

Binäreingang/ Tasterinterface [BE-xxxx.02]

Konventionelle Taster, Schalter, Fenster- und Hilfskontakte, sind nur einige Gerätebeispiele, welche mit einem MDT Binäreingang oder einem MDT Tasterinterface für KNX *smart* gemacht werden können. Die umfangreiche Applikation stellt für unterschiedlichste Anwendungen die passenden Parameter bereit. Ausführungen für potentialfreie Kontakte, 24 V AC/DC und 230 V AC sind erhältlich. Die Kontaktspannung für potentialfreie Kontakte wird intern erzeugt, hierdurch entfällt der Einsatz einer zusätzlichen Spannungsversorgung.

Mehrfach Tippfunktion

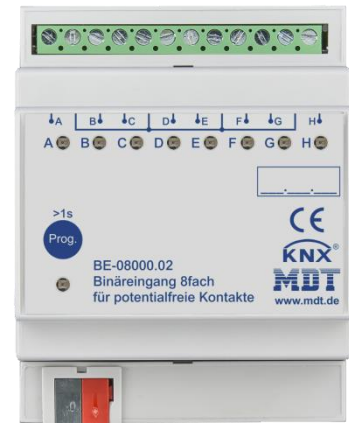
Die Mehrfach-Tippfunktion ermöglicht es, bis zu 4 verschiedene Funktionen für einen einzelnen Eingang zu programmieren. Für jede Funktion steht ein separater Datenpunkttyp zur Verfügung, sodass auch unterschiedliche Funktionen ausgelöst werden können. Zur Verfügung stehen folgende Datenpunkttypen: Schalten, Zwangsführung, Prozentwert, Dezimalzahl, Szenen Nummer, Farbtemperatur, Helligkeit, Temperatur und RGB / HSV-Farbwert.

Innovative Gruppensteuerung

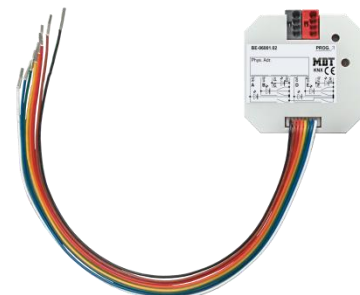
Mit der innovativen Gruppensteuerung können Standard Funktionen mit einem extra langen Tastendruck erweitert werden. Beispielsweise die Jalousiefunktion in einem Wohnzimmer. Mit dem normalen kurzen/langen Tastendruck wird eine einzelne Jalousie gefahren. Mit dem zusätzlichen extra langen Tastendruck werden beispielsweise alle Jalousien im Wohnzimmer (Gruppe) zentral gefahren. Auch bei der Beleuchtung ist die innovative Gruppensteuerung einsetzbar. Mit einem kurzen Tastendruck schaltet man eine einzelne Leuchte Ein/Aus, mit dem langen Tastendruck alle Leuchten im Raum und mit dem extra langen Tastendruck beispielsweise die gesamte Etage

Zählerfunktion

Verschiedene Zählertypen stehen zur Verfügung. Neben Impulstelegrammen (sende „EIN“ alle x Impulse), können einfache Zähler, sowie Verbrauchszähler für verschiedene Messgrößen wie z.B. Wasser/Gas (m³) oder Leistung (kWh) realisiert werden.



BE-08000.02



BE-06001.02

Logikfunktionen

Mit insgesamt 4 (8 im 32-fach Binäreingang) Logikfunktionen, können beispielsweise Fensterkontakte direkt im Binäreingang etagenweise zusammengefasst werden. Jede Logikfunktion kann sowohl interne Eingänge, als auch externe Statusobjekte verarbeiten. Der Objekttyp jedes Logikausgangs kann 1 Bit, 1 Byte, Szene, oder 2 Bit Zwangsführung sein.

LED Ausgänge (Tasterinterface)

Die Kanäle der Tasterinterfaces können wahlweise auch als Ausgang konfiguriert werden, um beispielsweise eine „low current“ LED anzusteuern.

Long Frame Support

Der MDT Binäreingang/ das MDT Tasterinterface unterstützt „Long Frames“ (längere Telegramme). Diese enthalten mehr Nutzdaten pro Telegramm, wodurch sich die Programmierzeit der Aktoren mit der ETS deutlich verkürzt.

	Anzahl Eingänge	Für potentialfreie Kontakte	230 V AC	12-24 V DC / 24 V AC
Binäreingang				
BE-04000.02	4	✓		
BE-08000.02	8	✓		
BE-16000.02	16	✓		
BE-32000.02	32	✓		
BE-04230.02	4		✓	
BE-08230.02	8		✓	
BE-16230.02	16		✓	
BE-04024.02	4			✓
BE-08024.02	8			✓
BE-16024.02	16			✓
Tasterinterface				
BE-02001.02	2	✓		
BE-04001.02	4	✓		
BE-06001.02	6	✓		
BE-02230.02	2		✓	