

Entrée binaire MDT 4/8/16/32x, montage rail DIN

Modèles		
BE-04000.02	Entrée binaire 4x	2 modules, entrées pour contacts sans potentiel
BE-04024.02	Entrée binaire 4x	2 modules, entrées 24 V CA/CC
BE-04230.02	Entrée binaire 4x	2 modules, entrées 230 V CA
BE-08000.02	Entrée binaire 8x	4 modules, entrées pour contacts sans potentiel
BE-08024.02	Entrée binaire 8x	4 modules, entrées 24 V CA/CC
BE-08230.02	Entrée binaire 8x	4 modules, entrées 230 V CA
BE-16000.02	Entrée binaire 16x	8 modules, entrées pour contacts sans potentiel
BE-16024.02	Entrée binaire 16x	8 modules, entrées 24 V CA/CC
BE-16230.02	Entrée binaire 16x	8 modules, entrées 230 V CA
BE-32000.02	Entrée binaire 32x	12 modules, entrées pour contacts sans potentiel

L'entrée binaire MDT est disponible en trois modèles, plage de tension d'entrée 24 V CA/CC, 230 V CA et couplage d'entrée pour contacts sans potentiel. L'entrée binaire MDT détecte les modifications d'état au niveau de ses entrées et déclenche des télégrammes KNX/EIB en fonctions du paramétrage. Les boutons poussoirs/interrupteurs, les contacts de porte et de fenêtres ainsi que les contacts auxiliaires peuvent être interrogés sur les différentes entrées.

Caractéristique particulière : quatre modules fonctionnels logiques sont intégrés. Chaque module fonctionnel peut évaluer de manière logique toutes les entrées et deux objets externes. Cette procédure permet de générer des télégrammes tels que « toutes les fenêtres fermées » ou « rez-de-chaussée fermé » et autres fonctions de signalisation.

Grâce à l'ETS, chaque entrée est paramétrable individuellement. De nombreuses fonctions sont disponibles, de la limitation du débit de télégrammes au temps de rebond, en passant par la fonction variateur/store, l'impulsion/le compteur de commutation, le type de contact et les objets de verrouillage. Il est possible d'envoyer un deuxième objet via les modules logiques.

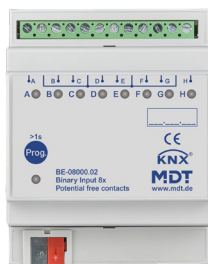
L'entrée binaire MDT est prévue pour une installation fixe sur un profilé chapeau avec répartitions. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de l'entrée binaire MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

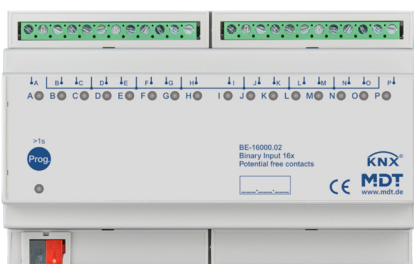
BE-04000.02



BE-08000.02



BE-16000.02

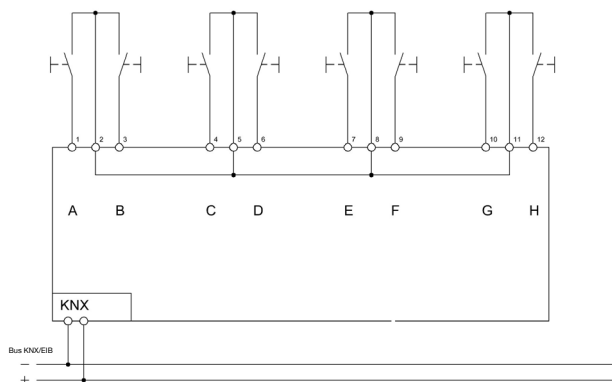


- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Pour raccorder les **boutons poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtres**
- **La nouvelle fonction multi-touch envoie jusqu'à 4 valeurs/types de points de données sur des objets identiques ou différents**
- **Commande novatrice des groupes par pression du bouton longue/extra longue**
- **4 modules logiques intégrés**, par ex. pour évaluer les entrées (par ex. fenêtres fermées ou envoi d'un deuxième objet)
- Mode de fermeture et d'ouverture, envoi de l'état du contact
- Fonction de variation et de store pour le mode à un et deux boutons
- Envoi des valeurs, forçage
- Scènes, objets de verrouillage pour chaque canal
- Fonctionnement à bouton poussoir avec pression courte/longue du bouton et 2 objets
- Compteur d'impulsions et de commutations équipé de nombreuses fonctions de comptage (adapté aux impulsions S0 de 30 ms, par ex. Eltako DSZ)
- Envoi cyclique, envoi après réinitialisation
- Tension d'interrogation de 12 V générée en interne
- 3 ans de garantie produit

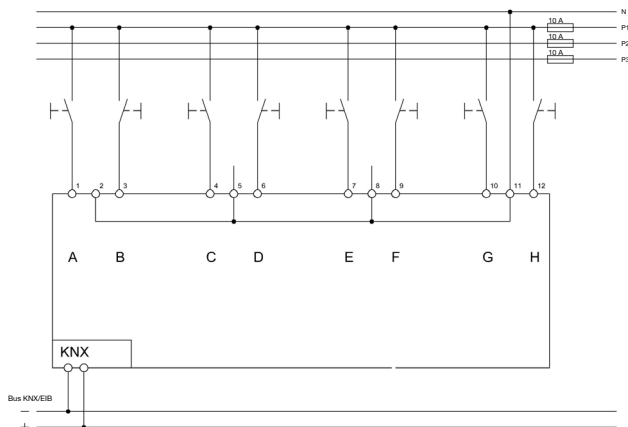
Caractéristiques techniques	BE-04000.02 BE-08000.02 BE-16000.02 BE-32000.02	BE-04230.02 BE-08230.02 BE-16230.02	BE-04024.02 BE-08024.02 BE-16024.02
Nombre d'entrées*	4/8/16/32	4/8/16	4/8/16
Plage de tension d'entrée	Pour contacts sans potentiel	230 V CA	12-24 V CC / 24 V CA
Tension de contact interne	12 V	--	--
Seuil de commutation type	--	165 V CA	8 V CA / 10 V CC
Longueur de ligne d'entrée max.	100 m	100 m	100 m
Spécification de l'interface KNX	TP-256	TP-256	TP-256
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 5	à partir d'ETS 5	à partir d'ETS 5
Diamètre max. du câble			
Borne à vis (couple de serrage max. 0,5 Nm)	0,5-4,0 mm ² monofilaire 0,5-2,5 mm ² fils fins	0,5-4,0 mm ² monofilaire 0,5-2,5 mm ² fils fins	0,5-4,0 mm ² monofilaire 0,5-2,5 mm ² fils fins
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif
Courant d'alimentation	Bus KNX	Bus KNX	Bus KNX
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W	< 0,3 W	< 0,3 W
Température ambiante	0 à +45 °C	0 à +45 °C	0 à +45 °C
Indice de protection	IP20	IP20	IP20
Dimensions modules	Module 2/4/8/12	Module 2/4/8	Module 2/4/8

* Toutes les entrées sont séparées galvaniquement du bus EIB/KNX.

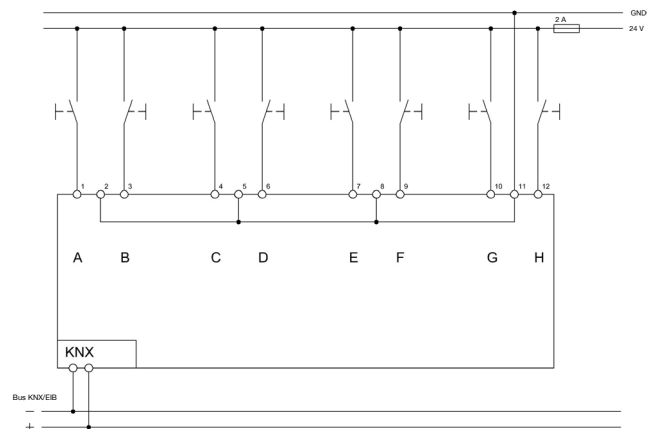
Exemple de raccordement BE-08000.02



Exemple de raccordement BE-08230.02



Exemple de raccordement BE-08024.02



Exemple de raccordement BE-08230.02 – Différents circuits électriques

