

## MDT Binäreingang 4/8/16/32-fach, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
BE-04000.02	Binäreingang 4-fach	2TE REG, Eingänge für potentialfreie Kontakte
BE-04024.02	Binäreingang 4-fach	2TE REG, Eingänge 24VAC/DC
BE-04230.02	Binäreingang 4-fach	2TE REG, Eingänge 230VAC
BE-08000.02	Binäreingang 8-fach	4TE REG, Eingänge für potentialfreie Kontakte
BE-08024.02	Binäreingang 8-fach	4TE REG, Eingänge 24VAC/DC
BE-08230.02	Binäreingang 8-fach	4TE REG, Eingänge 230VAC
BE-16000.02	Binäreingang 16-fach	8TE REG, Eingänge für potentialfreie Kontakte
BE-16024.02	Binäreingang 16-fach	8TE REG, Eingänge 24VAC/DC
BE-16230.02	Binäreingang 16-fach	8TE REG, Eingänge 230VAC
BE-32000.02	Binäreingang 32-fach	12TE REG, Eingänge für potentialfreie Kontakte

Der MDT Binäreingang ist in drei Varianten erhältlich, Eingangsspannungsbereich 24VAC/VDC, 230VAC und Eingangsbeschaltung für potentialfreie Kontakte. Der Binäreingang erkennt Zustandsänderungen an seinen 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.

**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 ETS individuell parametrierbar. Von der Telegrammratenbegrenzung über Entprellzeit, Dimmer/Jalousiefunktion, Impuls/Schaltzähler, Kontaktart und Sperrobjekte stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Das Senden eines zweiten Objekts ist über die Logikmodule möglich.

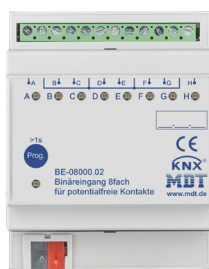
Der MDT Binäreingang ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Binäreingangs benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

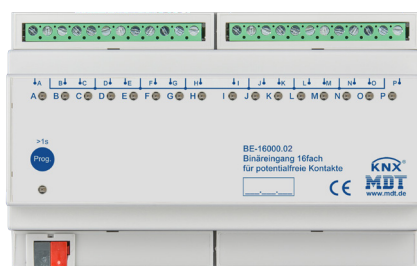
BE-04000.02



BE-08000.02



BE-16000.02

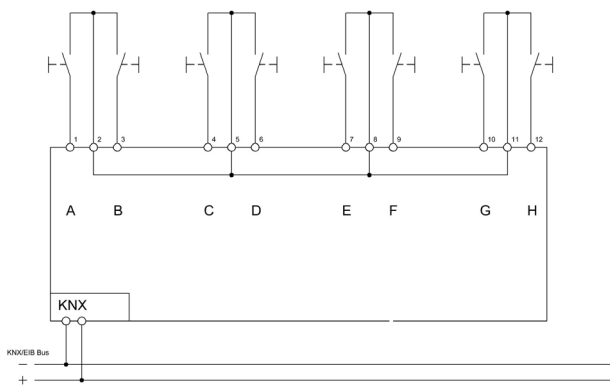


- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Zum Anschluss von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- **Neue Mehrfach-Tippfunktion, sendet bis zu 4 Werte/DPTs auf gleiche oder verschiedene Objekte**
- **Innovative Gruppensteuerung mit langem/extra langem Tastendruck**
- **4 integrierte Logikmodule**, z. B. zur Auswertung der Eingänge (z. B. Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden
- Dimmer- und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Werte senden, Zwangsführung
- Szenen, Sperrobjekte für jeden Kanal
- Tasterbetrieb mit kurzem/langem Tastendruck und 2 Objekten
- Impuls- und Schaltzähler mit umfangreichen Zählerfunktionen (geeignet für 30ms S0 Impulse, z. B. Eltako DSZ)
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset
- Intern erzeugte 12V Abfragespannung
- 3 Jahre Produktgarantie

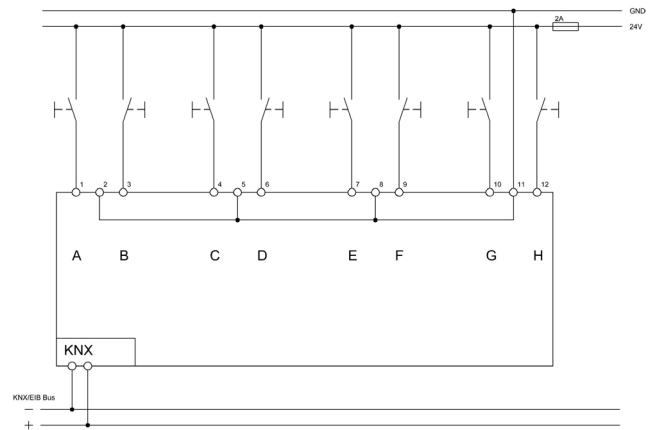
<b>Technische Daten</b>	BE-04000.02 BE-08000.02 BE-16000.02 BE-32000.02	BE-04230.02 BE-08230.02 BE-16230.02	BE-04024.02 BE-08024.02 BE-16024.02
<b>Anzahl Eingänge*</b>	4/8/16/32	4/8/16	4/8/16
<b>Eingangsspannungsbereich</b>	Für potentialfreie Kontakte	230VAC	12-24VDC / 24VAC
<b>Interne Kontaktspannung</b>	12V	--	--
<b>Schaltswelle typ.</b>	--	165VAC	8VAC/10VDC
<b>Max. Eingangsleitungslänge</b>	100m	100m	100m
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256	TP-256	TP-256
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 5	ETS 5	ETS 5
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>			
Schraubklemme (max. 0,5Nm Anzugsmoment)	0,5 - 4,0mm <sup>2</sup> eindrätig 0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> feindrätig	0,5 - 4,0mm <sup>2</sup> eindrätig 0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> feindrätig	0,5 - 4,0mm <sup>2</sup> eindrätig 0,5 - 2,5mm <sup>2</sup> feindrätig
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus	KNX Bus	KNX Bus
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>	<0,3W	<0,3W	<0,3W
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C
<b>Schutzart</b>	IP 20	IP 20	IP 20
<b>Abmessungen REG (Teilungseinheiten)</b>	2/4/8/12TE	2/4/8TE	2/4/8TE

\* Alle Eingänge sind galvanisch vom EIB/KNX Bus getrennt.

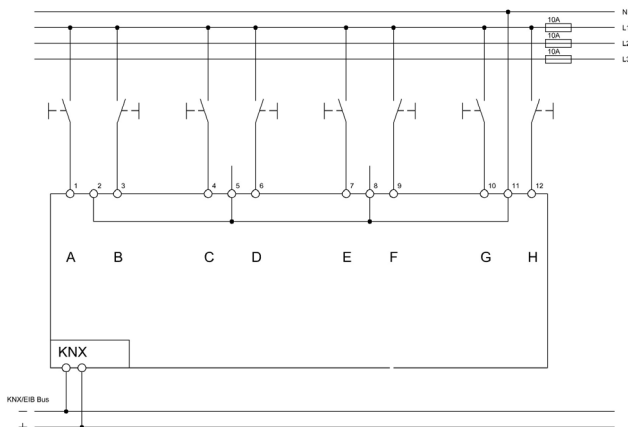
### Anschlussbeispiel BE-08000.02



### Anschlussbeispiel BE-08024.02



### Anschlussbeispiel BE-08230.02



### Anschlussbeispiel BE-08230.02 - Verschiedene Stromkreise

