

## MDT Binäreingang Aufputzmontage 8-fach

Ausführungen:

BE-08000A.01	Binäreingang 8- fach,	Eingänge potentialfrei



Der Binäreingang ist zur Eingangsbeschaltung mit potentialfreien Tastern vorgesehen. 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 Funktionmodule integriert. Jedes Funktionmodul kann alle Eingänge sowie zwei externe Objekte logisch auswerten. Damit können einfach Telegramme wie zb. „alle Fenster geschlossen“ oder „EG geschlossen“ und sonstige Meldefunktionen erzeugt werden.

Jeder Eingang ist durch die ETS3 individuell parametrierbar. Von der Telegrammratenbegrenzung über Entprellzeit, Dimmer/Jalousiefunktion, Impuls/Schaltzähler, Kontaktart und Sperrobjekte stehen zahlreiche Funktionen zur Auswahl. Mit der Logikfunktion können zwei Telegramme durch ein Eingangssignal ausgelöst werden.

Der Binäreingang ist zur Aufputzmontage, z.B. in Zwischendecken oder Doppelböden, vorgesehen. Die Montage muß in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des Binäreingangs benötigen Sie die ETS3. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdtautomation.de/downloads](http://www.mdtautomation.de/downloads) zum Download.

BE-08000A.01



- Produktgarantie 3 Jahre
- Produktion nach ISO 9001 zertifiziert
- voll kompatibel zu allen KNX/EIB Komponenten
- individuell programmierbar
- **4 Logikmodule integriert**
- Telegrammratenbegrenzung
- parametrierbare Entprellzeit der Tasten
- Schließer oder Öffnerbetrieb
- Länge des Tastendrucks einstellbar
- Dimmerfunktion und Jalousiefunktion für Ein- und Zweitaster Betrieb
- Impuls und Schaltzähler
- zyklisches Senden einstellbar
- Auswertung kurzer/ langer Tastendruck

## Elektrische Daten

## BE-08000A.01

Konfiguration			
Eingangsspannungsbereich	potentialfreier Kontakt		
Anzahl Eingänge	8		
Nennspannung			
Versorgungsspannung	über KNX Bus		
Leistungsaufnahme typ.			
Max. Kabelquerschnitt	--		
Schraubklemme	2,5mm <sup>2</sup>		
KNX Busklemme	0,8mm <sup>2</sup>		
Max. Eingangsleitungslänge			
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C		
Schutzart	IP 20		
Abmessungen (B x H x T)	100mm x 40mm x 88mm)		

## Anschlussbeispiel BE-08000A.01

