

KNX Funk / quicklink

Die drahtlose Alternative für die intelligente Gebäudesystemtechnik: Funksysteme machen es Ihnen leicht. Das aufwändige Verlegen von Steuerleitungen entfällt und die Inbetriebnahme ist extrem einfach – z. B. werkzeuglos mit quicklink (Push-Button-Mode), der auf dem KNX Funkstandard basierenden Funklösung. Oder über Medienkoppler mit dem KNX easy-Tool – dafür reicht ein Tablet-PC aus. Auch die Integration in eine KNX-Anlage, die mit der ETS programmiert wird, ist problemlos möglich.



	Seite
Bewegungsmelder	3
Schaltaktoren	5
Dimmaktoren	8
Jalousieaktoren	9
Binäreingänge	10
Sender	11
Energieeffizienz - Sensoren	12
Systemkomponenten	13



EE806



IP30

KNX-Funk Bewegungsmelder mit LED-Strahler AP

- Betriebsspannung: 230 V~
- Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz
- Funk Sendeleistung: <10 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Nennmontagehöhe: 2,5 m
- Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m ... 4 m
- Erfassungswinkel, einstellbar: je Seite ~ 45 ... 90°
- Nachlaufzeit, einstellbar: ~ 51 s ... 15 min.
- Ansprechhelligkeit, einstellbar: ~ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
- Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: ~ 10 ... 100 %
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Taste für Ein/Aus/Automatik/Memory/Partyfunktion
- LED-Aufsatz-/Einsatz-Kompatibilitäts-Anzeige
- mit Betriebs- und Status-LED rot/grün/orange
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- fernbedienbar über quicklink-Sender
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Master-Slave
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Taster, Zustandsanzeige, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- mit Memory-Funktion zur Anwesenheitssimulation
- Party-Funktion zum Einschalten für 2 Stunden
- Teach-Funktion für die Ansprechhelligkeit über Taste
- mit Tastensperre
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ausschaltvorwarnung auf Dimmeinsätzen
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- Nebenstellenbedienung optional über Installations-Taster
- mit Unterkriechschutz
- LED-Strahler verstellbar horizontal 180°
- LED-Strahler verstellbar vertikal 340°
- schwenkbarer Sensor
- Plug & Play Anschlussmontage
- für Wandmontage
- mit Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Sanvis-Klemme

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Fernbedienung IR für Bewegungsmelder Komfort IP55 EE85x/86x/87x/TRE600/WYC5xxC	1	H54	42,34 € / St.	EE806



TRE520



IP55



KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP

- Betriebsspannung: 4,5 V=
- Funk Sendefrequenz: 868,3 MHz
- Funk Sendeleistung: <10 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Verriegelungszeit: 10 s
- Empfohlene Montagehöhe: ~ 2,5 m
- Erfassungsfeld, halbovalförmig: ~ 16 x 16 m
- Nachlaufzeit, einstellbar: ~ 1 s ... 3 h
- Ansprechhelligkeit, einstellbar: ~ 5 ... 1000 lx, Tagbetrieb
- Ansprechempfindlichkeit, einstellbar: ~ 20 ... 100 %
- Lebensdauer Batterie (Jahre): ~ 4
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Batteriestatusanzeige
- mit Konfigurations-LED
- mit LED-Erfassungsanzeige
- quicklink Funktionen: Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- ETS Zusatz-Funktionen: Betriebsart Ein/Aus, Taster, Dimmwert, Helligkeitsanzeige, Szenenaufwurf bei Bewegung/keiner Bewegung
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- µ-Prozessor gesteuerte Arbeitsweise
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Unterkriechschutz
- mit 3 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- Wandhalterungsplatte und Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- vertikal schwenkbar und horizontal drehbar
- für Wand- und Deckenmontage, Eckenmontage mit Adapter
- mit Abdeckelementen zur Begrenzung des Erfassungsfeldes
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk AP Bewegungsmelder Batterie IP55, quicklink, weiß	1	H58	171,28 € / St.	TRE520
Funk AP Bewegungsmelder Batterie IP55, quicklink, anthrazit	1	H58	177,94 € / St.	TRE521

KNX-Funk Bewegungsmelder 220° AP/Schaltaktor 1fach AP Set



- niedriger Eigenenergiebedarf
- Bewegungsmelder (Sender) und Schaltaktor (Empfänger) sind werkseitig für den gemeinsamen Einsatz konfiguriert

- Set bestehend aus KNX-Funk Wächter 220° AP (Best.-Nr. TRE520) und Schaltaktor 1fach AP (Best.-Nr. TRE201)

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk AP Kit Bewegungsmelder Batterie + AP Ausgang 10A, quicklink	1	H58	258,21 € / St.	TRE720

TRE720



Eckmontageadapter für Bewegungsmelder AP

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Außenbewegungsmelder Eckadapter EE8x0, TRE5x0, weiß	1	H54	16,67 € / St.	EE855
Außenbewegungsmelder Eckadapter EE8x1, TRE5x1, anthrazit	1	H54	16,50 € / St.	EE856



EE855



TRM690G



KNX-Funk Schaltaktor 1-fach UP

- Betriebsspannung: 230 V~
- Frequenz: 50 Hz
- Anzahl Funk-Kanäle: 1
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- konventionelle Trafos: 1500 VA
- elektronische Trafos: 1500 W
- parallelkompensiert: 250 W
- mit EVG: 450 W
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- konfektioniert, mit 2-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk UP Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach 230V 4A 2Draht	1	H58	85,66 € / St.	TRM690G
Funk UP Schaltaktor 1fach/Binäreingang 2fach 230V 3A 3Draht	1	H58	79,54 € / St.	TRM693G
Funk UP Schaltaktor pot.frei 1fach/Binäreingang 2fach 230V/4A 24VDC/4A 12VDC/2A	1	H58	85,66 € / St.	TRM694G
Funk Ausgang Unterputz, 1fach 16A, quicklink	1	H58	112,03 € / St.	TRB201



TRE201



IP55



KNX-Funk Schaltaktor 1-fach AP

- Frequenz: 50 Hz
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Funk Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- 230 V LED-Lampen: 100 W
- Energiesparlampen: 100 W
- konventionelle Trafos: 600 VA
- Leuchtstofflampen: unkompsiert: 600 VA
- mit EVG: 6 x 58 W
- Kompaktleuchtstofflampen: 6 x 18 W
- Abmessungen (L x B x H): 150 x 85 x 35 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen Der Szenen über KNX-Funk Gerät
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk AP Ausgang 1fach IP55 10A, quicklink	1	H58	138,38 € / St.	TRE201

KNX-Funk Schaltaktor 2-fach AP

- Betriebsspannung: 230 V=
- Frequenz: 50 Hz
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Funk Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- 230 V LED-Lampen: je Kanal 100 W
- Energiesparlampen: je Kanal 100 W
- konventionelle Trafos: je Kanal 600 VA
- Leuchtstofflampen:
 - unkompensiert: je Kanal 600 VA
 - mit EVG: je Kanal 6 x 58 W
- Kompaktleuchtstofflampen: je Kanal 6 x 18 W
- Abmessungen (L x B x H): 150 x 85 x 35 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus pro Kanal
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE202



IP55



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk AP Ausgang 2fach IP55 10A, quicklink	1	H58	164,66 € / St.	TRE202

KNX-Funk Schaltaktor 1-fach/Binäreingang 1fach AP

- Frequenz: 50 Hz
- Funk-Sende/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Energiesparlampen: 100 W
- 230 V Glüh- und Halogenlampen: 1500 W
- konventionelle Trafos: 600 VA
- elektronische Trafos: 600 VA
- Leuchtstofflampen:
 - unkompensiert: 600 VA
 - mit EVG: 6 x 58 W
- Kompaktleuchtstofflampen: 6 x 18 W
- Betriebstemperatur: -10 ... +55 °C
- Binär-Leitungslänge: 5 m
- Abmessungen (L x B x H): 150 x 85 x 35 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Sendestatus- und Kontroll-LED Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit unabhängigem, netzversorgten Binäreingang für potenzialfreien Kontakt
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



TRE400



IP55



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk AP Eingang 1 fach + Ausgang 1 fach 16A IP55, quicklink	1	H58	171,28 € / St.	TRE400



TRC270D



IP30

**KNX-Funk Steckdose**

- Frequenz: 50 Hz
- Funk Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- konventionelle Trafos: 1600 VA
- Leuchtstofflampen: 28 x 36 W, max. 120 µF
- Abmessungen (B x H x T): 98 x 54 x 77 mm
- Aufbauhöhe: 41 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus
- quicklink Funktionen: Schalten, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- Für fernbedientes Schalten elektrischer Verbraucher.

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk Zwischenstecker- Aktor 16A, quicklink	1	H58	108,06 € / St.	TRC270D

KNX-Funk Universal-Dimmaktor 1-fach UP

- Betriebsspannung: 230 V~
- Funk-Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- elektronische Trafos: 20 ... 200 W
- Abmessungen (Ø x H): 56 x 38 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED für Ein/Aus
- mit Handbetätigung Ein/Aus, heller/dunkler
- Phasen- oder Phasenabschnitt je nach Lastart, selbstlernend
- quicklink Funktionen: Dimmen, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließler
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, Dimmwert, Zwangssteuerung, Zustandsanzeige, Helligkeitsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- lampenschonender Softanlauf
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- kurzschlussfest und überlastsicher (elektronische Sicherung)
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen



TRM691E



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk UP Universal-Dimmer 1fach/Binäreingang 2fach 200W 2Draht	1	H58	88,11 € / St.	TRM691E



TRM692G



KNX-Funk Jalousieaktor 1-fach/Binäreingang 2-fach UP

- Betriebsspannung: 230 V~
- Frequenz: 50 Hz
- Eingangs-Abtastspannung: je Kanal 5 V
- Anzahl Funk-Kanäle: 2
- Funk Sende-/Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Umschaltzeit bei Richtungswechsel: < 0,6 s
- Lamellenverstellung bei Signaldauer: < 1 s
- Binär-Leitungslänge: 20 cm
- Binär-Leitungslänge verlängerbar auf: max. 5 m
- Abmessungen (Ø x H): 53 x 27 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Repeaterfunktion
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, 2 x Alarm, Zustandsanzeige, Repeaterfunktion
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- mit 2 unabhängigen, netzversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk UP Jalousieaktor 1fach/Binäreingang 2fach 3A	1	H58	81,98 € / St.	TRM692G



TRE221



IP55



KNX-Funk Jalousieaktor 1-fach AP

- Betriebsspannung: 230 V~
- Frequenz: 50 Hz
- Funk Empfangsfrequenz: 868,3 MHz
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Funk-Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Umschaltzeit bei Richtungswechsel: <0,6 s
- Lamellenverstellung bei Signaldauer: < 1 s
- Abmessungen (L x B x H): 150 x 85 x 35 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit Konfigurations- und Funktions-LED
- mit Kontroll-LED (Relais geschlossen)
- mit Handbetätigung Auf/Ab
- quicklink Funktionen: Jalousie, 2 Szenen, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart, Zustandsanzeige, 2 x Alarm
- Repeater-Funktion zur Erhöhung der Funkreichweite aktivierbar
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Aufrufen der Szenen über KNX-Funk Geräte
- Speicherung von Szenen sperrbar
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 mechanisch und elektronisch gegeneinander verriegelten Relaiskontakten
- mit Montageplatte und Zugentlastungen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit Schraub-Liftklemmen

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk AP Jalousieausgang 1fach IP55, quicklink	1	H58	164,66 € / St.	TRE221

KNX-Funk Binäreingang 2-fach UP

- Betriebsspannung: 3 V=
- Anzahl Funk-Kanäle: 2
- Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Anzahl Funk-Kanäle: 2
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20
- Sender/Empfänger
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Impulszeit: min. 50 ms
- Betriebstemperatur: -5 ... +45 °C
- Leitungslänge: 20 cm
- Binär-Leitungslängeverlängerbar auf: max. 10 m
- Abmessungen (Ø x H): 51 x 16 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit einer Lithium Batterie 3 V Typ: CR 1/2 AA
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte



TRM702A



IP30

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk Unterputz Binäreingang 2-fach mit Batterie	1	H58	79,12 € / St.	TRM702A

KNX-Funk Binäreingang 2-fach UP, 230V

- Betriebsspannung: 230 V~
- Frequenz: 50/60 Hz
- Anzahl Funk-Kanäle: 2
- Lebensdauer Batterie [Jahre]: ≈ 5
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20
- Sender/Empfänger
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Impulszeit: min. 50 ms
- Betriebstemperatur: -5 ... +45 °C
- Leitungslänge: 20 cm
- Binär-Leitungslängeverlängerbar auf: max. 10 m
- Abmessungen (Ø x H): 51 x 16 mm
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Memory, Zwangssteuerung, Auf/Ab-Taster
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- Ansteuerung durch z. B. Schalter, Taster, Zeitschaltuhr, Jalousieschaltuhr, Magnetkontakt
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit einer Lithium Batterie 3 V Typ: CR 1/2 AA
- konfektioniert, mit 4-adriger Leitung
- für den Einbau hinter UP-Einsätzen
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit 2 unabhängigen batterieversorgten Binäreingängen für potenzialfreie Kontakte



TRB302B



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk Eingang Unterputz, 2 fach 230V, quicklink	1	H58	107,38 € / St.	TRB302B

KNX-Funk Binaäreingang/Tasterschaltung

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk UP Binäreingang für Tasterschaltungen	1	H58	108,06 € / St.	TRM600



TRM600





TRE301



KNX-Funk Taster 1-fach AP

- Betriebsspannung: 3 V=
- Anzahl Funk-Kanäle: 2
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Lebensdauer Batterie (Jahre): ~ 5
- Leitungslänge: max. 3 m
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus- und Batteriestatus-LED rot/grün/orange
- Bedienflächen als Ein- oder Zweiflächenbedienung konfigurierbar
- quicklink Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer
- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab, Taster, 2 x Alarm, Zustandsanzeige
- einfache Übernahme der Konfiguration von einem Master-Gerät
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 x Lithium Knopf-Batterie 3 V Typ: CR 2430
- für senkrechte und waagerechte Montage
- für Schraubbefestigung oder Montage mit festklebbarer Halterung
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk AP 1 fach Tastsensor IP55, quicklink	1	H58	79,12 € / St.	TRE301



TU402



KNX-Funk Fernbedienung mobil

- Spannungsversorgung: 2 Batterien Typ CR2430, 3 V Lithium
- Frequenz: 868,3 MHz
- Schutz der Tasten gegen versehentliches betätigen
- Unidirektionales Produkt: senden
- Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Dimmen (1- und 2 Tasten dimmen)
- AUF/AB (1- und 2 Tasten Bedienung)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion
- Zeitschalteraufruf
- Szenenabruf

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funkfernbedienung, KNX, 2 Tasten, 2 Kanäle	1	H58	59,27 € / St.	TU402
Funkfernbedienung, KNX, 4 Tasten, 4 Kanäle	1	H58	76,41 € / St.	TU404

IP50



TU406



KNX-Funk Fernbedienung komfort

- Spannungsversorgung: 2 Batterien Typ CR2430, 3 V Lithium
- Frequenz: 868,3 MHz
- Unidirektionales Produkt: senden
- Schalten EIN, AUS, EIN/AUS
- Dimmen (1- und 2 Tasten dimmen)
- AUF/AB (1- und 2 Tasten Bedienung)
- Auswahl der Betriebsart bei Heizungsfunktion
- Zeitschalteraufruf
- Szenenabruf

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funkfernbedienung, KNX, 6 Tasten, 6 Kanäle	1	H58	89,57 € / St.	TU406
Funkfernbedienung, KNX, 7 Tasten, 18 Kanäle	1	H58	112,03 € / St.	TU418

IP30



KNX-Funk Helligkeitssensor AP

- Betriebsspannung: 3 V=
- Anzahl Funk-Kanäle: 1
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Einstellbereich Sonne: ~ 1 ... 10 klx
- Einstellbereich Dämmerung: ~ 10 ... 300 lx
- Lebensdauer Batterie (Jahre): ~ 4
- LWL Fühlerleitungslänge: ~ 1,5
- mit Konfigurations-Taste
- mit 2 Potenziometern für Sonne/Dämmerung und LED-Anzeige für Istwert
- mit Konfigurations-LED

- quicklink Funktionen: Auf/Ab-Taster
- ETS Zusatz-Funktionen: Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Fotodiode
- mit Klebepads und Klebe-Leitungsschellen zur Befestigung
- konfektioniert, mit LWL-Leitung und Stecker
- für Saugbefestigung an Fensterscheibe
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System



TRC321B



IP20



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk Helligkeitssensor mit Batterie, weiß	1	H58	144,99 € / St.	TRC321B

KNX-Funk Magnetkontakt

- Betriebsspannung: 3 V=
- Anzahl Funk-Kanäle: 1
- Funk Sendeleistung: < 10 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Anzahl quicklink Verknüpfungen: max. 20 Sender/Empfänger
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- Lebensdauer Batterie (Jahre): ~ 4
- Abstand zum Magneten: max. 5 mm
- mit Konfigurations-Taste
- mit Konfigurations-LED
- mit Sendestatus-, Batterisstatus- und Kontroll-LED
- quicklink Funktionen: Schalten, Jalousie, 2 Szenen, Zeitschaltung, Taster Schließer, Zwangssteuerung

- easy Zusatz-Funktionen: +6 Szenen, Betriebsart Ein/Aus, 1 Tastensteuerung Auf/Ab
- ETS Zusatz-Funktionen: Wert, Verzögerungszeit, Tastenfunktion, Batteriezustand
- Resetfunktion (auf Werkseinstellung)
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige
- mit 2 Micro Alkaline Batterien AAA LR03
- mit Klebepads zur Befestigung
- mit Adaptern für den Höhenausgleich des Magneten
- Integration via KNX-Funk Medienkoppler AP ins KNX-TP-System
- mit zusätzlichen Schraubklemmen für drahtgebundene Reedkontakte



TRC301B



IP30



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Funk Fensterkontakt mit Batterie, weiß	1	H58	97,53 € / St.	TRC301B



TR131A



KNX-Funk Medienkoppler AP

- Anzahl Funk-Kanäle Eingänge: max. 512
- Anzahl Funk-Kanäle Ausgänge: max. 512
- Funk Sendeleistung: < 25 mW
- Funkprotokoll: KNX-Funk
- Funk Sendereichweite (Gebäude): max. 30 m
- Funk-Sendereichweite (Freifeld): max. 100 m
- Transmitter duty cycle: 1 %
- Empfänger-Kategorie: 2
- niedriger Energiebedarf
- Statusanzeige über 2-stelliges rotes LED-Display
- größerer Funktionsumfang der KNX-Funk Geräte durch Parametrierung mit der ETS

- mit Bohrschablone, Befestigungsmaterial, Zugentlastungen und Anschlussklemme
- Als Linienkoppler zur Erweiterung einer KNX-Anlage mit einer KNX-Funk Linie.
- Als Programmierschnittstelle: In reinen KNX-Funk Anlagen kann der KNX-Funk Medienkoppler AP nach Parametrierung entfernt werden.
- Schnittstelle zwischen KNX twisted pair Produkten und KNX-Funk Produkten.

IP30



Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Medienkoppler, weiß, KNX	1	H58	217,39 € / St.	TR131A



TR351A



KNX-Funk /TP Eingangskonzentrator AP

- Betriebsspannung über Bus: 21 ... 32 V=
- Anzahl Funk-Kanäle Eingänge: max. 32
- Empfänger-Kategorie: 2
- niedriger Eigenenergiebedarf
- mit Konfigurations- und Funktions-Taste
- mit 2 LEDs
- LCD-Display für die Inbetriebnahme und Systemdiagnose
- Erhöhung der möglichen Anzahl von Verbindungen zwischen KNX-TP und KNX-Funk
- Gruppierung der Eingänge mit gleicher Funktionsweise

- Einlernen der Funkkomponenten über Tasten und Display
- max. 24 Kanäle durch Inbetriebnahme mit TX100 von Hager
- max. 32 Kanäle durch Inbetriebnahme mit der ETS
- Schnittstelle zwischen KNX-TP Geräten und KNX-Funk Geräten
- werkzeuglose quicklink-Konfiguration über Tasten und LED-Anzeige

IP30

Bezeichnung	VPE	PrGr	Preis	Best-Nr.
Konzentrator, Unidirektionaler Funkeingänge, KNX, weiß	1	H58	208,71 € / St.	TR351A