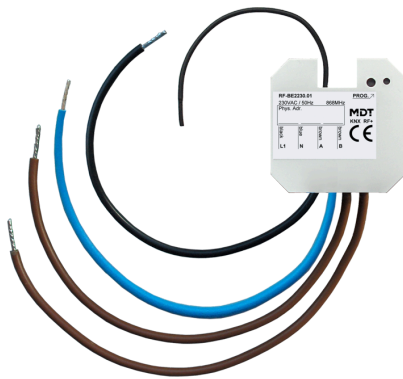


RF-BE2230.01

KNX RF+ Tasterschnittstelle / Tasterinterface 2-fach, UP, Ausführung 230 V AC



Produktbeschreibung:

Das KNX RF+ Funk Tasterinterface für 230 V, macht beispielsweise konventionelle Taster, Schalter und Hilfskontakte für KNX „smart“. Die umfangreiche Applikation stellt für unterschiedliche Anwendungen die passenden Parameter bereit. Zur Verwendung in KNX RF+ Funklinien.

Produktfunktionen:

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Zum Anschluss von **230 V Tastern, Schaltern, Bewegungsmeldern**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- und Öffnerbetrieb, Länge des Tastendruckes einstellbar
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Integrierter Impuls- und Schaltzähler
- Zyklisches Senden einstellbar
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Versorgungsspannung 230 V AC
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	RF+ Tasterinterface
	Artikelnummer	RF-BE2230.01
	EAN / GTIN	4251916148546
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.052 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Zulassung	EU Konformitätserklärung, nach Richtlinie 2014/53/EU
	Sendefrequenz	868,0 ... 868,6 MHz ^{*1}
	Reichweite im Freifeld	150 m
	Ausgangspegel	10 dBm
	Empfindlichkeit	> -105 dBm
	Kompatibilität (Modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, Netto	0.035 kg
Nenndaten	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Leistungsaufnahme	< 0,3 W
Eingänge	Anzahl Binäreingänge	2
	Eingangsspannung	230 V AC
	Schaltswelle, typisch	165 V AC
	Zulässige Gesamtleitungslänge	100 m
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart	Anschlussleitung 1,5 mm ²
	Länge der Anschlussleitung	19 cm

^{*1} Die Nutzung des 868 MHz-Frequenzbands unterliegt nationalen Vorschriften. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes geprüft und eingehalten werden.

Anschlussbeispiel:

