

MDT Tasterinterface 2/4/6-fach, Unterputzgerät

Ausführungen		
BE-02001.01	Tasterinterface 2-fach	Unterputzgerät, Eingänge für potentialfreie Kontakte, LED Ausgang
BE-04001.01	Tasterinterface 4-fach	Unterputzgerät, Eingänge für potentialfreie Kontakte, LED Ausgang
BE-06001.01	Tasterinterface 6-fach	Unterputzgerät, Eingänge für potentialfreie Kontakte, LED Ausgang
BE-02230.01	Tasterinterface 2-fach	Unterputzgerät, Eingänge für Steuersignale 230VAC

Das MDT Tasterinterface erkennt Zustandsänderungen an den Eingängen und löst abhängig von der Parametrierung KNX/EIB Telegramme aus. An den einzelnen Eingängen können Taster/Lichtschalter, Tür und Fensterkontakte sowie Hilfskontakte abgefragt werden. Die Länge der Anschlußkabel beträgt 22cm. Zusätzlich kann jeder Eingang als LED Ausgang umprogrammiert werden und eine low current LED ansteuern.

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 ETS3/4 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.

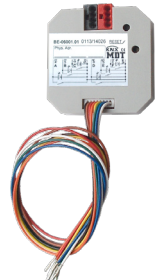
Das MDT Tasterinterface ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Tasterinterface benötigen Sie die ETS3f/ETS4. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

BE-02001.01



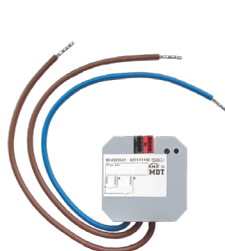
BE-06001.01



BE-04001.01



BE-02230.01



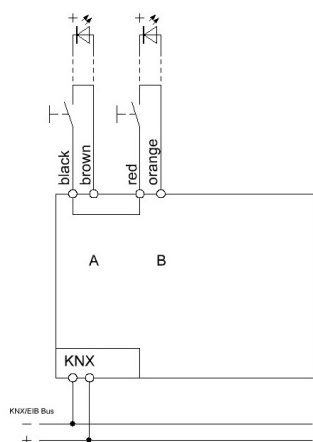
- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Zum Anschluss von Tastern, Schaltern, Fensterkontakten
- **4 integrierte Logikmodule**
- Telegrammratenbegrenzung
- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Länge des Tastendrucks einstellbar
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Senden der Werte, Zwangsführung und Schaltbefehle einstellbar
- Tasterbetrieb mit kurzem/langem Tastendruck und 2 Objekten
- Integrierte Impuls- und Schaltzähler
- Zyklisches Senden einstellbar
- Jeder Eingang kann zum LED Ausgang umprogrammiert werden
- Zum Einbau in die Schalterdose (Länge der Anschlusskabel: 22cm)
- Abmessungen (B x H x T): 41mm x 41mm x 12mm
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	BE-02001.01 BE-04001.01 BE-06001.01	BE-02230.01	
Anzahl der Kanäle	2/4/6	2	
Interne Kontaktspannung	3,3VDC* intern	230VAC	
LED Strom je Kanal	~1mA	--	
Max. Kabelquerschnitt			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	
Versorgungsspannung	KNX Bus**	KNX Bus	
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,25W	<0,25W	
Max. Eingangsleitungslänge	5m	100m	
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	
Schutzart	IP 20	IP 20	
Abmessungen	41mm x 41mm x 12mm	41mm x 41mm x 12mm	

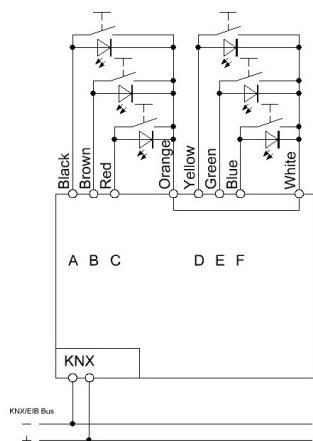
* Es besteht keine galvanische Trennung zwischen der Kontaktspannung und KNX Busspannung.

** Bei 230V Leitungen in der Umgebung sind die gültigen Normen und Richtlinien zu Leitungsabständen einzuhalten.
Das Gerät niemals zusammen mit 230V Leitungen in eine UP Dose einbauen.

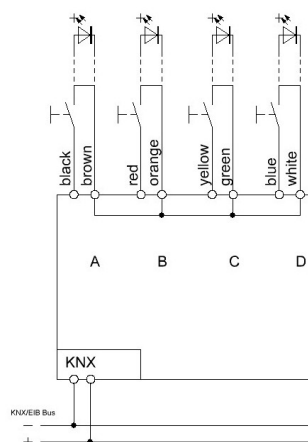
Anschlussbeispiel BE-02001.01



Anschlussbeispiel BE-06001.01



Anschlussbeispiel BE-04001.01



Anschlussbeispiel BE-02230.01

