

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:

