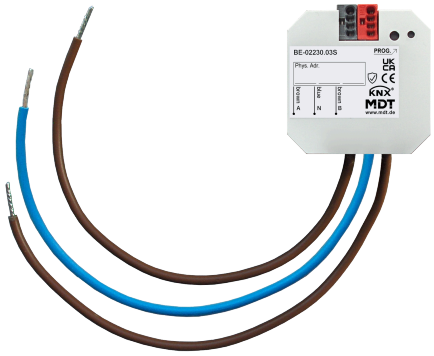
# Produktdatenblatt

## BE-02230.03S

**KNX Tasterschnittstelle / Tasterinterface 2-fach, UP, 230 V AC, Secure**



**Produktbeschreibung:**

Die MDT Tasterschnittstelle BE macht beispielsweise konventionelle Taster, Schalter und Hilfskontakte für KNX „smart“. Die umfangreiche Applikation stellt für unterschiedliche Anwendungen die passenden Parameter bereit. Ausführung für 230 V AC.

**Produktfunktionen:**

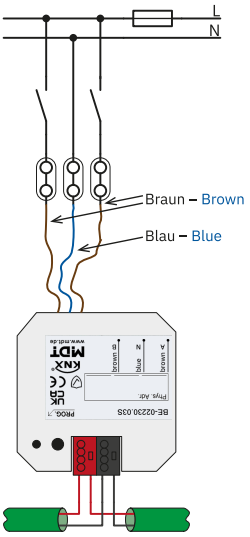
- Zum Einbau in die Schalterdose, Leitungslänge max. 100 m
- **Virtuelles Interface in der ETS**
- Zum Anschluss von **230 V Tastern, Schaltern, Bewegungsmeldern**
- Mehrfach-Tippfunktion sendet bis zu 4 Werte auf gleiche oder verschiedene Objekte
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **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
- Integrierte Impuls- und Schaltzähler, zyklisches Senden einstellbar
- Zum Einbau in die Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Integrierter Busankoppler
- **KNX Data Secure**

## Technische Daten:

| | | |
|---|---|---|
| **Gerät** | Gerätetyp | BE Tasterinterface |
| | Artikelnummer | BE-02230.03S |
| | EAN / GTIN | 4251916116958 |
| | Abmessungen (H x B x T) | 41 x 41 x 22 mm |
| | Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung) | 0.049 kg |
| | Schutzart | IP20 |
| | Montageart und Befestigung | UP Montage |
| | Einbaulage | beliebig |
| | Gewicht, Netto | 0.029 kg |
| | | |
| **Eingänge** | Anzahl Binäreingänge | 2 |
| | Eingangsspannung | 230 V AC *1 |
| | Schaltschwelle, typisch | 165 V AC |
| | Zulässige Gesamtleitungslänge | 100 m |
| | | |
| **KNX** | Nennspannung KNX | 30 V DC SELV |
| | Spannungsbereich KNX | 21 … 31 V DC SELV |
| | Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch | < 0,25 W |
| | KNX Medium | TP-256 mit Long Frame Unterstützung |
| | KNX Applikationsprogramm | ab ETS 5 (aktuellste Version) |
| | KNX Secure | KNX Data Secure |
| | | |
| **Umgebungsbedingungen** | Umgebungstemperatur im Betrieb | 0 … 45 °C |
| | Lagerung | -20 … +55 °C |
| | Luftfeuchte | < 95 % |
| | Betauung zulässig | Nein |
| | | |
| **Anschlüsse** | Anschlussart | Anschlussleitung 1,5 mm² |
| | Länge der Anschlussleitung | 19 cm |
| | Anschlussart KNX | KNX Steckklemme |
| | Leitungsdurchmesser KNX | 0,6 … 0,8 mm, Massivleiter |

*1 Galvanische Trennung zum KNX-Bus

**Anschlussbeispiel:**






**Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.**