

MDT Binäreingang 4/8/16-fach, Reiheneinbaugerät

Ausführungen		
BE-04000.01	Binäreingang 4-fach	2TE REG, Eingänge für potentialfreie Kontakte
BE-04024.01	Binäreingang 4-fach	2TE REG, Eingänge 24VAC/DC
BE-04230.01	Binäreingang 4-fach	2TE REG, Eingänge 230VAC
BE-08000.01	Binäreingang 8-fach	4TE REG, Eingänge für potentialfreie Kontakte
BE-08024.01	Binäreingang 8-fach	4TE REG, Eingänge 24VAC/DC
BE-08230.01	Binäreingang 8-fach	4TE REG, Eingänge 230VAC
BE-16000.01	Binäreingang 16-fach	8TE REG, Eingänge für potentialfreie Kontakte
BE-16024.01	Binäreingang 16-fach	8TE REG, Eingänge 24VAC/DC
BE-16230.01	Binäreingang 16-fach	8TE REG, Eingänge 230VAC

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.

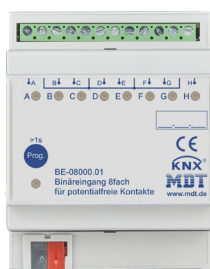
Der MDT Binäreingang ist zur festen Installation auf einer Hutprofilschiene in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

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

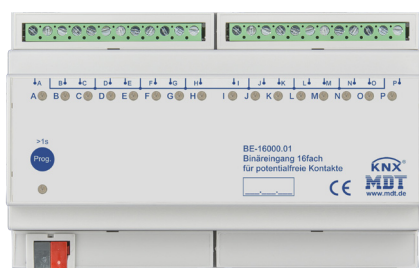
BE-04000.01



BE-08000.01



BE-16000.01

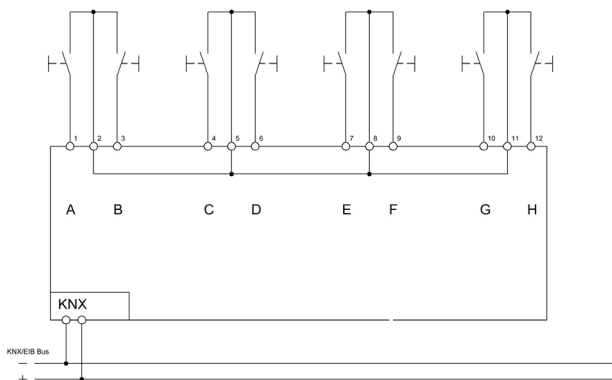


- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Zum Anschluß von **Tastern, Schaltern, Fensterkontakten**
- **4 integrierte Logikmodule**, z.B. zur Auswertung der Eingänge (z.B. Fenster geschlossen oder zweites Objekt senden)
- Schließer- oder Öffnerbetrieb, Kontaktzustand senden
- Dimmer- 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 (geeignet für 30ms S0 Impulse, z.B. Eltako DSZ)
- Zyklisches Senden, Senden nach Reset
- Intern erzeugte 12V Kontaktspannung
- 3 Jahre Produktgarantie

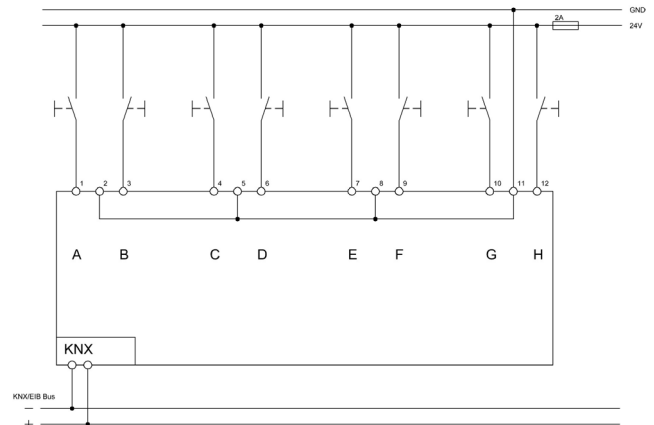
Technische Daten	BE-04000.01 BE-08000.01 BE-16000.01	BE-04230.01 BE-08230.01 BE-16230.01	BE-04024.01 BE-08024.01 BE-16024.01
Anzahl Eingänge*	4/8/16	4/8/16	4/8/16
Eingangsspannungsbereich	Für potentialfreie Kontakte	230VAC	12-24VDC / 24VAC
Interne Kontaktspannung	12V	--	--
Max. Eingangsleitungslänge	100m	100m	100m
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256	TP-256
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 3/4/5	ETS 3/4/5	ETS 3/4/5
Max. Kabelquerschnitt			
Schraubklemme	0,5 - 4,0mm ² eindrätig 0,5 - 2,5mm ² feindrätig	0,5 - 4,0mm ² eindrätig 0,5 - 2,5mm ² feindrätig	0,5 - 4,0mm ² eindrätig 0,5 - 2,5mm ² feindrätig
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus	KNX Bus
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,3W	<0,3W	<0,3W
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Abmessungen REG (Teilungseinheiten)	2/4/8TE	2/4/8TE	2/4/8TE

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

Anschlussbeispiel BE-08000.01



Anschlussbeispiel BE-08024.01



Anschlussbeispiel BE-08230.01

