

## MDT KNX RF+ Funk Tasterinterface 2-fach, Unterputzgerät

|              |                                     |                                                   |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Ausführungen |                                     |                                                   |
| RF-BE2230.01 | KNX RF+ Funk Tasterinterface 2-fach | Unterputzgerät, Eingänge für Steuersignale 230VAC |

Das MDT KNX RF+ Funk Tasterinterface erkennt Zustandsänderungen an den Eingängen und löst abhängig von der Parametrierung KNX/EIB Telegramme aus. An den einzelnen Eingängen können Taster, Schalter oder Bewegungsmelder abgefragt werden.

**Als besonders Merkmal sind vier logische Funktionsmodule integriert. Jedes Funktionsmodul kann alle Eingänge sowie zwei externe Objekte logisch auswerten. Damit können einfach Telegramme wie z.B. „alle Fenster geschlossen“ oder „EG geschlossen“ und sonstige Meldefunktionen erzeugt werden.**

Jeder Eingang ist durch die ETS individuell parametrierbar. Von der Telegrammratenbegrenzung über Entprellzeit, Dimmer/Jalousiefunktion (1- und 2 Taster Funktion wählbar), Impuls/Schaltzähler, Kontaktart und Sperrobjekte stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Mit der Logikfunktion können zwei Telegramme durch ein Eingangssignal ausgelöst werden.

Die MDT KNX RF+ Funk Tasterinterface arbeitet im bidirektionalen KNX RF+ Systemmode und eignet sich hervorragend zum Einsatz in bestehenden Installationen ohne KNX Buskabel. Die Anbindung an den KNX Bus erfolgt über den MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler.

Das MDT KNX RF+ Funk Tasterinterface ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT KNX RF+ Funk Tasterinterface benötigen Sie die ETS.

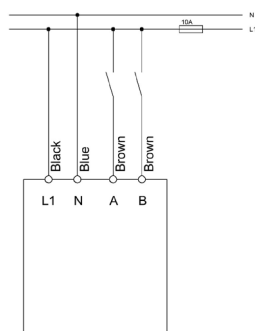
Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Neues KNX RF+ Protokoll im Systemmode**
- Inbetriebnahme mit ETS 5
- **Zum Anschluß von 230V Tastern, Schaltern, Bewegungsmeldern**
- **4 integrierte Logikmodule**, z.B. zur Auswertung der Eingänge (Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Länge des Tastendrucks einstellbar
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Senden der Werte, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Tasterbetrieb mit kurzem/langem Tastendruck und 2 Objekten
- Integrierte Impuls- und Schaltzähler
- Zyklisches Senden einstellbar
- Einbau in die Schalterdose
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von Buskabeln**
- Versorgungsspannung 230VAC
- Abmessungen (B x H x T): 41mm x 41mm x 22mm
- 3 Jahre Produktgarantie

|                                           |                                             |  |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|--|
| <b>Technische Daten</b>                   | RF-BE2230.01                                |  |
| <b>Anzahl Eingänge</b>                    | 2                                           |  |
| Kontakrspannung                           | 230VAC                                      |  |
| <b>Sendefrequenz</b>                      | 868,3MHz (Für den Betrieb innerhalb der EU) |  |
| <b>Reichweite Freifeld</b>                | 150m                                        |  |
| <b>Ausgangspegel</b>                      | 10dBm                                       |  |
| <b>Empfindlichkeit</b>                    | >-105dBm                                    |  |
| <b>Kompatibilität</b>                     | KNX RF S-Mode (mit ETS5 Support)            |  |
| <b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>         | ETS 5                                       |  |
| <b>Versorgungsspannung</b>                | 230VAC/50Hz                                 |  |
| <b>Leistungsaufnahme Netz 230VAC typ.</b> | < 0,3W                                      |  |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                | 0 bis + 45°C                                |  |
| <b>Schutzart</b>                          | IP 20                                       |  |
| <b>Abmessungen (B x H x T)</b>            | 41mm x 41mm x 24mm                          |  |

## Anschlussbeispiel RF-BE2230.01



## EU Konformitätserklärung Funk Tasterinterface RF+



Hiermit erklärt MDT technologies GmbH, dass der Funkanlagentyp RF-BE2230.01 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU- Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.mdt.de/download/MDT\\_CE\\_RFBE230.pdf](http://www.mdt.de/download/MDT_CE_RFBE230.pdf)