schnittstelle zwischen dem Wärmeerzeuger mit OpenTherm-Bus
- ermöglicht den bidirektionalen Austausch von Daten
- Bauform: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller
T8559201	Theben





### Anwesenheitssimulation - Presence

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- zeichnet Ereignisse auf und spielt sie bei Abwesenheit wieder ab
- freie Auswahl der Aufzeichnungsobjekte
- Berücksichtigung von Feiertagen
- Alarmfunktion
- zyklische Meldung zur externen Überwachung der Funktion

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP034	BAB Technologie



### Push Notification via KNX - PushIT

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- löst Push Notification auf Android Smartphone, PC und Mac aus
- pro Notification einzelner Empfänger oder Empfängergruppe auswählbar
- Mitsenden von Kamerabild möglich (z.B. es hat jemand geklingelt)
- frei definierbarer Nachrichtentext
- 128 Regeln (Lite Version: 3) konfigurierbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP077	BAB Technologie	Lite	3 Regeln zur Verfügung	<b>N</b>
BAB-APP036	BAB Technologie	Standard	128 Regeln zur Verfügung	



### Nuki Control

- integriert Nuki Smart Lock in den KNX
- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Kommunikation mit der Nuki Bridge
- Statusinformation und Steuerung des Türschlosses

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP029	BAB Technologie	Standard	1 Smart Lock integrierbar	
BAB-APP065	BAB Technologie	Pro	Bis zu 5 Smart Locks integrierbar	<b>N</b>



#### KNX Gateway für Fingerprint ekey

- Gateway für ekey home
- Hilfsspannung 12 ... 24 V DC
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: REG, 1 TE

Art. Nr.	Hersteller
67-101719	ekey



#### KNX Kamera Schnittstelle IP für Mobotix Kameras

- Schnittstelle für Datenübertragung zwischen IP und KNX
- Für 8 IP-Kameras der Fa. Mobotix mit je 8 Eingangs- und 8 Ausgangsobjekten
- Ansteuerung der Kamera über den KNX-Bus
- Konfiguration per ETS 5 und Kamera-Software
- Bauform: REG, 3 TE

Art. Nr.	Hersteller
ELS70199	Elsner



#### AXIS PTZ Control

- steuert bewegliche Axis Kameras mittels KNX Telegramm
- benötigt BAB AppModule für den Betrieb

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP006	BAB Technologie	Standard	1 Kamera
BAB-APP007	BAB Technologie	Pro	bis 8 Kameras

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### IFTTT Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- ermöglicht die Anbindung von über 600 IoT Diensten
- bis zu 10/100 bidirektionale Verbindungen durchführbar
- z.B. Eintrag von Zählerständen in Online Tabellen von Google

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP022	BAB Technologie	Standard	Bis zu 10 bidirektionale Verbindungen
BAB-APP069	BAB Technologie	Pro	Bis zu 100 bidirektionale Verbindungen

### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### IP Geräte Erkennung - Presence Tracker

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- überwacht 50 IP-Adressen oder Domain-Namen
- Meldung am Bus, wenn IP-Adresse erreichbar bzw. nicht mehr erreichbar
- Anwesenheitserkennung von bestimmten Personen (Smartphone)
- Überwachung von kritischer IP Hardware
- Szenenstart durch IP-Ereignisse (Einschalten des Rechners schaltet Laserdrucker ein)

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP035	BAB Technologie



### FRITZ!Box Gateway - FritzControl

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- steuert FRITZ!Box-Router von AVM
- einzelne WLAN (2,4 GHz, 5 GHz, Gäste-WLAN) über 1 Bit schaltbar
- Reboot und Statusüberwachung MAC-Adressen über Bus
- Wecker, Anrufbeantworter, Rufumleitungen, Anrufsperrern über 1 Bit

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP015	BAB Technologie



#### Samsung TV Gateway - Smart SAM

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- als kostenlose Lite und kostenpflichtige Variante
- bindet Samsung Smart TV der Generationen C-F in den KNX ein
- Senderwechsel, Lautstärke und vieles mehr via KNX
- bis zu 50 Makros programmierbar (z.B. Einschalten, dann Eingang HDMI 1, dann Lautstärke auf 50 %)
- kostenlose Lite Version ohne Makrofunktion

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP039	BAB Technologie



#### KNX Connect for Panasonic TV

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Wake-On-Lan-Unterstützung
- Kompatibilität mit TV-Geräten
- TV-Serien JZW2004, JZW1004, JZW984, JXW944, JXW854, JZ\*150\*, JX\*97\*, JX\*88\*, JZC2004, JZC1505, JZC1004, JZC984
- TV-SerienHZW2004, HZW1004, HZW984, HXW944, HXW904, HXW804, HZ\*150\*, HX\*97\*, HX\*88\*, HZC2004, HZC1505, HZC1004, HZC984
- TV-SerienGZW2004, GZW1004, GZW954, GXW945, GXW904, GXW804, GZ\*150\*, GX\*93\*, GX\*88\*, GZC2004, GZC1505, GZC1004, GZC954, FSW504, FSW404, FS\*60\*
- 2015 Serie größer CS600
- 2016 Serie größer DS600
- 2017 Serie größer/gleich ES400
- 2018 Serie größer/gleich FS400".

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP030	BAB Technologie	Standard	Integration von bis zu 2 TVs
BAB-APP070	BAB Technologie	Pro	Integration von bis zu 10 TVs <span style="float: right;">N</span>

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



#### iPort Gateway - A:SMB

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- als kostenlose Lite und kostenpflichtige Pro Version erhältlich
- integriert Buttons eines iPort Surface Mount mit Tasten in den KNX
- lite Version für max. fünf Tasten eines iPorts
- pro Version ohne Einschränkung auf Tasten bzw. iPorts

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP075	BAB Technologie	Lite	1 Instanz; 5 Tasten <span style="float: right;">N</span>
BAB-APP003	BAB Technologie	Standard	unlimitierte Instanzen, 10 Tasten



### Beamer Gateway - PJLink

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- zum Integrieren von PJLink fähigen Beamern in eine KNX Anlage
- Ein/Aus Schalten, Quellenwechsel, Mute, Statusabfragen
- Fehlerdiagnosen auslesen, z.B. Lampentausch, Lüfter, Temperaturen

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP032	BAB Technologie



### AppModule App Logitech Harmony Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Integration von Logitech® Harmony Fernsteuerungen
- mit den »Harmony Activities« steuern Sie ganze Gerätegruppen
- bis zu 10 »Activities« (Logitech Szenen) via KNX steuerbar
- bei der Pro Version noch bis zu 5 Harmony Hubs integrierbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP051	BAB Technologie	Standard	bis zu 10 Activities via KNX steuerbar
BAB-APP054	BAB Technologie	Pro	bis zu 10 Activities via KNX steuerbar, bis zu 5 Harmony Hubs integrierbar

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



### Russound Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- RIO-Protokoll basierende Produkte integrierbar
- unterstützt einen Receiver mit bis zu 8 Zonen.
- umfangreich Integration aller Funktionen

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP052	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul







## FUNK

KNX-Funk (ab ETS3)	350
KNX-Funk+ (ab ETS5)	364
EnOcean	375





**KNX-RF Fernbedienung**

- Fernbedienung für Berker KNX-RF Produkte
- Beschriftungsfeld mit Symbolen (im Lieferumfang)
- batterieversorgt, Type CR 2430
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform 2/4fach: (L x B x T) 83 x 47 x 16 mm
- Bauform 6/18fach: (L x B x T) 134 x 50 x 16 mm

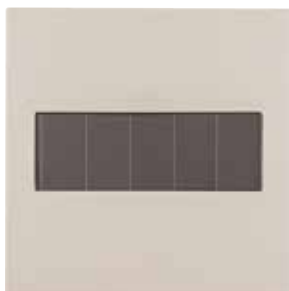
Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
85605100	Berker	2
85606100	Berker	4
85607100	Berker	6
85608100	Berker	18



**KNX-RF Wandsender 1fach flach**

- Wandsender für Berker KNX-RF Produkte
- batterieversorgt, Type CR 2430
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85655282	Berker	S.1	weiß glänzend
85655288	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85655289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85655285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85655283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85655229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85655226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85655224	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85655279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85655275	Berker	K.1	anthrazit matt
85655277	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85655273	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85655239	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85655231	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



#### KNX-RF Wandsender 1fach flach mit Solarzelle

- Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster, Memory

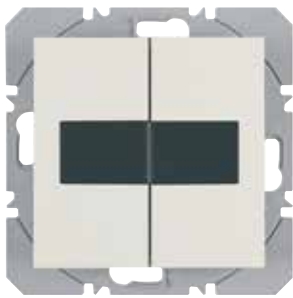
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85655182	Berker	S.1	weiß glänzend
85655188	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85655189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85655185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85655183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85655139	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85655131	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



#### KNX-RF Wandsender 2fach flach

- Wandsender für Berker KNX-RF Produkte
- batterieversorgt, Type CR 2430
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85656282	Berker	S.1	weiß glänzend
85656288	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85656289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85656285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85656283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85656229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85656226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85656224	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85656279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85656275	Berker	K.1	anthrazit matt
85656277	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85656273	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85656239	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85656231	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



### KNX-RF Wandsender 2fach flach mit Solarzelle

- Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster, Memory

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85656182	Berker	S.1	weiß glänzend
85656188	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85656189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85656185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85656183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85656139	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85656131	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



### KNX-RF Bewegungsmelder für 1,1m für Berker.Net Einsatz

- Erfassungsbereich 12 x 16 m rechteckig (frontal 12 m, je Seite 8 m)
- Erfassungsbereich je Seite von 45 ... 90 ° einstellbar
- Montagehöhe: 1,1 m
- Betriebstemperatur -5 ... +45 °C
- Taste für Sonderfunktionen (Party, Teach-In, Sperre, Anwesenheitssimulation, Lasteinstellung)
- Bauform: UP, Maße je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85345182	Berker	S.1	weiß glänzend
85345188	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85345189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85345185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85345183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85345129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85345126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85345124	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85345179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85345175	Berker	K.1	anthrazit matt
85345177	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85345173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85345139	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85345131	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



#### KNX-RF Bewegungsmelder für 2,2m für Berker.Net Einsatz

- Ausführung: Komfort
- Montagehöhe: 2,2 m
- Taste für Sonderfunktionen (Party, Teach-In, Sperre, Anwesenheitssimulation, Lasteinstellung)

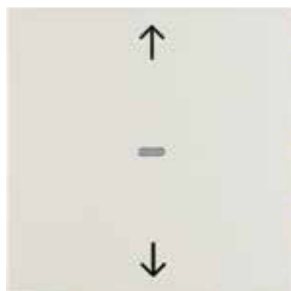
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85346182	Berker	S.1	weiß glänzend
85346188	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85346189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85346185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85346183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85346129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85346126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85346124	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85346179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85346175	Berker	K.1	anthrazit matt
85346177	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85346173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85346139	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85346131	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



### KNX-RF Zeitschaltuhr für Berker.Net Einsatz

- Zeitschaltuhr für Berker KNX-RF Produkte
- LC Display mit Beleuchtung
- autarker Betrieb mit Einsatz ohne Aktor möglich
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

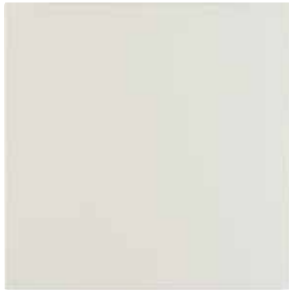
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85745282	Berker	S.1	weiß glänzend
85745288	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85745289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85745285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85745283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85745229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85745226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85745224	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85745279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85745275	Berker	K.1	anthrazit matt
85745277	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85745273	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85745239	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85745231	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



#### KNX-RF Jalousietaste für Berker.Net Einsatz

- Jalousietaste für Berker.Net Einsatz
- mit Pfeilsymbole und Status-LED
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85245282	Berker	S.1	weiß glänzend
85245288	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85245289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85245285	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85245283	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85245229	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85245226	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85245224	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85245279	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85245275	Berker	K.1	anthrazit matt
85245277	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85245273	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85245239	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85245231	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



### KNX-RF Taste 1fach für Berker.Net Einsatz

- Taste für Berker.Net Einsatz mit KNX-RF Funktionalität
- Hilfsspannung über Berker.Net Einsatz
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85145182	Berker	S.1	weiß glänzend
85145188	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85145189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85145185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85145183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85145129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85145126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85145124	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85145179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85145175	Berker	K.1	anthrazit matt
85145177	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85145173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85145139	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85145131	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



#### KNX-RF Taste 2fach für Berker.Net Einsatz

- Taste für Berker.Net Einsatz mit KNX-RF Funktionalität
- Hilfsspannung über Berker.Net Einsatz
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85146182	Berker	S.1	weiß glänzend
85146188	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85146189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85146185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85146183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85146129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85146126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85146124	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85146179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85146175	Berker	K.1	anthrazit matt
85146177	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85146173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85146139	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85146131	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend





**KNX-RF Taste 4fach für Berker.Net Einsatz**

- Taste für Berker.Net Einsatz mit KNX-RF Funktionalität
- Hilfsspannung über Berker.Net Einsatz
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
85648182	Berker	S.1	weiß glänzend
85648188	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt
85648189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend
85648185	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt
85648183	Berker	S.1/B.3/B.7	alu matt
85648129	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	polarweiß samt
85648126	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	anthrazit samt
85648124	Berker	Q.1/Q.3/Q.7/Q.9	alu samt
85648179	Berker	K.1	polarweiß glänzend
85648175	Berker	K.1	anthrazit matt
85648177	Berker	K.5	Aluminium lackiert
85648173	Berker	K.5	Edelstahl lackiert
85648139	Berker	R.1/R.3/R.8	polarweiß glänzend
85648131	Berker	R.1/R.3/R.8	schwarz glänzend



**KNX-RF Schaltaktor 1fach UP**

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Schaltleistung Glühlampen 2300 W
- Schaltleistung LED 100 W
- Betriebstemperatur 0 – 45 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, 53 x 30 mm (Ø x H)

Art. Nr.	Hersteller
85875200	Berker



#### KNX-RF Schaltaktor 1fach für Tasterschaltungen Up

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- ausschließlich für Tasterschaltungen geeignet
- Schaltstrom max. 0,5 A
- Betriebstemperatur -15 – 45 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, 40 x 40 x 18 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85875110	Berker



#### KNX-RF Schaltaktor 1fach mit Tasterschnittstelle Up

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Schaltleistung Glühlampen 500 W (3-Leiter) bzw. 200 W (2-Leiter)
- Schaltleistung LED 150 W (3-Leiter) bzw. 50 W (2-Leiter)
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle, max. 10 m pro Eingang
- Betriebstemperatur -10 – 50 °C (3-Leiter) bzw. -15 – 45 °C (2-Leiter)
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, 40 x 40 x 20 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
85875121	Berker	2-Leiter
85875120	Berker	3-Leiter für LED



#### KNX-RF Schaltaktor 1fach mit Tasterschnittstelle Up

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Schaltleistung Glühlampen 200 W
- Schaltleistung LED 50 W
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle, max. 5 m pro Eingang
- Betriebstemperatur -15 – 45 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller
85875122	Berker



**KNX-RF Dimmaktor 1fach Up**

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Dimmleistung Glühlampen 200 W
- Dimmleistung LED 50 W, Mindestlast 3 W
- Betriebstemperatur -15 – 45 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, 40 x 40 x 19 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85475120	Berker



**KNX-RF Jalousieaktor 1fach Up**

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Relaisstrom max. 3 A
- Betriebstemperatur -10 – 50 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, 40 x 40 x 19 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85275120	Berker



**KNX-RF Schaltaktor als Zwischenstecker**

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Schaltleistung Glühlampen max. 2300 W
- Schaltleistung LED max. 100 W
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: Steckdosenadapter
- Bauform: AP, 98 x 54 x 77 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85105100	Berker

**KNX-RF Magnetkontakt**

- Magnetkontakt für das Berker KNX-RF System
- batterieversorgt, 2x AAA LR03
- mit Taste, um Automatikmodus zu übersteuern
- Anschluss für externen Kontakt, max. 3 m Leitungslänge
- Betriebstemperatur 0 ... 50 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: AP, 138 x 26 x 31 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85801200	Berker

**KNX-RF Helligkeitssensor**

- 2 Potentiometer für Sonne/Dämmerung
- Fotodiode mit Saugbefestigung
- für Jalousie geeignet

Art. Nr.	Hersteller
85801100	Berker

**KNX-RF Schaltaktor Ap**

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Schaltleistung Glühlampen 1500 W
- Schaltleistung LED 100 W
- Betriebstemperatur -10 – 55 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: AP, 150 x 85 x 35 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
85165100	Berker	1
85166100	Berker	2



**KNX-RF Jalousieaktor Ap**

- Aktor für das Berker KNX-RF System
- Betriebstemperatur -10 – 55 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: AP, 150 x 85 x 35 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85265100	Berker



**KNX-RF Bewegungsmelder Ap**

- Bewegungsmelder für das Berker KNX-RF System
- batterieversorgt, 3x AAA LR03
- Erfassungswinkel 220 °
- Erfassungsfeld halboval 16 x 16 m
- Nachlaufzeit, Empfindlichkeit und Ansprechhelligkeit am Gerät einstellbar
- Betriebstemperatur -20 ... 55 °C
- optional als Set mit bereits einprogrammiertem Schaltaktor
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: AP, 91 x 130 x 153 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
85365100	Berker	Bewegungsmelder
85365199	Berker	Bewegungsmelder mit Aktor (voreingelernt)



**KNX-RF Bewegungsmelder mit Solarzelle Ap**

- Bewegungsmelder für das Berker KNX-RF System
- batterieelos, Versorgung mittels Solarzelle
- Erfassungswinkel 220 °
- Erfassungsfeld halboval 16 x 16 m
- Nachlaufzeit, Empfindlichkeit und Ansprechhelligkeit am Gerät einstellbar
- Betriebstemperatur -20 – 55 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: AP, 91 x 130 x 153 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85365200	Berker



#### KNX-RF Tasterschnittstelle 2fach

- Tasterschnittstelle für das Berker KNX-RF System
- batterieversorgt, Type CR 2430
- Lebensdauer Batterie ca. 5 Jahre bei Tasterbedienung
- Betriebstemperatur -10 – 50 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, 41 x 39,5 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
85876210	Berker	Binäreingang



#### KNX-RF Binäreingang 2fach

- Binäreingang 230 V AC für das Berker KNX-RF System
- Leitungslänge pro Eingang max. 10 m
- batterieversorgt, Type CR 2430
- Betriebstemperatur -10 – 50 °C
- Integration in KNX mittels Berker KNX Medienkoppler
- Bauform: UP, 41 x 40 x 11 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85876200	Berker



#### KNX-RF Gateway für Berker.Net

- Medienkoppler zur Verbindung von KNX TP und Berker KNX-RF
- bidirektional, erlaubt zugleich Senden und Empfangen von KNX-RF Befehlen
- erlaubt die Integration von Berker KNX-RF Geräten ab ETS3
- Bauform: AP, 77 x 203 x 27 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
85050100	Berker



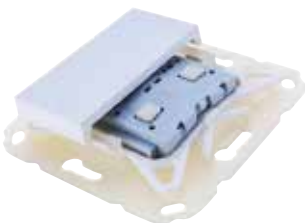
**KNX-RF+ Tastsensor UP**

- batterieloser KNX-RF+ Tastsensor
- ein Tastsensor für 1- und 2fach Variante samt Multitastfunktion
- bis zu 6 Bedienpunkte
- programmierbar ab ETS5
- passend zu EnOcean Schalterabdeckung der Schalterhersteller
- Lieferung inkl. doppelseitigem Klebeband, z.B. für Glaswände
- Bauform: UP

Art. Nr.	Hersteller
ZF-AFIM-1010	ZF

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ZF-1850054	ZF	Doppelklebmatte



**KNX-RF+/EnOcean Tastsensor UP secure**

- Hybridgerät für KNX-RF+ und EnOcean
- integriertes KNX-RF+ Gateway zur Programmierung
- passend zur EnOcean Schalterabdeckung der Schalterhersteller
- Hilfsspannung mittels Batterie Typ CR2032
- Bauform: UP, 40 x 40 x 11,2 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5374	Weinzierl	Einfachwippe
WZ-5326	Weinzierl	Zweifachwippe



**EnOcean/KNX-RF+ Wippe 1fach**

- Wippe für KNX-RF+ und EnOcean Einsatz

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
24111109	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt	#
24111189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend	#
24111106	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt	#



#### EnOcean/KNX-RF+ Wippe 2fach

- Wippe für KNX-RF+ und EnOcean Einsatz

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
24121109	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt	#
24121189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend	#
24121106	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt	#



#### EnOcean/KNX-RF+ Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen

- Wippe für KNX-RF+ und EnOcean Einsatz

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
24121289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend	#



#### KNX-RF+ Programmieradapter für Tastsensor UP

- KNX Adapter für Tastmodul
- wird benötigt um Applikationsänderungen einzuspielen
- notwendige AAA Batterien (2 Stk.) im Lieferumfang

Art. Nr.	Hersteller
ZF-AFZM-0001	ZF





**KNX-RF+ Funktaster Plus mit Aktor**

- integrierter Up-Aktor (1x Jalousie oder 2x Schalten)
- Schaltvermögen ohmsch 10 A
- max. Leistung Halogen 800 W (HV) bzw. 500 W (NV)
- max. Anzahl EVGs: 2
- max. kapazitive Last 14 µF
- programmierbar ab ETS5
- Hilfsspannung 230 V AC
- passend für 55 x 55 mm Schalterprogramme
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B)

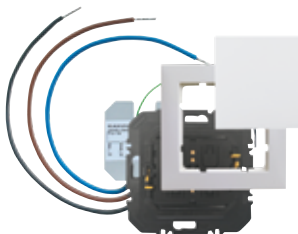
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tastenzahl
MDTRF-TA55A2.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	2
MDTRF-TA55A4.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	4
MDTRF-TA55A6.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	6
MDTRF-TA55A8.01	MDT	55 x 55 mm	polarweiß matt	8



**KNX-RF+ Glas-Funktaster Plus mit Aktor**

- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- 4 integrierte Logikmodule, Putzfunktion
- zusätzlicher Schaltkanal (z.B. Panikfunktion)
- umlaufendes Orientierungslicht mit Tag/Nacht Objekt
- Beschriftfeld zum Einschieben unter die Glasfläche
- Spannungsversorgung 230 V AC
- programmierbar ab ETS5
- mit integrierten Temperatursensor
- Bauform: UP, 92 x 92 x 28; 92 x 163 x 28 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	Tastenzahl
MDTRF-GTT4W.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	4
MDTRF-GTT8W.01	MDT	MDT Glas	Glas weiß	8
MDTRF-GTT4S.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	4
MDTRF-GTT8S.01	MDT	MDT Glas	Glas schwarz	8



**KNX-RF+ Sets (vorprogrammiert)**

- batterieloser KNX-RF+ Tastsensor
- Sets mit passendem KNX-RF+ Aktor
- alle Produkte vorprogrammiert
- auch ohne KNX Installation nutzbar

Art. Nr.	Hersteller	Type
ZF-SET-SA1	ZF	Taster 1fach und 1fach Aktor Up
ZF-SET-SA2	ZF	Taster 2fach und 2fach Aktor Up
ZF-SET-ZS1	ZF	Taster 1fach und Funk-Zwischenstecker
ZF-SET-JA1	ZF	Taster 1fach mit Pfeilsymbole und 1fach Aktor Up

**KNX-RF+ Schaltaktor 1fach UP**

- Unterstützung von „KNX Data Secure“
- Relaiskontakt 10 A
- Schaltleistung max. 1800 W, LED max. 600 W
- Einschaltstrom: max. 740 A / 200 µs
- integrierte 2fach Tasterschnittstelle
- programmierbar ab ETS 5
- Bauform: UP, 46,8 x 44,6 x 20,2 (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4941620	Theben

**Zubehör**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65

**KNX-RF+ Schaltaktor 1fach UP**

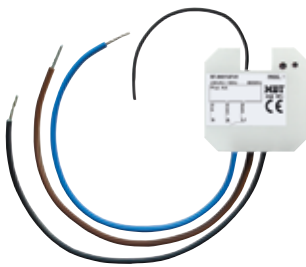
- Schaltleistung 16 A bei 230 V AC bzw. 5 A bei 30 V DC
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. 10 m pro Eingang
- Betriebstemperatur - 20 ... + 50 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 52 x 29 mm (Ø x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70720	Elsner

**KNX-RF+ Schalt-/Jalousieaktor 2/1fach UP**

- Schaltleistung 5 A
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. 10 m pro Eingang
- Betriebstemperatur - 20 ... + 70 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 52 x 29 mm (Ø x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70715	Elsner



### KNX-RF+ Schaltaktor UP

- Inbetriebnahme mit ETS5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- 8 Szenen pro Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Bauform: UP, 41 x 41 x 22 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Kanalzahl
MDTRF-AKK1UP.01	MDT	1
MDTRF-AKK2UP.01	MDT	2



### KNX-RF+ Schaltaktor 1fach als Zwischenstecker

- Inbetriebnahme mit ETS5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- 8 Szenen pro Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler

Art. Nr.	Hersteller	Type
MDTRF-AKK1ST.01	MDT	Funk Steckdose
MDTRF-AZK1ST.01	MDT	Funk Steckdose mit Wirkleistungszähler



### KNX-RF+ Jalousieaktor 1fach UP

- KNX Data Secure Unterstützung
- Schaltvermögen 5 A
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. 3 m pro Eingang
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 47 x 49 x 21 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4941650	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65



#### KNX-RF+ Jalousieaktor 1fach MSG-ST

- max. Schaltstrom 4 A bei 230 V AC
- integrierter KNX-RF+ Verstärker
- automatische Laufzeitmessung des Antriebs
- Verbindung mittels "Hirschmann-Stecker", STAS3/STAK3
- Betriebstemperatur -25 ... +70 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: STAS3/STAK3, 147 x 36 x 29 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70711	Elsner



#### KNX-RF+ Jalousieaktor 1fach MSG inkl. Durchschleifmöglichkeit

- 1 x Antrieb über STAK3-Stecker (Hirschmann-Stecker)
- max. Schaltstrom 4 A bei 230 V AC
- 1 x 230 V AC (Durchschleifen) STAK3-Kupplung
- integrierter KNX-RF+ Verstärker
- automatische Laufzeitmessung des Antriebs
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: STAS3/STAK3, 149 x 72 x 29 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70712	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS60563	Elsner	Netzanschlussleitung 5 m STAK3
ELS60565	Elsner	Verbindungsleitung 1 m STAK3/STAS3
ELS60566	Elsner	Verbindungsleitung 2,5 m STAK3/STAS3
ELS60567	Elsner	Verbindungsleitung 5 m STAK3/STAS3



#### KNX-RF+ Jalousieaktor 2fach MSG inkl. Durchschleifmöglichkeit

- 2 x Antriebe über STAK3-Stecker (Hirschmann-Stecker)
- in Summe max. Schaltstrom 4 A bei 230 V AC
- integrierter KNX-RF+ Verstärker
- automatische Laufzeitmessung des Antriebs
- Betriebstemperatur -25 – +70 °C
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: STAS3/STAK3, 149 x 72 x 29 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70713	Elsner

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
ELS60563	Elsner	Netzanschlussleitung 5 m STAK3
ELS60565	Elsner	Verbindungsleitung 1 m STAK3/STAS3
ELS60566	Elsner	Verbindungsleitung 2,5 m STAK3/STAS3
ELS60567	Elsner	Verbindungsleitung 5 m STAK3/STAS3



**KNX-RF+ Jalousieaktor 1fach UP**

- Inbetriebnahme mit ETS5
- Betriebsart Jalousie/Rolllade frei programmierbar
- 1Bit Automatiksteuerung und Sonnenschutzfunktion
- 8Bit Positionierung für Höhe und Lamelle
- 8 Szenen pro Kanal
- Alarm-, Zentral- und Sperrfunktionen
- einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall/-wiederkehr
- zur Modernisierung ohne Verlegung von Buskabeln
- Bauform: UP, 41 x 41 x 22 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
MDTRF-JAL1UP.01	MDT



**KNX-RF+ Dimmaktor 1fach UP**

- max. Last 250 W, auch für LED
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. 3 m pro Eingang
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 47 x 49 x 21 mm (L x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4941670	Theben

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070459	Theben	Externer Temperatursensor IP65

**WEINZIERL**



**KNX-RF+ LED-Kontroller 4fach Eb**

- RGB, RGBW, Tunable White
- Szenenunterstützung, Sequenzer, Treppenhausfunktion, einstellbare Dimmkurve
- Integrierte Logik- und Zeitfunktionen
- Bauform: DE, 132 x 46 x 20 mm (L x B x H)

Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5379	Weinzierl	Konstantspannung (CV)
WZ-5380	Weinzierl	Konstantstrom (CC)



#### KNX-RF+ Heizungsaktor 1fach UP

- KNX secure Unterstützung
- Ausgang 1 A oder max. vier Stellantriebe T9070441
- integrierter Temperaturregler Heizen/Kühlen
- integrierte Tasterschnittstelle 2fach, max. Leitungslänge 3 m pro Eingang
- Eingänge im Auslieferungszustand direkt mit Regler verbunden, 1 Fensterkontakt, 2 Raumtemperatur
- Bauform: UP, 44,5 x 44,6 x 21 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4941640	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070496	Theben	Temperatursensor Up
T9070459	Theben	Fernfühler IP 65
T9070321	Theben	Fußbodensensor
T9070441	Theben	Stellantrieb 230 V AC



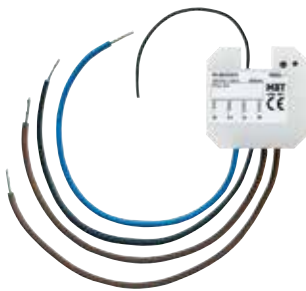
#### KNX-RF+ Tasterschnittstelle 4fach UP

- KNX Data Secure Unterstützung
- 4fach Tasterschnittstelle, max. Leitungslänge 3 m pro Eingang
- 1 zusätzlicher Eingang für Temperatursensor
- Verwendung mit iON Tastermodul 4fach möglich
- Bauform: UP, 46,8 x 48,6 x 21,2 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T4961604	Theben

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
T9070496	Theben	Temperatursensor Up
T9070806	Theben	Tastermodul 4-fach



**KNX-RF+ Tasterschnittstelle 2fach 230 V AC**

- Ausführung für Steuersignale 230 V AC
- zum Einbau in die Schalterdose, Leitungslänge max. 100 m
- zum Betrieb innerhalb der EU, 868 MHz
- neues KNX RF+ Protokoll im Systemmode
- zum Anschluss von 230 V Tastern, Schaltern, Bewegungsmeldern
- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Länge des Tastendrucks einstellbar
- Bauform: UP, 41 x 41 x 22 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
MDTRF-BE2230.01	MDT



**KNX-RF+ Fernbedienung Remo Pro**

- Farb-TFT, kapaziti, dimmbar, 320 x 480 px
- 32 Kanäle
- Texte und Reihenfolge vom Kunden selbst änderbar
- Statusabfrage programmierbar
- integrierter Akku, über USB aufladbar
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Fernbedienung, 64 x 122 x 11 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70747	Elsner



**KNX-RF+ Linienkoppler Up**

- bidirektionale Kommunikation zwischen KNX TP und KNX RF+
- Display-Anzeige zeigt Adressierung, KNX-Traffic (Buslast für RF+ und TP)
- 2 Tasten zur Auswahl der Display-Anzeige und für Reset
- passend zu Schalterprogrammen mit 55 x 55 mm
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: Up, 55 x 55 mm (L x B), 15 mm Aufbauhöhe

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe
ELS70701	Elsner	55 x 55 mm	weiß glänzend

Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
9024660000	Berker	Zwischenring für Berker Q.1/Q.3/Q.7/Q.9 polarweiß



#### KNX-RF+ Linienkoppler Up

- unterstützt Longframes für „KNX Secure“
- Reichweiten von max. 30 m innerhalb des Gebäudes sind möglich
- integrierter Repeater
- programmierbar ab ETS 5
- Bauform: UP, 48 x 40 x 17,3 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
T9070868	Theben



#### KNX-RF+ Linienkoppler Up secure

- KNX Funkkoppler mit KNX Data Security
- verbindet KNX RF Geräte einer Funklinie mit dem KNX Bus Twisted Pair
- Gerät verfügt über eine Filtertabelle (8k Byte)
- Bauform: UP; 48 x 40 x 18 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5188	Weinzierl



#### KNX-RF+ Linienkoppler

- Reichweite im Freifeld 150 m
- programmierbar ab ETS5
- Bauform: UP, 41 x 41 x 22 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
MDTRF-LK001.02	MDT



#### KNX-RF+ USB Programmierstick

- PC-Schnittstelle zur Systemeinrichtung via KNX RF
- Für Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX-Geräten mit einem windowsbasierten PC
- USB 2.0 Typ A
- KNX RF S-Mode
- Bauform: USB Stick, 21 x 59 x 7,5 mm (B x H x T)

Art. Nr.	Hersteller
ELS70704	Elsner





### KNX-RF+ USB Programmierstick

- USB Stick als Schnittstelle zu KNX RF
- Programmierschnittstelle für ETS® (ab ETS5)
- Unterstützung von KNX Long Frames
- Anschlüsse: USB Typ A
- Größe: (L x B x T): 71 x 23 x 8,7 mm

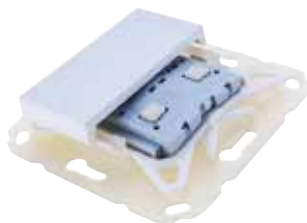
Art. Nr.	Hersteller
WZ-5110	Weinzierl



#### EnOcean Funk Wandsender-Modul

- Einsatz für das EnOcean Funksystem
- batterieles, damit wartungsfrei
- Betriebstemperatur -25 – 65 °C
- Bauform: UP, Größe je nach Schalterprogramm

Art. Nr.	Hersteller	
24111200	Berker	#



#### KNX-RF+/ EnOcean Tastsensor UP secure

- Hybridgerät für KNX-RF+ und EnOcean
- integriertes KNX-RF+ Gateway zur Programmierung
- passend zur EnOcean Schalterabdeckung der Schalterhersteller
- Hilfsspannung mittels Batterie Typ CR2032
- Bauform: UP, 40 x 40 x 11,2 mm (L x B x H)

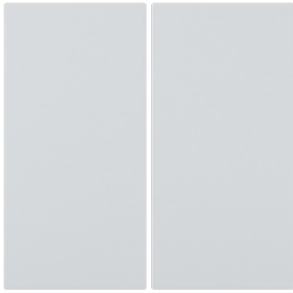
Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5374	Weinzierl	Einfachwippe
WZ-5326	Weinzierl	Zweifachwippe



#### EnOcean/KNX-RF+ Wippe 1fach

- Wippe für KNX-RF+ und EnOcean Einsatz

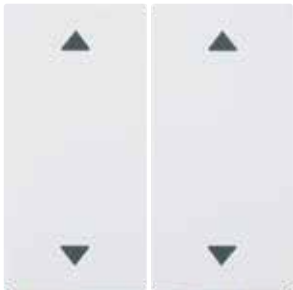
Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
24111109	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt	#
24111189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend	#
24111106	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt	#



**EnOcean/KNX-RF+ Wippe 2fach**

- Wippe für KNX-RF+ und EnOcean Einsatz

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
24121109	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß matt	#
24121189	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend	#
24121106	Berker	S.1/B.3/B.7	anthrazit matt	#



**EnOcean/KNX-RF+ Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen**

- Wippe für KNX-RF+ und EnOcean Einsatz

Art. Nr.	Hersteller	Schalterprogramm	Farbe	
24121289	Berker	S.1/B.3/B.7	polarweiß glänzend	#



**KNX EnOcean Gateway**

- bidirektionales Gateway zwischen KNX und EnOcean (ENO630 unidirektional)
- 32 Kanäle (ENO634) bzw. 24 Kanäle (ENO632) bzw. 16 Kanäle (ENO630)
- integrierte Logikgatter
- Bauform: AP, 81 x 81 x 25 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller	Type
WZ-5129	Weinzierl	unidirektional (16 Geräte)
WZ-5136	Weinzierl	bidirektional (24 Geräte)
WZ-5137	Weinzierl	bidirektional (32 Geräte)



#### KNX EnOcean Gateway secure Up

- Gateway zwischen KNX TP und EnOcean Funk
- Verschlüsselte EnOcean „security“ Funktion
- bidirektionales Gateway
- 16 EnOcean Kanäle, über 100 EnOcean Profile hinterlegt
- Repeaterfunktion
- Bauform: Up, 48 x 40 x 18 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5269	Weinzierl



#### KNX EnOcean Gateway secure AP

- Funkschnittstelle: EnOcean, ISM Band 868,3 MHz, ASK
- Funkschnittstelle: Sendeleistung: 3 dBm
- Schutzart: IP 20
- Bauform: AP, 81 x 81 x 25 mm (L x B x T)

Art. Nr.	Hersteller
WZ-5268	Weinzierl



#### AppModule App EnOcean Anbindung

- integriert BAB AppModule EnOcean (ohne KNX) in den KNX
- Integration erfolgt via KNXnet/IP

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP023	BAB Technologie



#### KNX eibPort 3 mit EnOcean Schnittstelle

- Visualisierung für Mac, PC, Tablet und Smartphone (plattformunabhängig)
- Anzeige der Visualisierung mittels Browser oder App, dadurch plattformneutral
- integrierte 3D Visualisierung erstellt sich ohne grafisches Know How
- 256 MB Arbeitsspeicher, 4 GB Flash, CPU 600 MHz
- Gateway zu Sonos, ekey, 1-Wire
- EnOcean Gateway integriert
- integrierter KNX-IP-Router
- Hilfsspannung 12/24 V DC
- Bauform: REG, 8 TE

Art. Nr.	Hersteller
BAB-10504	BAB Technologie

#### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-20300	BAB Technologie	CONTROL W Raumbedienung
GE-24151	KNX	Netzteil 24 V DC 1,5 A REG
BAB-20420	BAB Technologie	KNX Datawarehouse 2
BAB-20562	BAB Technologie	CONTROL R KNX Belegungsplan Lizenz für 30 Räume







# APPS UND ZUBEHÖR

Apps	382
Netzteile	405
Prospekte	406





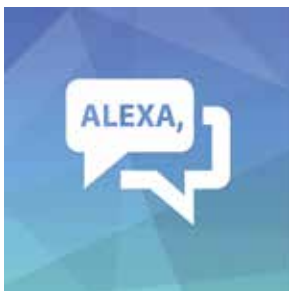
### EIBPORT Lizenz HOOC Fernwartung

- benötigt EIBPORT mit Firmware v3.9.0 oder höher
- Fernzugriff via Windows, iOS oder Android
- keine Routerkonfiguration notwendig
- bis zu 3 gleichzeitige VPN-Verbindungen möglich
- sicherer Fernzugriff via VPN ohne Netzwerkkonfiguration
- sichere Fernwartung und Fernprogrammierung
- 256 Bit AES Verschlüsselung
- optional HOOC Alert 10 Alarmmeldungen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Ausführung	
HOOC-BAB-PREM	HOOC	Premium	0 Alarmmeldungen	<b>N</b>
HOOC-BAB-PROF	HOOC	Professional	10 Alarmmeldungen plus KNX Logfunktion	<b>N</b>

### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10104	BAB Technologie	EIBPORT V3 KNX
BAB-10504	BAB Technologie	EIBPORT V3 KNX EnOcean



### Amazon Echo/Alexa Sprachsteuerung

- integriert Amazon Echo in die KNX Anlage
- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- benötigt kostenlosen Alexa Skill "BAB Technologie" auf Echo installiert
- Sprachsteuerung von beliebigen KNX Komponenten
- Schalten, Dimmen, Farbsteuerung, Temperaturwerte und Szenen realisierbar
- ermöglicht bei entsprechender App Steuerung von Komponenten, die normalerweise nicht Alexa kompatibel sind

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP008	BAB Technologie



**Google Home Sprachsteuerung**

- integriert Google Assistant in die KNX Anlage
- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Sprachsteuerung von beliebigen KNX Komponenten
- Schalten, Dimmen, Farbsteuerung, Temperaturwerte und Szenen realisierbar
- ermöglicht bei entsprechender App Steuerung von Komponenten, die normalerweise nicht Alexa kompatibel sind

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP009	BAB Technologie	Standard	bis zu 25 Elemente
BAB-APP074	BAB Technologie	Pro	bis zu 125 Elemente <b>N</b>

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**Philips Hue Gateway - HUE:CONTROL**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als Standard und Pro Variante
- zum Integrieren von Philips Hue Leuchten in eine KNX Anlage
- pro Version steuert max. 100 Komponenten
- Autorisierung durch einfache Bridge Berührung
- RGB-Farbsteuerung, Dimmen, Schalten, Weißtonsteuerung
- 50 frei definierbare Szenen/Alerts

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP020	BAB Technologie	Standard	bis zu 20 Philips® hue Komponenten
BAB-APP021	BAB Technologie	Pro	bis zu 100 Philips® hue Komponenten



**Push Notification via KNX - PushIT**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- löst Push Notification auf Android Smartphone, PC und Mac aus
- pro Notification einzelner Empfänger oder Empfängergruppe auswählbar
- Mitsenden von Kamerabild möglich (z.B. es hat jemand geklingelt)
- frei definierbarer Nachrichtentext
- 128 Regeln (Lite Version: 3) konfigurierbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP077	BAB Technologie	Lite	3 Regeln zur Verfügung <b>N</b>
BAB-APP036	BAB Technologie	Standard	128 Regeln zur Verfügung



### Anwesenheitssimulation - Presence

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- zeichnet Ereignisse auf und spielt sie bei Abwesenheit wieder ab
- freie Auswahl der Aufzeichnungsobjekte
- Berücksichtigung von Feiertagen
- Alarmfunktion
- zyklische Meldung zur externen Überwachung der Funktion

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP034	BAB Technologie



### IP Geräte Erkennung - Presence Tracker

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- überwacht 50 IP-Adressen oder Domain-Namen
- Meldung am Bus, wenn IP-Adresse erreichbar bzw. nicht mehr erreichbar
- Anwesenheitserkennung von bestimmten Personen (Smartphone)
- Überwachung von kritischer IP Hardware
- Szenenstart durch IP-Ereignisse (Einschalten des Rechners schaltet Laserdrucker ein)

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP035	BAB Technologie



### Wetterdaten und -vorhersage - Weather

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Variante
- kostenlose Lite Version ohne Vorhersage, nur aktuelle Daten
- verbindet Daten von OpenWeatherMap mit dem KNX
- aktuelle Wetterdaten des eingegebenen Ortes
- Wetterbeschreibung als 14 Byte Klartext ASCII
- Temperatur, Luftdruck, Luftfeuchte, Sichtweite, Wind, Bewölkungsgrad

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP046	BAB Technologie

### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**Sonos Gateway - Play**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert max. 50 Sonos Komponenten in eine KNX Anlage
- Discovery ohne fixe IP-Adresse
- Bibliotheken browsen, Wiedergabe von beliebigen Elementen
- 100 Playlisten, 100 Internetradiostationen speicherbar
- max. 50 Kommunikationsobjekte für dynamische Gruppenbildung
- die Produkte BAB CubeVision und BAB eibPort verfügen bereits über ein Sonos Gateway

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP033	BAB Technologie



**Bose SoundTouch Gateway**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als Standard und Pro Variante
- zum Integrieren von Bose SoundTouch Geräten in die KNX Anlage
- Discovery Funktion
- Steuerung von Presets, Shuffle, Repeat, Lautstärke, Multirooming
- Pro Version für max. 50 SoundTouch Geräte, Standard für max. 1

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP040	BAB Technologie	Standard	1 Gerät
BAB-APP041	BAB Technologie	Pro	bis 50 Geräte



**Denon Heos Gateway**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Steuerung von bis zu 5 HEOS-Geräte oder Gruppen
- Einfache Integration in KNX- und EnOcean
- Umfangreiche Lautstärkeregelung für Einzellautsprecher und Gruppen
- Wiedergabesteuerung inklusive Shuffle und Repeat
- Aufrufen von verschiedenen Gruppenkonfigurationen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP016	BAB Technologie	Standard	bis 5 Geräte
BAB-APP017	BAB Technologie	Pro	bis 30 Geräte

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Bluesound Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Integration basierend auf dem BluOS-Protokoll
- kompatibel mit allen Bluesound-Produkten
- kompatibel mit allen NAD Electronics-Produkten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP010	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Busch-Radio iNet Gateway

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- zum Integrieren des Busch-Radio iNet in die KNX Anlage
- steuert das Radio inkl. Rückinfo der aktuellen Abspielinformation als 14 Byte

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP011	BAB Technologie



### Denon Gateway - DE:CONTROL

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- integriert DENON-Receiver der 4000er Reihe in eine KNX Anlage
- Steuerung des DENON-Receivers (Ein/Aus) sowie Zonensteuerung
- Lite Version kann nur Hauptzone voll steuern, Zone 2+3 nur Ein/Ausschalten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP012	BAB Technologie



**Marantz Gateway MA:CONTROL**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Steuerung aller im MARANTZ® Protokoll enthaltenen Befehle
- Unterstützte Geräte: AV7005, SR7005, SR6006, SR6005, SR5006, NR1602
- KNX-Multiroom- / Multizoning mit MARANTZ®-Geräten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP026	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**Lightware MX 8x8 DVI Pro Gateway - M8TRIX**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert Lightware MX 8x8 DVI Pro in eine KNX Anlage
- 8 Ausgänge, 32 Presets
- Eingangszuweisung, Sperrfunktion, Mute

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP025	BAB Technologie



**KODI Gateway - KONTROL**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- steuert KODI (ehemals XBMC) Bibliotheken über KNX
- Audioinformationen, Wiedergabefunktionen, Playlisten
- Abfrage der Daten über http GET Schnittstelle

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP024	BAB Technologie



### Beamer Gateway - PJLink

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- zum Integrieren von PJLink fähigen Beamern in eine KNX Anlage
- Ein/Aus Schalten, Quellenwechsel, Mute, Statusabfragen
- Fehlerdiagnosen auslesen, z.B. Lampentausch, Lüfter, Temperaturen

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP032	BAB Technologie



### Samsung TV Gateway - Smart SAM

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- als kostenlose Lite und kostenpflichtige Variante
- bindet Samsung Smart TV der Generationen C-F in den KNX ein
- Senderwechsel, Lautstärke und vieles mehr via KNX
- bis zu 50 Makros programmierbar (z.B. Einschalten, dann Eingang HDMI 1, dann Lautstärke auf 50 %)
- kostenlose Lite Version ohne Makrofunktion

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP039	BAB Technologie



### DoorBird Control

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert DoorBird Sprechanlagen in den KNX
- Integration des Videostreams und der Infrarotbeleuchtung
- Bewegungsmelder der Türstation steht dem KNX zur Verfügung
- Bildspeicher für 100 Bilder mit Datum und Uhrzeit
- eigenes Interface zum anzeigen der gespeicherten Bilder
- Pro Version für max. fünf Türstation, Standardversion 1

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP013	BAB Technologie	Standard	1 Sprechanlage
BAB-APP014	BAB Technologie	Pro	bis 5 Sprechanlagen



**KNX Connect for Panasonic TV**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Wake-On-Lan-Unterstützung
- Kompatibilität mit TV-Geräten
- TV-Serien JZW2004, JZW1004, JZW984, JXW944, JXW854, JZ\*150\*, JX\*97\*, JX\*88\*, JZC2004, JZC1505, JZC1004, JZC984
- TV-SerienHZW2004, HZW1004, HZW984, HXW944, HXW904, HXW804, HZ\*150\*, HX\*97\*, HX\*88\*,HZC2004, HZC1505, HZC1004, HZC984
- TV-SerienGZW2004, GZW1004, GZW954, GXW945, GXW904, GXW804, GZ\*150\*, GX\*93\*, GX\*88\*,GZC2004, GZC1505, GZC1004, GZC954,FSW504, FSW404, FS\*60\*
- 2015 Serie größer CS600
- 2016 Serie größer DS600
- 2017 Serie größer/gleich ES400
- 2018 Serie größer/gleich FS400".

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP030	BAB Technologie	Standard	Integration von bis zu 2 TVs
BAB-APP070	BAB Technologie	Pro	Integration von bis zu 10 TVs <b>N</b>

Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**AXIS PTZ Control**

- steuert bewegliche Axis Kameras mittels KNX Telegramm
- benötigt BAB AppModule für den Betrieb

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP006	BAB Technologie	Standard	1 Kamera
BAB-APP007	BAB Technologie	Pro	bis 8 Kameras

Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul





### ASCII Gateway - ASCII Tool

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erlaubt bidirektionale TCP/IP ASCII Anbindung
- max. 50 frei definierbare Befehle inkl. einheitlichem EOL-Marker
- Werte-Polling frei konfigurierbar, sofern gewünscht

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP005	BAB Technologie



### Modbus Gateway -TCP Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- verbindet Modbus TCP Produkt mit einer KNX-Anlage
- Auslesen von Zählerdaten wie Gas, Wasser, Strom, Energie
- unterstützt werden 1 Bit, 1 Byte, 2 Byte und 4 Byte Daten
- einfache Verwendung von Modbus-Registerdaten in KNX
- volle Interoperabilität mit weiteren Apps und Logiken

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP027	BAB Technologie	Standard	1 Slave mit 50 Register
BAB-APP064	BAB Technologie	Pro	5 Slave mit a´ 50 Register <span style="float: right;">N</span>



### Nuki Control

- integriert Nuki Smart Lock in den KNX
- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Kommunikation mit der Nuki Bridge
- Statusinformation und Steuerung des Türschlosses

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP029	BAB Technologie	Standard	1 Smart Lock integrierbar
BAB-APP065	BAB Technologie	Pro	Bis zu 5 Smart Locks integrierbar <span style="float: right;">N</span>



**Phoenix Contact Ladesteuerung - P-Charge**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- verbindet Ladesteuerung EV Charge Control Basic mit dem KNX Bus
- automatische und manuelle Aktualisierung der Daten
- EV Charge Control Einstellungen können einzeln vorgenommen werden
- keine Buskenntnisse auf Phoenix Seite notwendig

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP031	BAB Technologie



**AppModule App EnOcean Anbindung**

- integriert BAB AppModule EnOcean (ohne KNX) in den KNX
- Integration erfolgt via KNXnet/IP

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP023	BAB Technologie



**Gateway Global Caché iTach Infrarot - AddTach IR**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- zum Integrieren von Global Caché iTach Infrarot Schnittstelle
- 128 frei definierbare IR Kommandos mit 1 Bit und 1 Byte möglich
- unterstützt native IR Kommandos als Hex-Code im iTach Format
- globales und einzelnes Triggern möglich
- kostenlose Lite Version erlaubt max. 6 Befehle

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP004	BAB Technologie



### HomeMatic Gateway - Homematic Control

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als Standard und Pro Variante
- zum Integrieren von HomeMatic-Komponenten in den KNX
- max. 20 (Standard) bzw. 100 (Pro) Geräte anbindbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP018	BAB Technologie	Standard	bis 30 Geräte
BAB-APP019	BAB Technologie	Pro	bis 100 Geräte



### IFTTT Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- ermöglicht die Anbindung von über 600 IoT Diensten
- bis zu 10/100 bidirektionale Verbindungen durchführbar
- z.B. Eintrag von Zählerständen in Online Tabellen von Google

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP022	BAB Technologie	Standard	Bis zu 10 bidirektionale Verbindungen
BAB-APP069	BAB Technologie	Pro	Bis zu 100 bidirektionale Verbindungen

### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### IR-Trans Infrarot Gateway - TransRED

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- zum Integrieren von R-Trans LAN-Gateways in eine KNX Anlage
- 128 frei definierbare IR-Kommandos per 1 Bit und 1 Byte triggern
- IR Kommando aus der IR-Trans Datenbank nutzen
- globales und einzelnes Triggern möglich
- kostenlose Lite Version erlaubt max. 6 IR-Befehle

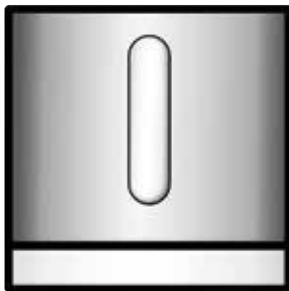
Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP078	BAB Technologie	Lite	6 IR Kommandos verfügbar
BAB-APP044	BAB Technologie	Standard	128 IR Kommandos verfügbar



**Systemline A:S7 Gateway**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erhältlich als kostenlose Lite und kostenpflichtige Standard Version
- zum Integrieren von Systemline S7 Geräten in die KNX Anlage
- Simulation eines Systemline Bedienteiles
- Multiroom-Steuerung via KNX
- Durchsage, Klingel, unabhängiger Betrieb von Installationsverstärker
- bis zu 24 Zonen steuerbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP067	BAB Technologie	Lite	1 Instanz (Zone)	<b>N</b>
BAB-APP001	BAB Technologie	Standard	Unlimitierte Instanzen (Zonen)	
BAB-APP002	BAB Technologie	Pro	Nicht verfügbar	



**Netatmo Anbindung NETWEATHER**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- einfache Verknüpfung mit ihrer Netatmo Wetterstation
- Alle verfügbaren Messwerte auf dem KNX
- Visualisierungsmöglichkeit der Wetterdaten
- Unterstützt: Innenstation, Außensensor, Innensensor, Regensensor und Windsensor

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP028	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### AppModule App Logitech Harmony Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Integration von Logitech® Harmony Fernsteuerungen
- mit den »Harmony Activities« steuern Sie ganze Gerätegruppen
- bis zu 10 »Activities« (Logitech Szenen) via KNX steuerbar
- bei der Pro Version noch bis zu 5 Harmony Hubs integrierbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP051	BAB Technologie	Standard	bis zu 10 Activities via KNX steuerbar
BAB-APP054	BAB Technologie	Pro	bis zu 10 Activities via KNX steuerbar, bis zu 5 Harmony Hubs integrierbar

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



### AppModule App TIME

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- ermöglicht die Internetzeit auf den Bus zu senden
- PRO Version beherrscht bis zu 10 unterschiedliche Zeitzonen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version
BAB-APP042	BAB Technologie	Standard	1 Uhrzeit
BAB-APP043	BAB Technologie	Pro	10 Uhrzeiten

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



### FRITZ!Box Gateway - FritzControl

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- steuert FRITZ!Box-Router von AVM
- einzelne WLAN (2,4 GHz, 5 GHz, Gäste-WLAN) über 1 Bit schaltbar
- Reboot und Statusüberwachung MAC-Adressen über Bus
- Wecker, Anrufbeantworter, Rufumleitungen, Anrufsperrern über 1 Bit

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP015	BAB Technologie



**iPort Gateway - A:SMB**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- als kostenlose Lite und kostenpflichtige Pro Version erhältlich
- integriert Buttons eines iPort Surface Mount mit Tasten in den KNX
- lite Version für max. fünf Tasten eines iPorts
- pro Version ohne Einschränkung auf Tasten bzw. iPorts

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP075	BAB Technologie	Lite	1 Instanz; 5 Tasten	N
BAB-APP003	BAB Technologie	Standard	unlimitierte Instanzen, 10 Tasten	



**Zufallsgenerator VALUE**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Ausgangswert durch Angabe der maximalen Varianz (in Prozent) fluktuieren
- Einstellbare Wertebereiche mit unterer und oberer Grenze
- Prozentuale (erlaubte) Abweichung für unterer und oberer Grenze
- Optionaler Summenausgang für generierte Werte
- Drei Generatortypen zur Auswahl (Konstanter Wert, Sägezahn- (bzw. Dreieckzahn-) und Sinuswelle)
- Verschiedene Datenpunktypen für Ausgangswerte zur Auswahl
- Bestimmung der Periodenlänge
- Synchronisationsminute (Minute des Tages) zur täglichen Synchronisation der Periode

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP045	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**Positionsermittlung alter Jalousieaktoren**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erlaubt die Positionsermittlung bei Aktoren ohne entsprechendes Objekt
- perfekt, um eine Beschattungsautomatik in älteren Anlagen nachzurüsten

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP037	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Sequenzer App

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- steuert beliebig viele KNX Teilnehmer, max. 64 pro Sequenz
- Erstellung von Sequenzen und Telegrammfolgen
- Auflösung mit 1 Bit, 1 Byte, samt Pause und Stopp Funktion
- zwischen jedem Schritt einstellbare Verzögerung

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP038	BAB Technologie



### Corlo Touch App

- App downloadbar im Apple App Store und Google playstore, kostenlos
- benötigt Elsner Corlo Touch WLAN zum Betrieb
- spiegelt komplette Corlo Touch Oberfläche auf Smartphone
- arbeitet im lokalen LAN und via VPN



### KNX Tool

- App downloadbar im Apple Appstore und Google Playstore, kostenlos
- benötigt zum Betrieb einen KNX easy Konfigurationsserver
- geeignet für Tablets
- zum Konfigurieren von Berker KNX Easy Anlagen
- An diesem Symbol erkennen Sie kompatible Produkte

Notwendiger  
Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Visualisierung BAB CubeVision

- App downloadbar im Apple App Store und Google playstore, kostenlos
- benötigt BAB eibPort 3 oder BAB CubeVision Module
- 3D Visualisierung der Extraklasse
- inklusive optionaler Benutzerverwaltung



### Visualisierung Divus Optima

- App downloadbar im Apple App Store oder Google playstore, kostenlos
- benötigt DIVUS KNX Server oder DIVUS KNX Superio zum Betrieb
- optimale Darstellung für Smartphones und Tablets



### Multiroom - Asano Music App

- App downloadbar im Apple App Store und Google playstore, kostenlos
- benötigt Basalte Asano Server S4 zum Betrieb
- übersichtliche Benutzerumgebung
- nicht erreichte Performance bei KNX Audiosystemen
- individuelle Zugangsbeschränkungen für Quellen, Zimmer, Zonen und Wecker konfigurierbar
- Erstellung von virtuellen neuen Zonen über Gruppierungen möglich



### WHD Multiroom Player App

- App downloadbar im Apple App Store und Google playstore
- benötigt WHD (W)LAN Produkt zum Betrieb
- Multiroom App mit Quellen- und Zonenwahl
- Integration von Deezer
- Spotify kann mit Spotify Connect genutzt werden
- Master-Volume Funktion zum gemeinsamen Steuern und Begrenzen der Lautstärke





### Russound Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- RIO-Protokoll basierende Produkte integrierbar
- unterstützt einen Receiver mit bis zu 8 Zonen.
- umfangreich Integration aller Funktionen

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP052	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### Rutenbeck IP Anbindung R-Connect

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- integriert Rutenbeck IP4 und IP8 Aktorik
- Einbindung von bis zu 10 IP-Aktoren

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP048	BAB Technologie

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**AGFEO Sprechanlagen Connect**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- für Agfeo Sprechanlagen/Türstationen
- Übertragung des Klingelsignals in KNX
- Textanzeige via KNX schaltbar
- Bildanzeige via KNX schaltbar

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP049	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**Neato Connect - Anbindung für Staubsaugerroboter**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Neato Zonen via KNX anwählbar
- Zeitplan via KNX aktivieren
- Ladezeit, Batteriezustand und vieles mehr in KNX übertragbar

Art. Nr.	Hersteller
BAB-APP050	BAB Technologie

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



### AppModule App SPEECH

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- erstellt aus Text eine Sprachdatei
- Audioausgabe mittels "Play"-App auf Sonos Lautsprechern
- 28 Sprachen und viele verschiedene Stimmen verfügbar
- bis zu 25 (Standard) pro 100 (Pro) Audiodateien konfigurierbar

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP055	BAB Technologie	Standard	bis zu 25 Audiodateien konfigurierbar	<b>N</b>
BAB-APP056	BAB Technologie	Pro	bis zu 100 Audiodateien konfigurierbar	<b>N</b>

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



### iRoom KNX Connect

- kompatibel mit iTop, iTopOnWall, touchDock, iBezel, iDock und miniDock4
- KNX Steuerung mit frei programmierbaren Tasten
- iPad per KNX aufwecken
- Auswerten des Bewegungssensors
- Mediensteuerung per KNX
- Ver- und Entriegeln per KNX
- Mit der Standardversion integrieren Sie maximal 1 Dock
- Mit der Pro-Version integrieren Sie maximal 5 Docks

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP057	BAB Technologie	Standard	1 dock integrierbar	<b>N</b>
BAB-APP058	BAB Technologie	Pro	5 dock integrierbar	<b>N</b>

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModul



**AppModule App Wake On Lan**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Netzwerkkomponenten per KNX starten
- je Ausführung 5 bis 50 Netzwerkkomponenten möglich
- Nützliche Erweiterung für KNX Szenen

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP059	BAB Technologie	Standard	bis 5 WOL Befehle	N
BAB-APP060	BAB Technologie	Pro	bis 50 WOL Befehle	N

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



**AppModule App - Mail (Pro)**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- sendet zeit- und ereignisbasiert E-Mails
- bis zu 25 E-Mails möglich bei Mail App
- bis zu 125 E-Mails und 5 verschiedene Mail Accounts möglich bei Mail Pro App
- inkludiert Werte in E-Mail
- Unterstützung aller gängigen Verschlüsselungsverfahren für E-Mail-Kommunikation

Art. Nr.	Hersteller	Type	Version	
BAB-APP062	BAB Technologie	Standard	1 Mail-Account mit 25 E-Mails	N
BAB-APP063	BAB Technologie	Pro	bis zu 5 Mail-Accounts mit je 25 E-Mails	N

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



### AppModule App A:MBX

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- Integration von bis zu 32 MBX Komponenten
- Steuerbefehle und Quellenwahl über KNX
- Einbindung von MBX Favoriten
- Klangregelung über KNX
- Gruppenzuordnung für einzelne MBX Komponenten lösen

Art. Nr.	Hersteller	
BAB-APP066	BAB Technologie	N

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



### AppModule App Function Test

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- diese App bietet Ihnen die Möglichkeit, die KNX®-Funktionalität zu überprüfen
- Meldung bei Störung

Art. Nr.	Hersteller	
BAB-APP076	BAB Technologie	N

#### Notwendiger Zusatzartikel

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



**AppModule App Kostal**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- kompatibel mit allen Kostal PLENTICORE und PIKO Produkten
- kompatibel mit Kostal Smart Energy Meter (KSEM)
- auslesen aller aktuellen Werte in KNX
- unterstützung von angeschlossenen Batteriespeichern

Art. Nr.	Hersteller	
BAB-APP068	BAB Technologie	<b>N</b>

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



**AppModule App KNX Controller**

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- mit dieser App steuern Sie in Verbindung mit der »Smart Screens App« beliebige KNX-Aktoren
- »Smart Screens App« für iOS und Android
- Konfiguration von bis zu 2/50/100 Schaltern
- Konfiguration von bis zu 2/50/100 Tastern
- Konfiguration von bis zu 2/50/100 Werteingaben
- Konfiguration von bis zu 2/50/100 Schiebereglern

Art. Nr.	Hersteller	Type	Funktion	
BAB-APP072	BAB Technologie	Lite	2/2/2/2	<b>N</b>
BAB-APP071	BAB Technologie	Standard	50/50/50/50	<b>N</b>
BAB-APP073	BAB Technologie	Pro	100/100/100/100	<b>N</b>

**Notwendiger Zusatzartikel**

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



### AppModule App ekey

- benötigt BAB AppModule für den Betrieb
- kompatibel mit ekey Multi Protokoll
- kompatibel mit ekey net V2 Protokoll
- bis zu 25/125 Benutzer konfigurierbar
- bis zu 25/125 Benutzergruppen konfigurierbar
- bis zu 25/125 Funktionen pro Benutzer- bzw. Benutzergruppen
- die Pro Variante Unterstützung von bis zu 5 CV LAN

Art. Nr.	Hersteller	Type	
BAB-APP079	BAB Technologie	Standard	N
BAB-APP080	BAB Technologie	Pro	N

### Zubehör

Art. Nr.	Hersteller	Bezeichnung
BAB-10495	BAB Technologie	BAB KNX AppModule



**Netzteile**

- Betriebsspannung 230 V AC
- Ausgangsspannung je nach Gerät 12 V DC bzw. 24 V DC
- Bauformen: Up & REG, je nach Artikel

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Ausgang	Stromstärke [A]	Montageart
GE-12200	Diverse	4 TE	12 V DC	2	REG
GE-12451	Diverse	3 TE	12 V DC	4,5	REG
GE-24151	Diverse	2 TE	24 V DC	1,5	REG
GE-24251	Diverse	4 TE	24 V DC	2,5	REG
GE-24421	Diverse	4 TE	24 V DC	4,2	REG
GE-24625	Diverse	6 TE	24 V DC	6,2	REG
GE-12100	Diverse	55 x 48 x 23,6 mm	12 V DC	1	UP
GE-24050	Diverse	63 x 56 x 32 mm	24 V DC	0,5	UP



**Spannungsversorgung 24V AC/DC**

- Betriebsspannung 230 V AC
- Ausgangsspannung je nach Gerät 24 V AC bzw. 24 V DC
- Bauformen: REG, 4 TE

Art. Nr.	Hersteller	Ausgang	Stromstärke [A]
75910003	Berker	24 V DC	1,0



**Netzteile/Spannungsversorgung**

- Ausgangsspannung: 24 V DC
- Schutzart: IP 20
- Breite: 3 / 4 / 8 TE

Art. Nr.	Hersteller	Größe	Stromstärke [A]	Ausgang	Montageart
I11001926	Insta	4 TE	2,50	24 V DC	REG
I14001917	Insta	8 TE	5	24 V DC	REG





### BERKER Gesamtüberblick

- Designübersicht der Berker Schalterprogramm
- Ideal zur Weitergabe an den Endkunden

Art. Nr.	Hersteller
DSBERUEBERB20	Berker



### THEBEN ThePixa

Art. Nr.	Hersteller
DSTHEPIXA21	Theben

N



### THEBEN iON Taster und Raumcontroller

Art. Nr.	Hersteller
DSTHEIONTASTER	Theben



### ELSNER Raumcontroller und Taster

Art. Nr.	Hersteller
DSELSRAUMCON21	Elsner

N



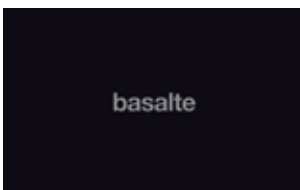
ELSNER KNX-RF+

Art. Nr.	Hersteller
DSELSKNXRF	Elsner



ELSNER KNX Startersets Casa Connect

Art. Nr.	Hersteller
DSELSCASACONNEC	Elsner



BASALTE Katalog 2021

Art. Nr.	Hersteller
DSBASKAT21	Basalte



BASALTE home

Art. Nr.	Hersteller
DSBASHOME	Basalte



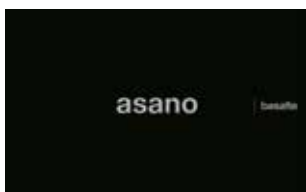
BASALTE Fibonacci

Art. Nr.	Hersteller
DSBASFIBONACCI	Basalte



BASALTE Chopin

Art. Nr.	Hersteller
DSBASCHOPIN	Basalte



BASALTE Asano

- Broschüre vom genialen Multiroomsystem Asano

Art. Nr.	Hersteller
DSBASASANO3	Basalte



DIVUS Katalog Let's image your building

Art. Nr.	Hersteller
DSDIVKATLETS21	Divus

N



**DIVUS Gesamtlösung**

Art. Nr.	Hersteller
DSDIVKATGESA21	Divus <span style="float: right;">N</span>



**DIVUS D+**

Art. Nr.	Hersteller
DSDIVD+	Divus <span style="float: right;">N</span>



**DIVUS Superio**

- DIVUS Superio Touchpanel
- Das vielfältigste, auch als reine KNX Version

Art. Nr.	Hersteller
DSDIVSUPERIO1	Divus



### DIVUS Touchzone Tischkonsole

- Tischkonsole für 7" Touchzone
- Ideal für Konferenzräume und Schreibtische

Art. Nr.	Hersteller
DSDIVTZTABLE	Divus



### BAB Katalog 2021

Art. Nr.	Hersteller
DSBAB21KAT	BAB Technologie

N



### BAB eibPort 3

Art. Nr.	Hersteller
DSBABEIBPORT3	BAB Technologie



BAB AudioModule

Art. Nr.	Hersteller
DSBABAUDIOMODUL	BAB Technologie



BAB AppModule

Art. Nr.	Hersteller
DSBABAPPMODULE	BAB Technologie



IDDERO Katalog 2020

Art. Nr.	Hersteller
DSIDDKAT20	Iddero



MDT Design & Funktion

Art. Nr.	Hersteller
DSMDTDESFUN	MDT

### Aktoren

	reiner Schaltaktor
	reiner Jalousieaktor
	Schalt-/Jalousieaktor
	Dimmkreis R, L, C konventionell
	Dimmkreis mit 1-10 V EVG
	Dimmkreis mit DALI EVG
	Dimmkreis mit DMX Schnittstelle
	Dimmkreis mit stromgeregeltem Treiber
	Dimmkreis mit spannungsgeregeltem Treiber
	Heizungsaktor für 24 V AC Stellantriebe
	Heizungsaktor für 230 V AC Stellantriebe
	Heizungsaktor für 24/230 V AC Stellantriebe
	Jalousieaktor für 230 V Motore
	Jalousieaktor für 24 V Motore
	Jalousieaktor für 24/230 V Motore



### Regler/Fühler

	Raumregler für Heizen und Kühlen
	integrierter Feuchtefühler
	integrierter CO <sub>2</sub> Fühler
	integrierter Kombifühler mit Temperatur, Leuchte und CO <sub>2</sub>
	integrierter Mischgasfühler














### Sensoren

	Temperatur
	Regen
	Wind
	Helligkeit
	Sonnenstrahlung
	Luftdruck

### Systemkomponenten

	IP Router für Fernzugriff integriert
	beinhaltet KNX Diagnosefunktion

### Allgemeines

	2 Tastereingänge
	4 Tastereingänge
	6 Tastereingänge
	8 Tastereingänge
	Tastereingänge
	KNX
	KNX Secure
	Zeitschaltuhr
	WLAN
	Schutzart
	Schutzart
	Schutzart
	Schutzart



Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
1113 1000 10001	317	24121289	365	75141165	23	75144935	30
1113 1000 10002	317	260205	296	75141830	29	75161090	17
1113 1001 00108	317	260209	296	75141835	29	75161092	17
1113 1002 00000	317	30423542	80	75141850	23	75161093	17
1120 0200 80001	317	30423545	80	75141855	23	75161094	17
1132 0000 10001	316	30423552	80	75141860	23	75161099	17
1132 0000 40002	316	30423555	80	75141865	23	75161590	18
13191909	118	30553542	79	75141930	29	75161592	18
13192104	118	30553545	79	75141935	29	75161593	18
13192109	118	30653542	79	75142034	29	75161594	18
13192116	118	30653545	79	75142134	29	75161599	18
13192145	118	30653552	80	75142150	24	75162090	18
13192184	118	30653555	80	75142155	24	75162092	18
13192189	118	30653562	80	75142160	24	75162093	18
13192204	118	30653565	80	75142165	24	75162094	18
13192245	118	30763542	81	75142830	29	75162099	18
13192284	118	30763545	81	75142835	29	75162590	19
13193606	118	30863542	79	75142850	24	75162592	19
13196084	118	30863545	79	75142855	24	75162593	19
13196086	118	30863552	79	75142860	24	75162594	19
13196089	118	30863555	79	75142865	24	75162599	19
13196414	118	6019303502	78	75142930	29	75163090	19
13196424	118	6019303505	78	75142935	29	75163092	19
13196616	118	6118913502	78	75143034	30	75163093	19
13196909	118	6118913505	78	75143134	30	75163094	19
13197006	118	6130763542	79	75143150	25	75163099	19
13197009	118	6130763545	79	75143155	25	75163590	20
13198982	118	67-100205	123	75143160	25	75163592	20
13283502	78	67-101162	123	75143165	25	75163593	20
13283505	78	67-101719	343	75143830	30	75163594	20
13293502	78	67-102008	123	75143835	30	75163599	20
13293505	78	67-102036	123	75143850	25	75164090	20
13293512	78	6719323502	78	75143855	25	75164092	20
13293515	78	6719323505	78	75143860	25	75164093	20
13303502	78	6719323512	78	75143865	25	75164094	20
13303505	78	6719323515	78	75143930	30	75164099	20
1486 5600 84000	317	6719333502	78	75143935	30	75164590	21
160	11	6719333505	78	75144034	30	75164592	21
161	23	75000007	151	75144134	30	75164593	21
170105	250	75010014	141	75144150	26	75164594	21
1809	23	75010017	136	75144155	26	75164599	21
1824	23	75010018	136	75144160	26	75168690	21
1871	29	75010019	136	75144165	26	75168692	21
24111106	364	75010020	136	75144830	30	75168693	21
24111109	364	75040001	15	75144835	30	75168694	21
24111189	364	75141034	29	75144850	26	75168699	21
24111200	375	75141134	29	75144855	26	75214009	211
24121106	365	75141150	23	75144860	26	75216002	211
24121109	365	75141155	23	75144865	26	75219000	211
24121189	365	75141160	23	75144930	30	75241003	250

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
75241004	251	75441171	84	75642150	27	75665592	23
75241005	251	75441173	84	75642155	27	75665593	23
75241006	250	75441175	84	75642160	27	75665594	23
75311111	168	75441179	84	75642165	27	75665599	23
75311112	168	75441183	84	75643030	31	75665724	17
75312114	168	75441185	84	75643034	31	75665726	17
75313005	172	75441189	84	75643035	31	75665729	17
75313107	168	75441224	83	75643050	28	75665770	17
75314023	180	75441226	83	75643055	28	75665773	17
75314111	181	75441229	83	75643060	28	75665774	17
75314113	154	75441242	83	75643065	28	75665775	17
75314114	154	75441243	83	75643130	31	75665780	17
75314115	154	75441244	83	75643134	31	75665785	17
75314116	155	75441249	83	75643135	31	75710016	174
75314118	180	75441252	83	75643150	28	75740101	103
75314119	182	75441259	83	75643155	28	75900080	17
75314124	169	75441271	83	75643160	28	75900081	20
75314125	169	75441273	83	75643165	28	75900082	23
75316017	157	75441275	83	75644002	208	75904001	250
75316102	154	75441279	83	75644003	208	75904002	250
75316103	154	75441283	83	75648001	208	7590VA02	203
75316104	154	75441285	83	75662724	15	7590VA04	203
75316105	155	75441289	83	75662726	15	7590VA10	203
75316303	190	75441324	85	75662729	15	7590VA10H	203
75316403	190	75441326	85	75662770	15	7590VA16	203
75318102	154	75441329	85	75662773	15	7590VA16H	203
75318103	154	75441352	85	75662774	15	7590VA20	203
75318104	154	75441359	85	75662775	15	7590VA32	203
75318105	155	75441371	85	75662780	15	7590VA36	203
75318107	180	75441373	85	75662785	15	7590VA41	203
75318108	182	75441375	85	75663590	22	7590VA50	203
75319000	154	75441379	85	75663592	22	7590VA50H	203
75319001	154	75441383	85	75663593	22	7590VA54	203
75319002	154	75441385	85	75663594	22	7590VA54H	203
75319003	155	75441389	85	75663599	22	7590VA59	203
75319004	155	75490002	214	75663724	16	7590VA63	203
75319005	155	75492002	219	75663726	16	7590VA63H	203
75319010	182	75514001	193	75663729	16	7590VA65	203
75341011	194	75642002	208	75663770	16	7590VA66	203
75341012	195	75642003	208	75663773	16	7590VA70	203
75342012	194	75642030	31	75663774	16	7590VA78	203
75441124	84	75642034	31	75663775	16	7590VA80	203
75441126	84	75642035	31	75663780	16	7590VA80H	203
75441129	84	75642050	27	75663785	16	7590VA81H	203
75441142	84	75642055	27	75664590	22	7590VA90	203
75441143	84	75642060	27	75664592	22	7590VA91	203
75441144	84	75642065	27	75664593	22	7590VA94	203
75441149	84	75642130	31	75664594	22	75910003	405
75441152	84	75642134	31	75664599	22	75940224	133
75441159	84	75642135	31	75665590	23	75940226	133

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
75940229	133	80144329	14	80318103	156	80960326	9
75940242	133	80144329-BM	14	80318105	156	80960326-SH	9
75940243	133	80161770	11	80318108	180	80960329	9
75940244	133	80161773	11	80319001	155	80960329-SH	9
75940249	133	80161774	11	80319003	156	80960371	9
75940252	133	80161776	11	80319004	156	80960373	9
75940259	133	80161780	11	80319005	156	80960375	9
75940271	133	80161785	11	80319010	181	80960375-SH	9
75940273	133	80161865	11	80341011	194	80960379	9
75940275	133	80161869	11	80341012	195	80960379-SH	9
75940279	133	80162770	12	80342012	195	80960382	9
75940283	133	80162773	12	80440100	84	80960383	9
75940285	133	80162774	12	80490002	214	80960385	9
75940289	133	80162776	12	80660100	102	80960385-SH	9
75940402	132	80162780	12	80906403	190	80960389	9
75940403	132	80162785	12	80909000	155	80960389-SH	9
75940404	132	80162865	12	80909004	155	80960399	9
75940409	132	80162869	12	80909005	155	80960399-SH	9
75940483	132	80163770	13	80960121	85	80960409	246
75940485	132	80163773	13	80960126	85	80960421	246
75940489	132	80163774	13	80960129	85	80960426	246
75941001	132	80163776	13	80960171	85	80960429	246
80040001	11	80163780	13	80960173	85	80960452	246
80040002	11	80163785	13	80960175	85	80960459	246
80141170	6	80164770	14	80960179	85	80960460	246
80141180	6	80164773	14	80960180	85	80960465	246
80141200	78	80164774	14	80960182	85	80960471	246
80141300	78	80164776	14	80960183	85	80960473	246
80141321	11	80164780	14	80960185	85	80960475	246
80141326	11	80164785	14	80960189	85	80960479	246
80141326-BM	14	80262160	246	80960221	6	80960483	246
80141329	11	80262161	246	80960226	6	80960485	246
80141329-BM	14	80262170	246	80960226-SH	7	80961221	8
80141400	78	80262180	246	80960229	6	80961226	8
80141500	78	80262260	246	80960229-SH	7	80961229	8
80142170	8	80262261	246	80960271	6	80961271	8
80142180	8	80262270	246	80960273	6	80961273	8
80142321	12	80262280	246	80960275	6	80961275	8
80142326	12	80311011	169	80960275-SH	7	80961279	8
80142326-BM	14	80311012	169	80960279	6	80961282	8
80142329	12	80312113	169	80960279-SH	7	80961283	8
80142329-BM	14	80313007	170	80960282	6	80961285	8
80143321	13	80314111	181	80960283	6	80961289	8
80143326	13	80314116	156	80960285	6	80961299	8
80143326-BM	14	80314119	180	80960285-SH	7	80961321	10
80143329	13	80314124	170	80960289	6	80961326	10
80143329-BM	14	80316103	155	80960289-SH	7	80961329	10
80144321	14	80316105	156	80960299	6	80961371	10
80144326	14	80316303	190	80960299-SH	7	80961373	10
80144326-BM	14	80316403	190	80960321	9	80961375	10

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
80961379	10	85146139	357	85346179	353	85656139	352
80961382	10	85146173	357	85346182	353	85656182	352
80961383	10	85146175	357	85346183	353	85656183	352
80961385	10	85146177	357	85346185	353	85656185	352
80961389	10	85146179	357	85346188	353	85656188	352
80961399	10	85146182	357	85346189	353	85656189	352
80962221	7	85146183	357	85365100	362	85656224	351
80962226	7	85146185	357	85365199	362	85656226	351
80962229	7	85146188	357	85365200	362	85656229	351
80962271	7	85146189	357	85475120	360	85656231	351
80962273	7	85165100	361	85605100	350	85656239	351
80962275	7	85166100	361	85606100	350	85656273	351
80962279	7	85245224	355	85607100	350	85656275	351
80962282	7	85245226	355	85608100	350	85656277	351
80962283	7	85245229	355	85648124	358	85656279	351
80962285	7	85245231	355	85648126	358	85656282	351
80962289	7	85245239	355	85648129	358	85656283	351
80962299	7	85245273	355	85648131	358	85656285	351
80962321	10	85245275	355	85648139	358	85656288	351
80962326	10	85245277	355	85648173	358	85656289	351
80962329	10	85245279	355	85648175	358	85745224	354
80962371	10	85245282	355	85648177	358	85745226	354
80962373	10	85245283	355	85648179	358	85745229	354
80962375	10	85245285	355	85648182	358	85745231	354
80962379	10	85245288	355	85648183	358	85745239	354
80962382	10	85245289	355	85648185	358	85745273	354
80962383	10	85265100	362	85648188	358	85745275	354
80962385	10	85275120	360	85648189	358	85745277	354
80962389	10	85345124	352	85655131	351	85745279	354
80962399	10	85345126	352	85655139	351	85745282	354
85050100	363	85345129	352	85655182	351	85745283	354
85105100	360	85345131	352	85655183	351	85745285	354
85145124	356	85345139	352	85655185	351	85745288	354
85145126	356	85345173	352	85655188	351	85745289	354
85145129	356	85345175	352	85655189	351	85801100	361
85145131	356	85345177	352	85655224	350	85801200	361
85145139	356	85345179	352	85655226	350	85875110	359
85145173	356	85345182	352	85655229	350	85875120	359
85145175	356	85345183	352	85655231	350	85875121	359
85145177	356	85345185	352	85655239	350	85875122	359
85145179	356	85345188	352	85655273	350	85875200	358
85145182	356	85345189	352	85655275	350	85876200	363
85145183	356	85346124	353	85655277	350	85876210	363
85145185	356	85346126	353	85655279	350	9024660000	64
85145188	356	85346129	353	85655282	350	9024660011	64
85145189	356	85346131	353	85655283	350	BAB-04651S	117
85146124	357	85346139	353	85655285	350	BAB-04655S	117
85146126	357	85346173	353	85655288	350	BAB-04659S	117
85146129	357	85346175	353	85655289	350	BAB-04661S	117
85146131	357	85346177	353	85656131	352	BAB-04900S	116

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
BAB-04900W	116	BAB-APP006	343	BAB-APP058	400	BAS003-05	120
BAB-04901S	116	BAB-APP007	343	BAB-APP059	401	BAS003-06	120
BAB-04901W	116	BAB-APP008	332	BAB-APP060	401	BAS003-07	120
BAB-04902S	116	BAB-APP009	383	BAB-APP062	401	BAS003-08	120
BAB-04902W	116	BAB-APP010	321	BAB-APP063	401	BAS003-17	120
BAB-04903S	116	BAB-APP011	319	BAB-APP064	332	BAS003-18	120
BAB-04903W	116	BAB-APP012	319	BAB-APP065	342	BAS003-19	120
BAB-04920	117	BAB-APP013	334	BAB-APP066	402	BAS003-21	120
BAB-04921	117	BAB-APP014	334	BAB-APP067	320	BAS004-01	121
BAB-04922	117	BAB-APP015	344	BAB-APP068	403	BAS004-02	121
BAB-04923	117	BAB-APP016	321	BAB-APP069	344	BAS004-03	121
BAB-04930	117	BAB-APP017	321	BAB-APP070	345	BAS004-04	121
BAB-04931	117	BAB-APP018	332	BAB-APP071	403	BAS004-05	121
BAB-04932	117	BAB-APP019	332	BAB-APP072	403	BAS004-06	121
BAB-04933	117	BAB-APP020	340	BAB-APP073	403	BAS004-07	121
BAB-04991	117	BAB-APP021	340	BAB-APP074	383	BAS004-08	121
BAB-10104	265	BAB-APP022	344	BAB-APP075	345	BAS004-17	121
BAB-10301	149	BAB-APP023	377	BAB-APP076	402	BAS004-18	121
BAB-10304	265	BAB-APP024	319	BAB-APP077	342	BAS004-19	121
BAB-10310	269	BAB-APP025	320	BAB-APP078	333	BAS004-21	121
BAB-10411	148	BAB-APP026	320	BAB-APP079	404	BAS005-01	121
BAB-10491	318	BAB-APP027	332	BAB-APP080	404	BAS005-02	121
BAB-10495	318	BAB-APP028	334	BAS001-01	119	BAS005-03	121
BAB-10504	266	BAB-APP029	342	BAS001-02	119	BAS005-04	121
BAB-10512	314	BAB-APP030	345	BAS001-03	119	BAS005-05	121
BAB-10516	314	BAB-APP031	334	BAS001-04	119	BAS005-06	121
BAB-10522	314	BAB-APP032	346	BAS001-05	119	BAS005-07	121
BAB-10526	314	BAB-APP033	318	BAS001-06	119	BAS005-08	121
BAB-10540	315	BAB-APP034	342	BAS001-07	119	BAS005-17	121
BAB-10551	149	BAB-APP035	344	BAS001-08	119	BAS005-18	121
BAB-10561	264	BAB-APP036	342	BAS001-17	119	BAS005-19	121
BAB-10571	324	BAB-APP037	395	BAS001-18	119	BAS005-21	121
BAB-10575	324	BAB-APP038	396	BAS001-19	119	BAS011-01	119
BAB-12011W	200	BAB-APP039	345	BAS001-21	119	BAS011-02	119
BAB-12021	200	BAB-APP040	318	BAS002-01	120	BAS011-03	119
BAB-12090	200	BAB-APP041	318	BAS002-02	120	BAS011-04	119
BAB-12111	200	BAB-APP042	240	BAS002-03	120	BAS011-05	119
BAB-12111W	200	BAB-APP043	240	BAS002-04	120	BAS011-06	119
BAB-12121	200	BAB-APP044	333	BAS002-05	120	BAS011-07	119
BAB-20300	265	BAB-APP045	395	BAS002-06	120	BAS011-08	119
BAB-20420	265	BAB-APP046	384	BAS002-07	120	BAS011-17	119
BAB-20542	286	BAB-APP048	335	BAS002-08	120	BAS011-18	119
BAB-20543	286	BAB-APP049	335	BAS002-17	120	BAS011-19	119
BAB-20562	265	BAB-APP050	336	BAS002-18	120	BAS011-21	119
BAB-35511	150	BAB-APP051	346	BAS002-19	120	BAS021-01	131
BAB-APP001	320	BAB-APP052	321	BAS002-21	120	BAS021-02	131
BAB-APP002	320	BAB-APP054	346	BAS003-01	120	BAS021-03	131
BAB-APP003	345	BAB-APP055	400	BAS003-02	120	BAS021-04	131
BAB-APP004	333	BAB-APP056	400	BAS003-03	120	BAS021-05	131
BAB-APP005	333	BAB-APP057	400	BAS003-04	120	BAS021-06	131

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
BAS021-07	131	BAS159-03	305	BAS204-14	35	BAS222-04-A-11	47
BAS021-08	131	BAS180-02	247	BAS220-02	39	BAS222-04-A-12	48
BAS021-17	131	BAS180-03	247	BAS221-04-11	39	BAS222-04-A-13	48
BAS021-18	131	BAS181-01	247	BAS221-04-12	40	BAS222-04-A-21	48
BAS021-19	131	BAS181-02	247	BAS221-04-13	41	BAS222-04-A-22	48
BAS021-21	131	BAS181-03	247	BAS221-04-21	41	BAS222-04-A-23	48
BAS092-01	32	BAS181-04	247	BAS221-04-22	42	BAS222-04-A-31	62
BAS092-02	34	BAS181-05	247	BAS221-04-23	43	BAS222-04-A-32	62
BAS092-03	32	BAS181-06	247	BAS221-04-31	40	BAS222-04-A-33	62
BAS092-04	128	BAS181-07	247	BAS221-04-32	40	BAS222-04-A-41	63
BAS092-05	128	BAS181-08	247	BAS221-04-33	41	BAS222-04-A-42	63
BAS092-06	128	BAS181-17	247	BAS221-04-41	42	BAS222-04-A-43	63
BAS092-11	34	BAS181-18	247	BAS221-04-42	42	BAS226-04-11-11	43
BAS092-12	32	BAS181-19	247	BAS221-04-43	43	BAS226-04-11-21	44
BAS092-13	128	BAS181-21	247	BAS222-04-11-11	43	BAS226-04-11-A	45
BAS092-14	128	BAS181-91	247	BAS222-04-11-21	39	BAS226-04-12-12	44
BAS092-15	128	BAS200-02	32	BAS222-04-11-A	61	BAS226-04-12-22	57
BAS092-16	37	BAS201-01	32	BAS222-04-12-12	44	BAS226-04-12-A	45
BAS093-01	268	BAS201-02	32	BAS222-04-12-22	57	BAS226-04-13-13	39
BAS093-05	313	BAS201-03	32	BAS222-04-12-A	45	BAS226-04-13-23	58
BAS121-01	305	BAS201-04	32	BAS222-04-13-13	44	BAS226-04-13-A	46
BAS121-03	305	BAS201-05	32	BAS222-04-13-23	57	BAS226-04-21-11	58
BAS121-04	305	BAS201-06	32	BAS222-04-13-A	45	BAS226-04-21-21	60
BAS122-01	306	BAS201-07	32	BAS222-04-21-11	58	BAS226-04-21-A	46
BAS122-03	306	BAS201-08	32	BAS222-04-21-21	59	BAS226-04-22-12	59
BAS122-04	306	BAS201-17	32	BAS222-04-21-A	46	BAS226-04-22-22	60
BAS123-01	302	BAS201-18	32	BAS222-04-22-12	58	BAS226-04-22-A	47
BAS123-03	302	BAS201-19	32	BAS222-04-22-22	60	BAS226-04-23-13	59
BAS123-04	302	BAS201-21	32	BAS222-04-22-A	46	BAS226-04-23-23	61
BAS130-01	302	BAS201-91	32	BAS222-04-23-13	59	BAS226-04-23-A	47
BAS130-02	302	BAS202-01	33	BAS222-04-23-23	60	BAS226-04-31-31	49
BAS130-03	302	BAS202-02	33	BAS222-04-23-A	47	BAS226-04-31-41	49
BAS131-01	306	BAS202-03	33	BAS222-04-31-31	49	BAS226-04-31-A	55
BAS131-02	306	BAS202-04	33	BAS222-04-31-41	49	BAS226-04-32-32	50
BAS131-03	306	BAS202-05	33	BAS222-04-31-A	55	BAS226-04-32-42	51
BAS131-04	306	BAS202-06	33	BAS222-04-32-32	50	BAS226-04-32-A	55
BAS131-05	306	BAS202-07	33	BAS222-04-32-42	51	BAS226-04-33-33	50
BAS131-06	306	BAS202-08	33	BAS222-04-32-A	55	BAS226-04-33-43	51
BAS131-07	306	BAS202-17	33	BAS222-04-33-33	50	BAS226-04-33-A	56
BAS131-08	306	BAS202-18	33	BAS222-04-33-43	51	BAS226-04-41-31	52
BAS131-17	306	BAS202-19	33	BAS222-04-33-A	56	BAS226-04-41-41	53
BAS131-18	306	BAS202-21	33	BAS222-04-41-31	52	BAS226-04-41-A	56
BAS131-19	306	BAS202-91	33	BAS222-04-41-41	53	BAS226-04-42-32	52
BAS131-21	306	BAS203-03	35	BAS222-04-41-A	56	BAS226-04-42-42	54
BAS150-01	307	BAS203-04	35	BAS222-04-42-32	52	BAS226-04-42-A	61
BAS150-03	307	BAS203-13	35	BAS222-04-42-42	54	BAS226-04-43-33	53
BAS150-04	307	BAS203-14	35	BAS222-04-42-A	57	BAS226-04-43-43	54
BAS150-05	307	BAS204-03	35	BAS222-04-43-33	53	BAS226-04-43-A	62
BAS150-07	307	BAS204-04	35	BAS222-04-43-43	54	BAS272-00	38
BAS150-08	307	BAS204-13	35	BAS222-04-43-A	61	BAS272-02-01	37

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
BAS272-02-02	37	BAS311-08	94	BAS413-01	122	BAS431-03	126
BAS272-02-03	37	BAS311-13	94	BAS413-02	122	BAS431-04	126
BAS272-02-04	37	BAS311-14	94	BAS413-03	122	BAS431-05	126
BAS272-02-05	37	BAS311-17	94	BAS413-04	122	BAS431-06	126
BAS272-02-06	37	BAS311-18	94	BAS413-05	122	BAS431-07	126
BAS272-02-07	37	BAS311-19	94	BAS413-06	122	BAS431-08	126
BAS272-02-08	37	BAS311-21	94	BAS413-07	122	BAS431-17	126
BAS272-02-17	37	BAS311-23	94	BAS413-08	122	BAS431-18	126
BAS272-02-18	37	BAS311-24	94	BAS413-17	122	BAS431-19	126
BAS272-02-19	37	BAS360-01	111	BAS413-18	122	BAS431-21	126
BAS272-02-21	37	BAS360-02	111	BAS413-19	122	BAS432-01	125
BAS274-00	38	BAS360-03	111	BAS413-21	122	BAS432-02	125
BAS274-02-01	38	BAS360-04	111	BAS421-01	124	BAS432-03	125
BAS274-02-02	38	BAS360-05	111	BAS421-02	124	BAS432-04	125
BAS274-02-03	38	BAS360-06	111	BAS421-03	124	BAS432-05	125
BAS274-02-04	38	BAS360-07	111	BAS421-04	124	BAS432-06	125
BAS274-02-05	38	BAS360-08	111	BAS421-05	124	BAS432-07	125
BAS274-02-06	38	BAS360-17	111	BAS421-06	124	BAS432-08	125
BAS274-02-07	38	BAS360-18	111	BAS421-07	124	BAS432-17	125
BAS274-02-08	38	BAS360-19	111	BAS421-08	124	BAS432-18	125
BAS274-02-17	38	BAS360-21	111	BAS421-17	124	BAS432-19	125
BAS274-02-18	38	BAS401-13	128	BAS421-18	124	BAS432-21	125
BAS274-02-19	38	BAS401-14	128	BAS421-19	124	BAS433-01	126
BAS274-02-21	38	BAS402-03	127	BAS421-21	124	BAS433-02	126
BAS300-02	34	BAS402-04	127	BAS422-01	125	BAS433-03	126
BAS301-01	34	BAS403-13	127	BAS422-02	125	BAS433-04	126
BAS301-02	34	BAS411-01	122	BAS422-03	125	BAS433-05	126
BAS301-03	34	BAS411-02	122	BAS422-04	125	BAS433-06	126
BAS301-04	34	BAS411-03	122	BAS422-05	125	BAS433-07	126
BAS301-05	34	BAS411-04	122	BAS422-06	125	BAS433-08	126
BAS301-06	34	BAS411-05	122	BAS422-07	125	BAS433-17	126
BAS301-07	34	BAS411-06	122	BAS422-08	125	BAS433-18	126
BAS301-08	34	BAS411-07	122	BAS422-17	125	BAS433-19	126
BAS301-13	36	BAS411-08	122	BAS422-18	125	BAS433-21	126
BAS301-14	36	BAS411-17	122	BAS422-19	125	BAS610-02	300
BAS301-17	34	BAS411-18	122	BAS422-21	125	BAS610-20	307
BAS301-18	34	BAS411-19	122	BAS423-01	124	BAS622-01	300
BAS301-19	34	BAS411-21	122	BAS423-02	124	BAS622-03	300
BAS301-21	34	BAS412-01	123	BAS423-03	124	BAS622-04	300
BAS301-23	36	BAS412-02	123	BAS423-04	124	BAS624-01	300
BAS301-24	36	BAS412-03	123	BAS423-05	124	BAS624-01-GM	300
BAS301-91	34	BAS412-04	123	BAS423-06	124	BAS624-03	300
BAS310-02	94	BAS412-05	123	BAS423-07	124	BAS624-03-GM	300
BAS311-01	94	BAS412-06	123	BAS423-08	124	BAS624-04	300
BAS311-02	94	BAS412-07	123	BAS423-17	124	BAS624-04-GM	300
BAS311-03	94	BAS412-08	123	BAS423-18	124	BAS625-01	300
BAS311-04	94	BAS412-17	123	BAS423-19	124	BAS625-03	300
BAS311-05	94	BAS412-18	123	BAS423-21	124	BAS625-04	300
BAS311-06	94	BAS412-19	123	BAS431-01	126	BAS626-12	301
BAS311-07	94	BAS412-21	123	BAS431-02	126	BAS627-12	301



Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
BAS632-03	301	BAS730-02-04	313	BEG93393	252	DI-FSK19-N	114
BAS640-01	305	BAS730-02-05	313	BEG93394	249	DI-FSK19-RAL	114
BAS640-03	305	BAS730-02-07	313	BEG93395	249	DI-FSKG10-B	114
BAS640-04	305	BAS730-02-08	313	BEG93399	256	DI-FSKG15-B	114
BAS655-01	303	BAS730-04	313	BEG93802	257	DI-FSKG19-B	114
BAS655-03	303	BAS731-03	313	BEG93803	257	DI-KNX-DSK10-B	110
BAS655-04	303	BAS770-01	312	BEG94341	252	DI-KNX-DSK10-W	110
BAS656-01	302	BAS771-04	312	BEG94342	252	DI-KNX-DSK15-B	110
BAS656-03	302	BAS790-04	268	BEG94343	252	DI-KNX-DSK15-W	110
BAS656-04	302	BAS790-05	268	BEG94344	252	DI-KNX-DSK19-B	110
BAS670-01	304	BC-30802001	238	BEG94345	252	DI-KNX-DSK19-W	110
BAS670-03	304	BEG92123	249	BEG94346	252	DI-KNX-IQ08-IP	107
BAS670-04	304	BEG92139	252	BEG97004	249	DI-KNX-IQ08-TP	107
BAS671-01	303	BEG92141	252	DEHN-925001	150	DI-KNX-IQ08-TPW	107
BAS671-03	303	BEG92199	253	DI-CTZ07-N	112	DI-KNX-S-SERVER	267
BAS671-04	303	BEG92235	257	DI-CTZ10-N	112	DI-KNX-SERVER	267
BAS672-01	303	BEG92237	257	DI-CTZ15-N	112	DI-MS10	114
BAS672-03	303	BEG92238	257	DI-CTZ19-N	112	DI-MS10-T	114
BAS672-04	303	BEG92327	257	DI-D+	266	DI-MS15	114
BAS674-01	303	BEG92346	257	DI-DD10-3-XPE-M	114	DI-MS15-T	114
BAS674-01-GM	304	BEG92467	249	DI-DD10-MONITOR	115	DI-MS15W	114
BAS674-03	303	BEG92537	257	DI-DD15-3-XPE-M	114	DI-MS19	114
BAS674-03-GM	304	BEG92630	252	DI-DD15-MONITOR	115	DI-MS19-T	114
BAS674-04	303	BEG92631	252	DI-DD19-3-XPE-M	114	DI-MS19G	114
BAS674-04-GM	304	BEG92632	252	DI-DD19-MONITOR	115	DI-MS19W	114
BAS675-01	304	BEG92633	252	DI-DSK10-B	113	DI-MSK10-W	114
BAS675-03	304	BEG92634	252	DI-DSK10-W	113	DI-MTZ07	112
BAS675-04	304	BEG92692	257	DI-DSK15-1-B	113	DI-MTZ07-T	112
BAS676-01	301	BEG92719	253	DI-DSK15-1-W	113	DI-MTZ10	112
BAS676-03	301	BEG92726	249	DI-DSK15-2-B	113	DI-MTZ10-T	112
BAS676-04	301	BEG92833	257	DI-DSK15-2-W	113	DI-MTZ15	112
BAS693-03	307	BEG92958	257	DI-DSK19-1-B	113	DI-MTZ15-T	112
BAS700-14	310	BEG93307	253	DI-DSK19-1-W	113	DI-MTZ19	112
BAS701-03	311	BEG93360	254	DI-DSK19-2-B	113	DI-MTZ19-T	112
BAS702-04	311	BEG93361	254	DI-DSK19-2-W	113	DI-MU10	116
BAS703-03	310	BEG93362	252	DI-FRG10-B-M	116	DI-MU10T	116
BAS703-04	310	BEG93363	252	DI-FRG10-G-M	116	DI-MU15	116
BAS719-04	310	BEG93364	252	DI-FRG10-W-M	116	DI-MU15A	116
BAS719-05	268	BEG93380	253	DI-FRG15-B-M	116	DI-MU15C	115
BAS719-06	310	BEG93381	253	DI-FRG15-G-M	116	DI-MU15F	115
BAS719-07	268	BEG93382	254	DI-FRG15-W-M	116	DI-MU15T	116
BAS720-01	311	BEG93383	254	DI-FRG19-B-M	116	DI-MU19	116
BAS729-01	311	BEG93384	255	DI-FRG19-W-M	116	DI-MU19C	115
BAS729-10	311	BEG93385	255	DI-FRS10-M	116	DI-MU19F	115
BAS729-11	311	BEG93386	255	DI-FRS15-M	116	DI-MU19T	116
BAS729-12	311	BEG93387	255	DI-FRS19-M	116	DI-OTC07-AH	113
BAS729-13	311	BEG93388	256	DI-FSK10-N	114	DI-OTC07-B	113
BAS730-01	313	BEG93389	256	DI-FSK10-RAL	114	DI-OTC07-NB	113
BAS730-02-01	313	BEG93390	257	DI-FSK15-N	114	DI-OTC07-W	113
BAS730-02-03	313	BEG93392	257	DI-FSK15-RAL	114	DI-TZ07-B-V4	112



Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
DI-TZ07-W-V3	111	ELS30120	217	ELS70155	216	ELS70337	103
DI-TZ07-W-V4	112	ELS30127	217	ELS70156	216	ELS70346	128
DI-TZ10-B-V3	111	ELS30128	217	ELS70157	223	ELS70347	128
DI-TZ10-B-V4	112	ELS30129	217	ELS70158	224	ELS70348	128
DI-TZ10-W-V3	111	ELS30190	66	ELS70162	225	ELS70350	89
DI-TZ10-W-V4	112	ELS30232	217	ELS70164	226	ELS70358	89
DI-TZ15-B-V4	112	ELS30235	217	ELS70165	221	ELS70382	227
DI-TZ15-W-V4	112	ELS30238	103	ELS70179	99	ELS70383	227
DI-TZ19-B-V4	112	ELS30513	210	ELS70184	229	ELS70384	227
DI-TZ19-W-V4	112	ELS30516	88	ELS70190	109	ELS70385	228
DI-UP-D+	266	ELS30517	104	ELS70193	109	ELS70386	228
DI-UP-DATALOGSW	267	ELS30518	104	ELS70197	106	ELS70387	239
DI-UP-MODBUS-SW	267	ELS30525	210	ELS70199	343	ELS70388	228
DSBAB21KAT	410	ELS3090	216	ELS70220	232	ELS70389	227
DSBABAPPMODULE	411	ELS3093	216	ELS70221	232	ELS70390	227
DSBABAUDIOMODUL	411	ELS3094	216	ELS70222	232	ELS70391	199
DSBABEIBPORT3	410	ELS3095	215	ELS70244	91	ELS70392	234
DSBASASANO3	408	ELS3096	215	ELS70249	210	ELS70393	234
DSBASCHOPIN	408	ELS60130	109	ELS70251	209	ELS70394	234
DSBASFIBONACCI	408	ELS60131	109	ELS70252	104	ELS70395	234
DSBASHOME	407	ELS60511	106	ELS70253	104	ELS70396	235
DSBASKAT21	407	ELS60512	106	ELS70254	104	ELS70397	234
DSBERUEBERB20	406	ELS60522	106	ELS70255	104	ELS70398	235
DSDIVD+	409	ELS60537	109	ELS70258	103	ELS70399	235
DSDIVKATGESA21	409	ELS60540	109	ELS70259	103	ELS70400	235
DSDIVKATLETS21	408	ELS60563	369	ELS70260	103	ELS70401	235
DSDIVSUPERIO1	409	ELS60565	369	ELS70261	103	ELS70403	235
DSDIVTZTABLE	410	ELS60566	369	ELS70264	128	ELS70405	241
DSELSCASACONNEC	407	ELS60567	369	ELS70265	128	ELS70406	241
DSELSKNXRF	407	ELS70119	222	ELS70266	128	ELS70409	241
DSELSRAUMCON21	406	ELS70121	228	ELS70267	128	ELS70410	128
DSIDDKAT20	411	ELS70122	220	ELS70268	128	ELS70411	128
DSMDTDESFUN	412	ELS70123	220	ELS70269	128	ELS70412	128
DSTHEIONTASTER	406	ELS70126	221	ELS70310	238	ELS70421	129
DSTHEPIXA21	406	ELS70127	221	ELS70311	238	ELS70422	129
ECS-KNX	242	ELS70128	222	ELS70312	238	ELS70423	129
ECS-M1PRO40	242	ELS70129	222	ELS70314	237	ELS70424	129
ECS-M3PRO80MID	242	ELS70140	138	ELS70315	237	ELS70425	129
ELS20200	229	ELS70141	138	ELS70316	237	ELS70426	129
ELS20201	229	ELS70142	138	ELS70318	129	ELS70428	235
ELS20202	229	ELS70143	138	ELS70319	129	ELS70475	105
ELS20203	229	ELS70144	138	ELS70320	192	ELS70481	104
ELS20206	229	ELS70145	138	ELS70321	192	ELS70514	184
ELS20552	109	ELS70146	137	ELS70330	129	ELS70517	198
ELS30109	217	ELS70147	137	ELS70331	129	ELS70518	198
ELS30111	217	ELS70148	141	ELS70332	129	ELS70519	198
ELS30112	217	ELS70149	145	ELS70333	129	ELS70530	162
ELS30115	217	ELS70151	237	ELS70334	104	ELS70531	162
ELS30116	217	ELS70153	237	ELS70335	104	ELS70532	162
ELS30119	217	ELS70154	216	ELS70336	103	ELS70533	185

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
ELS70538	200	ELS70860	64	GE-24151	405	IDDKIT-VER2-B	106
ELS70540	185	ELS70862	64	GE-24251	405	IDDKIT-VER2-W	106
ELS70541	185	ELS70870	64	GE-24421	405	IDDPS-K640	139
ELS70550	196	ELS70872	64	GE-24625	405	M0092.0557	329
ELS70570	161	ELS70880	64	HOOC-522292	147	MDTAIO-0210V.01	199
ELS70571	161	ELS70882	64	HOOC-522292-SET	147	MDTAIO-0410V.01	193
ELS70574	196	ELS70890	64	HOOC-522296	148	MDTAKD-0201.02	172
ELS70580	174	ELS70892	64	HOOC-522298	148	MDTAKD-0224V.02	201
ELS70616	90	ELS70900	217	HOOC-BAB-PREM	264	MDTAKD-0324V.02	201
ELS70617	90	ELS70950	64	HOOC-BAB-PROF	264	MDTAKD-0401.02	172
ELS70619	87	ELS70952	64	I11001204	230	MDTAKD-0410V.02	173
ELS70620	87	ELS70960	64	I11001212	243	MDTAKD-0424R.02	178
ELS70622	90	ELS70962	64	I11001302	230	MDTAKD-0424R202	177
ELS70623	90	ELS70970	91	I11001305	231	MDTAKD-0424V.02	201
ELS70625	87	ELS70973	91	I11001306	230	MDTAKH-0400.03	192
ELS70626	87	ELS70980	88	I11001601	98	MDTAKH-0600.03	192
ELS70628	86	ELS70982	88	I11001602	98	MDTAKH-0800.03	192
ELS70629	86	ELS70990	65	I11001603	98	MDTAKI-0416.04	166
ELS70631	86	ELS70992	65	I11001926	405	MDTAKI-0816.04	166
ELS70632	86	ELS71050	65	I13516101	330	MDTAKI-1216.04	166
ELS70650	95	ELS71052	65	I13516112	178	MDTAKK-01UP.03	197
ELS70651	95	ELS71060	66	I13516140	243	MDTAKK-0216.03	165
ELS70671	233	ELS71062	66	I14001917	405	MDTAKK-02UP.03	197
ELS70672	233	ELS71090	67	I64510010	179	MDTAKK-03UP.03	197
ELS70681	233	ELS71092	67	I64543020	175	MDTAKK-0416.03	165
ELS70682	233	ELS71100	67	I64544020	175	MDTAKK-0816.03	165
ELS70692	234	ELS71102	67	IDDDW-GSM	269	MDTAKK-1616.03	165
ELS70693	234	ELS71110	66	IDDDW-SER1-KNX	268	MDTAKK-2416.03	165
ELS70694	234	ELS71112	66	IDDDW-TS-N1PB	105	MDTAKS-0210.03	166
ELS70695	234	ELS71120	66	IDDDW-VERIP-B	105	MDTAKS-0216.03	166
ELS70696	235	ELS71122	66	IDDDW-VERIP-W	105	MDTAKS-0410.03	166
ELS70697	234	ELS71130	66	IDDDW-VERSO-B	105	MDTAKS-0416.03	166
ELS70698	235	ELS71132	66	IDDDW-VERSO-W	105	MDTAKS-0810.03	166
ELS70699	235	ELS71200	108	IDDE-C456	105	MDTAKS-0816.03	166
ELS70701	372	ELS71210	109	IDDE-C466	105	MDTAKS-1210.03	166
ELS70704	373	ELS71220	109	IDDE-C557	107	MDTAKS-1216.03	166
ELS70711	369	ELS71230	215	IDDE-C620	108	MDTAKS-1616.03	166
ELS70712	369	ELS71280	100	IDDE-F401	105	MDTAKS-2016.03	166
ELS70713	369	ELS71300	95	IDDE-KUSB1	105	MDTAKS-2416.03	166
ELS70715	367	ELS71302	95	IDDE-KVERJ45	105	MDTAKU-02UP.03	197
ELS70720	367	ELS71310	96	IDDHC3-KNX-CB	107	MDTAKU-0416.03	162
ELS70747	372	ELS71312	96	IDDHC3-KNX-CG	107	MDTAKU-0616.03	162
ELS70800	88	ELS71320	96	IDDHC3-KNX-CW	107	MDTAKU-0816.03	162
ELS70802	88	ELS71322	96	IDDHC3-KNX-GB	107	MDTAKU-1616.03	162
ELS70810	88	ELSAKLP2DGR	150	IDDHC3-KNX-GW	107	MDTAKU-2416.03	162
ELS70812	88	ELSAKLP2DLG	150	IDDHC3L-KNX-CB	108	MDTAKU-B2UP.03	197
ELS70820	88	GE-12100	405	IDDHC3L-KNX-CG	108	MDTAMI-0416.02	167
ELS70822	88	GE-12200	405	IDDHC3L-KNX-CW	108	MDTAMI-0816.02	167
ELS70850	258	GE-12451	405	IDDHC3L-KNX-GB	108	MDTAMI-1216.02	167
ELS70852	258	GE-24050	405	IDDHC3L-KNX-GW	108	MDTAMS-0416.02	167

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
MDTAMS-0816.02	167	MDTBE-GTL4TS.01	77	MDTBE-TAL630201	74	MDTSCN-G360D303	260
MDTAMS-1216.02	167	MDTBE-GTL4TW.01	77	MDTBE-TAL6302A1	74	MDTSCN-G360K303	260
MDTAZI-0316.01	167	MDTBE-GTR1S.01	130	MDTBE-TAL6302B1	74	MDTSCN-GLED1S01	101
MDTAZI-0616.01	167	MDTBE-GTR1W.01	130	MDTBE-TAL6302C1	74	MDTSCN-GLED1W01	101
MDTBE-02001.02	210	MDTBE-GTR2S.01	130	MDTBE-TAL6302D1	74	MDTSCN-IP000.03	145
MDTBE-02230.02	210	MDTBE-GTR2W.01	130	MDTBE-TAL630401	74	MDTSCN-IP100.03	146
MDTBE-04000.02	213	MDTBE-GTR3S.01	130	MDTBE-TAL63T101	73	MDTSCN-LED55.01	100
MDTBE-04001.02	210	MDTBE-GTR3W.01	130	MDTBE-TAL63T1B1	73	MDTSCN-LK001.03	142
MDTBE-04024.02	213	MDTBE-GTT4S.01	71	MDTBE-TAL63T201	74	MDTSCN-LOG1.02	324
MDTBE-04230.02	213	MDTBE-GTT4W.01	71	MDTBE-TAL63T2B1	74	MDTSCN-LSD01.01	233
MDTBE-06001.02	210	MDTBE-GTT8S.01	71	MDTBE-TAL63T2C1	74	MDTSCN-MGSUP.01	93
MDTBE-08000.02	213	MDTBE-GTT8W.01	71	MDTBE-TAL63T2D1	74	MDTSCN-P360D101	259
MDTBE-08024.02	213	MDTBE-JTA550401	75	MDTBE-TAL63T401	74	MDTSCN-P360D303	260
MDTBE-08230.02	213	MDTBE-TA5502.01	70	MDTBE-TAS550401	75	MDTSCN-P360D403	260
MDTBE-16000.02	213	MDTBE-TA5502.G1	70	MDTBE-TAS55T401	75	MDTSCN-P360E303	260
MDTBE-16024.02	213	MDTBE-TA5504.01	70	MDTBE-TAS630401	75	MDTSCN-P360K303	260
MDTBE-16230.02	213	MDTBE-TA5504.G1	70	MDTBE-TAS63T401	75	MDTSCN-P360K403	260
MDTBE-32000.02	213	MDTBE-TA5506.01	70	MDTBE-TAS86.01	71	MDTSCN-P360R301	260
MDTBE-GBZS.01	101	MDTBE-TA5506.G1	70	MDTBE-TAS86T.01	71	MDTSCN-P360R401	260
MDTBE-GBZW.01	101	MDTBE-TA5508.01	70	MDTJAL-01UP.02	198	MDTSCN-PTAN3.01	99
MDTBE-GT04S.01	71	MDTBE-TA5508.G1	70	MDTJAL-0210.02	186	MDTSCN-PTDE0.01	99
MDTBE-GT04W.01	71	MDTBE-TA55P2.01	70	MDTJAL-0410.02	186	MDTSCN-PTST1.01	99
MDTBE-GT08S.01	71	MDTBE-TA55P2.G1	70	MDTJAL-0410D.02	187	MDTSCN-PTST3.01	99
MDTBE-GT08W.01	71	MDTBE-TA55P4.01	70	MDTJAL-0410M.02	187	MDTSCN-RS1R.01	229
MDTBE-GT20S.01	72	MDTBE-TA55P4.G1	70	MDTJAL-0810.02	186	MDTSCN-RT1GS.01	93
MDTBE-GT20W.01	72	MDTBE-TA55P6.01	70	MDTJAL-0810D.02	187	MDTSCN-RT1GW.01	93
MDTBE-GT2TS.01	72	MDTBE-TA55P6.G1	70	MDTJAL-0810M.02	187	MDTSCN-RT1UP.01	93
MDTBE-GT2TW.01	72	MDTBE-TA55P8.01	70	MDTJAL-B1UP.02	198	MDTSCN-RT1UP.G1	93
MDTBE-GTL10S.01	76	MDTBE-TA55P8.G1	70	MDTRF-AKK1ST.01	368	MDTSCN-RT1UPE01	93
MDTBE-GTL10S.A1	76	MDTBE-TAL550101	73	MDTRF-AKK1UP.01	368	MDTSCN-RT1UPEG1	93
MDTBE-GTL10W.01	76	MDTBE-TAL5501A1	73	MDTRF-AKK2UP.01	368	MDTSCN-RT2UP.01	99
MDTBE-GTL10W.A1	76	MDTBE-TAL5501B1	73	MDTRF-AZK1ST.01	368	MDTSCN-RT4UP.01	99
MDTBE-GTL1TS.01	76	MDTBE-TAL550201	74	MDTRF-BE2230.01	372	MDTSCN-RT8REG02	99
MDTBE-GTL1TS.B1	76	MDTBE-TAL5502A1	74	MDTRF-GTT4S.01	366	MDTSCN-RTC20.02	239
MDTBE-GTL1TW.01	76	MDTBE-TAL5502B1	74	MDTRF-GTT4W.01	366	MDTSCN-RTN55S01	92
MDTBE-GTL1TW.B1	76	MDTBE-TAL5502C1	74	MDTRF-GTT8S.01	366	MDTSCN-RTN63S01	92
MDTBE-GTL20S.01	76	MDTBE-TAL5502D1	74	MDTRF-GTT8W.01	366	MDTSCN-RTR55001	92
MDTBE-GTL20S.A1	76	MDTBE-TAL550401	74	MDTRF-JAL1UP.01	370	MDTSCN-RTR55S01	92
MDTBE-GTL20W.01	76	MDTBE-TAL55B101	72	MDTRF-LK001.02	373	MDTSCN-RTR63001	92
MDTBE-GTL20W.A1	76	MDTBE-TAL55B201	72	MDTRF-TA55A2.01	366	MDTSCN-RTR63S01	92
MDTBE-GTL2TS.01	76	MDTBE-TAL55T101	73	MDTRF-TA55A4.01	366	MDTSCN-SAFE.01	151
MDTBE-GTL2TS.B1	76	MDTBE-TAL55T1B1	73	MDTRF-TA55A6.01	366	MDTSCN-TFS55.01	92
MDTBE-GTL2TS.C1	76	MDTBE-TAL55T201	74	MDTRF-TA55A8.01	366	MDTSCN-TFS63.01	92
MDTBE-GTL2TS.D1	76	MDTBE-TAL55T2B1	74	MDTSCN-BWM55.02	248	MDTSCN-TS1UP.01	93
MDTBE-GTL2TW.01	76	MDTBE-TAL55T2C1	74	MDTSCN-BWM55.G2	248	MDTSCN-TS1UP.G1	93
MDTBE-GTL2TW.B1	76	MDTBE-TAL55T2D1	74	MDTSCN-BWM55TG2	248	MDTSCN-USBR.02	143
MDTBE-GTL2TW.C1	76	MDTBE-TAL55T401	74	MDTSCN-BWM63.02	248	MDTSCN-WS3HW.01	218
MDTBE-GTL2TW.D1	76	MDTBE-TAL630101	73	MDTSCN-BWM63T02	248	MDTSCNDA641P04S	176
MDTBE-GTL40S.01	77	MDTBE-TAL6301A1	73	MDTSCN-DA641.04	176	MDTSTC-0640.01	140
MDTBE-GTL40W.01	77	MDTBE-TAL6301B1	73	MDTSCN-DA642.04	176	MDTSTC-0960.01	140

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
MDTSTC-1280.01	140	T4940235	211	T9070191	97	VIV-340211	292
MDTSTR-0640.01	140	T4940240	191	T9070321	97	VIV-340302	292
MDTSTV-0160.02	139	T4940245	191	T9070397	142	VIV-340303	292
MDTSTV-0320.02	139	T4940250	182	T9070410	239	VIV-340500	292
MDTSTV-0640.02	139	T4940255	182	T9070415	236	VIV-350102	294
MDTZCC-BE02	210	T4940260	183	T9070441	202	VIV-371216	296
MDTZCC-BE0406	210	T4940265	183	T9070442	202	VIV-371216-LAN	296
N235 112 01	268	T4940270	170	T9070456	236	VIV-371217	296
T1319201	219	T4940275	170	T9070459	97	VIV-371217-LAN	296
T1339200	219	T4940280	171	T9070496	199	VIV-371220	295
T1349200	236	T4940285	171	T9070770	145	VIV-371221	295
T1409201	214	T4940301	174	T9070771	144	VIV-381216	297
T1409204	214	T4940302	174	T9070806	371	VIV-381216-LAN	297
T1409205	214	T4941620	367	T9070822	69	VIV-381217	297
T1409207	214	T4941640	371	T9070868	373	VIV-381217-LAN	297
T1409208	214	T4941650	368	T9070880	141	VIV-381220	296
T2269200	251	T4941670	370	T9070928	214	VIV-381221	296
T4900373	192	T4942520	195	T9070929	175	VIV-410150	290
T4900374	192	T4942540	199	T9070956	137	VIV-410150-PD	290
T4910273	173	T4942550	196	T9070957	137	VIV-410151	290
T4930200	161	T4942570	197	T9070958	137	VIV-410151-PD	290
T4930205	158	T4961604	371	VIV-110170	299	VIV-410153	290
T4930210	160	T4969222	209	VIV-110172	299	VIV-410153-PD	290
T4930215	158	T4969224	209	VIV-110173	299	VIV-410160	291
T4930220	159	T4969226	209	VIV-210170	298	VIV-410160-PD	291
T4930223	158	T4969228	209	VIV-210170-LAN	298	VIV-410161	291
T4930225	158	T4969232	69	VIV-210172	298	VIV-410161-PD	291
T4930228	158	T4969234	69	VIV-210172-LAN	298	VIV-410163	291
T4930230	212	T4969238	69	VIV-210173	298	VIV-410163-PD	291
T4930235	158	T5009200	204	VIV-210173-LAN	298	VIV-410170	289
T4930240	191	T5009210	204	VIV-210200	299	VIV-410170-PD	289
T4930245	158	T5009211	204	VIV-210221	299	VIV-410171	289
T4930250	183	T5009223	204	VIV-210300	298	VIV-410171-PD	289
T4930255	158	T5009230	204	VIV-210301	298	VIV-410173	289
T4930260	184	T5009231	204	VIV-220200	297	VIV-410173-PD	289
T4930265	158	T5009240	204	VIV-220201	298	VIV-410180	288
T4930270	171	T5009241	204	VIV-220221	297	VIV-410180-PD	288
T4930275	158	T5009250	204	VIV-220222	298	VIV-410181	288
T4930279	170	T5009251	204	VIV-220400	297	VIV-410181-PD	288
T4940091	174	T5009252	204	VIV-220402	297	VIV-410183	288
T4940200	157	T6489210	239	VIV-310202	288	VIV-410183-PD	288
T4940205	157	T6489212	239	VIV-310300	288	VIV-432150	292
T4940210	158	T7139202	98	VIV-310400	299	VIV-432151	292
T4940212	160	T7169230	97	VIV-330300	292	VIV-432153	292
T4940215	158	T7189200	97	VIV-330300-POE	292	VIV-432160	293
T4940217	160	T7189210	97	VIV-330301	292	VIV-432161	293
T4940220	159	T7319200	202	VIV-330301-POE	292	VIV-432163	293
T4940223	157	T7329201	202	VIV-340200	291	VIV-432170	292
T4940225	159	T8269210	100	VIV-340201	291	VIV-432171	292
T4940230	211	T8559201	341	VIV-340210	292	VIV-432173	292

Art. Nr.	Seite	Art. Nr.	Seite
VIV-510150	295	WZ-5268	377
VIV-510150-LAN	295	WZ-5269	377
VIV-510150-PD	295	WZ-5312	172
VIV-510151	295	WZ-5313	177
VIV-510151-LAN	295	WZ-5314	177
VIV-510151-PD	295	WZ-5315	173
VIV-510155	295	WZ-5321	164
VIV-510155-LAN	295	WZ-5322	165
VIV-510155-PD	295	WZ-5325	67
VIV-510170	294	WZ-5326	364
VIV-510170-LAN	294	WZ-5335	138
VIV-510170-PD	294	WZ-5346	165
VIV-510171	294	WZ-5347	164
VIV-510171-LAN	294	WZ-5348	164
VIV-510171-PD	294	WZ-5349	164
VIV-510175	294	WZ-5354	177
VIV-510175-LAN	294	WZ-5358	178
VIV-510175-PD	294	WZ-5374	364
VIV-610160	297	WZ-5375	67
VIV-610160-PD	297	WZ-5377	201
VIV-610163	297	WZ-5378	201
VIV-610163-PD	297	WZ-5379	370
WZ-5110	374	WZ-5380	370
WZ-5122	331	WZ-5385	68
WZ-5129	376	WZ-5390	68
WZ-5136	376	WZ-5391	68
WZ-5137	376	WZ-5392	81
WZ-5188	373	WZ-5393	82
WZ-5193	330	WZ-5394	69
WZ-5207	138	WZ-5395	69
WZ-5208	331	WZ-5396	69
WZ-5212	139	WZ-5397	69
WZ-5219	138	WZ-5419	147
WZ-5224	162	ZCLDDV3	341
WZ-5225	186	ZCLLG1VT	341
WZ-5229	143	ZF-1850054	364
WZ-5230	212	ZF-AFIM-1010	364
WZ-5231	212	ZF-AFZM-0001	365
WZ-5232	163	ZF-SET-JA1	366
WZ-5233	142	ZF-SET-SA1	366
WZ-5238	164	ZF-SET-SA2	366
WZ-5242	144	ZF-SET-ZS1	366
WZ-5243	146		
WZ-5248	144		
WZ-5249	146		
WZ-5254	143		
WZ-5256	331		
WZ-5262	331		
WZ-5263	331		
WZ-5267	163		





## **Siblik SmartHome**

**Unser Anspruch:**

**Wir helfen Ihnen Ihren Kunden kennenzulernen!**

SmartHome – ein strapaziertes Wort. Die einen fürchten es – zu „technisch“, die anderen meiden es – zu viele „Inseln“. Bisher mussten Sie viele unterschiedliche Systeme beherrschen um Ihren Kunden den Wunsch nach einem Smart Home zu erfüllen. Und jeden Tag drängen neue Anbieter auf den Markt. Verlassen Sie sich auf einen erfahrenen Partner, der alles aus einer Hand und in einer „Sprache“ anbietet – Siblik SmartHome. Wir begleiten Sie auf Ihrem Weg zum Kunden. Siblik SmartHome – vom Konzept bis zum Abschluss, der Installation und der Programmierung, wir sind stets an Ihrer Seite. KNX, Wohnkomfort & Energie-Effizienz. Das ist Siblik.



**SIBLIK ELEKTRIK GmbH & Co KG**

Büro Ost, Zentrale, Schauraum für Wien, NÖ, Bgld  
Murbangasse 6, 1100 Wien, Österreich  
wien@siblik.com

Büro Süd für Stmk, Ktn  
Gradnerstraße 111, 8054 Graz, Österreich  
graz@siblik.com

Büro Mitte für OÖ, S  
Industriestraße 37, 4840 Vöcklabruck, Österreich  
v-bruck@siblik.com

Büro West für T, Vbg  
Haller Straße 109, 6020 Innsbruck, Österreich  
innsbruck@siblik.com

[www.siblik.com](http://www.siblik.com)



**SIBLIK**  
Wir schalten schneller.

DSKNXKAT22