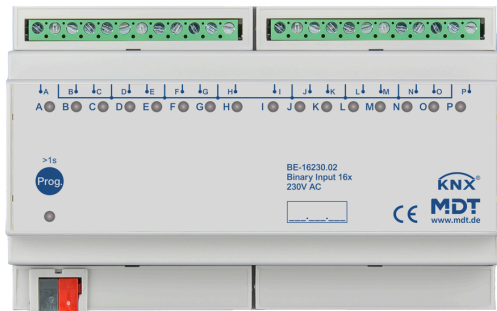


## BE-16230.02

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

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	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
<b>Eingänge</b>	Anzahl Binäreingänge	16
	Eingangsspannung	230 V AC <sup>*1</sup>
	Schaltswelle, typisch	165 V AC
	Zulässige Gesamtleitungslänge	100 m
<b>KNX</b>	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)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
<b>Anschlüsse</b>	Anschlussart	Schraubklemme mit Schlitzkopf
	Leiterquerschnitt Schraubklemme (1 Leiter)	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	Anzugsmoment Schraubklemme	0,5 Nm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

\*1 Galvanische Trennung zum KNX-Bus

## Anschlussbeispiel:

