

## BE-16230.02

### KNX Binäreingang 16-fach, 8TE REG, Ausführung 230 V AC



#### **Produktbeschreibung:**

Der MDT Binäreingang 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 Anschluss von Tastern, Schaltern, Fensterkontakten
- 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, Kontaktzustand senden
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung
- Szenen und Sperrobjekte für jeden Kanal
- Kurzer/Langer Tastendruck mit 2 Objekten
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset
- 3 Jahre Produktgarantie





### **Technische Daten:**

Gerät	Gerätetyp	BE Binäreingang
	Artikelnummer	BE-16230.02
	EAN / GTIN	4251916110123
	Einbaubreite	8 TE / 144 mm
	Abmessungen (H x B x T)	90 x 144 x 65 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.305 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	REG, DIN Hutschiene 35 mm
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.265 kg
Eingänge	Anzahl Binäreingänge	16
	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	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 45 °C
	Lagerung	-20 +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 2,5 mm²
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 0,8 mm, Massivleiter

<sup>\*1</sup> Galvanische Trennung zum KNX-Bus





# Anschlussbeispiel:



