

Interface de bouton poussoir MDT double/quadruple/sextuple, montage encastré

Modèles		
BE-02001.02	Interface de bouton poussoir double	Montage encastré, entrées pour contacts sans potentiel, sortie LED
BE-04001.02	Interface de bouton poussoir quadruple	Montage encastré, entrées pour contacts sans potentiel, sortie LED
BE-06001.02	Interface de bouton poussoir sextuple	Montage encastré, entrées pour contacts sans potentiel, sortie LED
BE-02230.02	Interface de bouton poussoir double	Montage encastré, entrée pour les signaux de commande 230 V CA

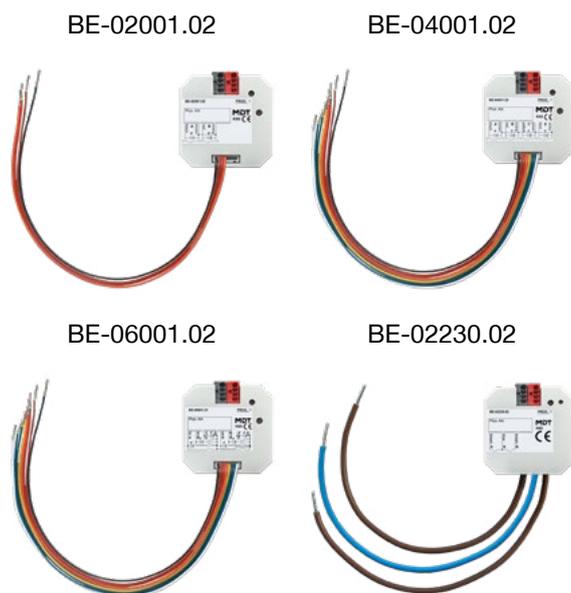
L'interface de bouton poussoir MDT détecte les modifications d'état aux entrées et déclenche des télégrammes KNX/EIB en fonctions des paramétrages. Les boutons poussoirs/interrupteurs d'éclairage, la porte et les contacts de fenêtres ainsi que les contacts auxiliaires peuvent être interrogés sur les différentes entrées. Les câbles de raccordement font 22 cm de long. Par ailleurs, chaque entrée peut être permutée en sortie LED et commander une LED de basse tension.

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 (fonction à 1 et 2 boutons au choix), l'impulsion/le compteur de commutation, le type de contact et les objets de verrouillage. La fonction logique permet de déclencher deux télégrammes via un signal d'entrée.

L'interface de bouton poussoir MDT est prévue pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

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



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- Pour raccorder les **boutons poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtres**
- Chaque entrée peut être réglée comme sortie pour les LED 1,5 mA (sauf pour BE-02230.01)
- **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 (fenêtres fermées ou envoi d'un deuxième objet)
- Mode de fermeture et d'ouverture, longueur de la pression du bouton réglables
- Fonction de variation et de store pour le mode à un et deux boutons
- Envoi des valeurs, forçage et ordres de commutation réglables
- **Pression courte/longue du bouton avec 2 objets**
- Compteur d'impulsion et de commutation intégré
- Envoi cyclique réglable
- À installer dans un boîtier d'encastrement (longueur du câble de raccordement : 22 cm)
- Dimensions (l x h x p) : 41 mm x 41 mm x 12 mm
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

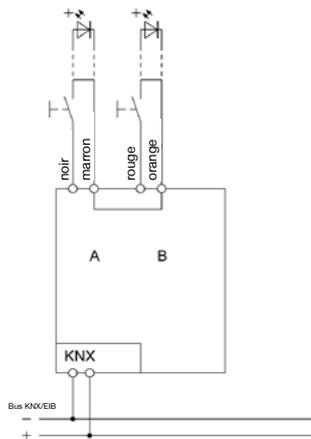
Caractéristiques techniques	BE-02001.02 BE-04001.02 BE-06001.02	BE-02230.02	
Nombre de canaux	2/4/6	2	
Tension de contact interne	3,3 V CC* interne	230 V CA	
Seuil de commutation type	--	165 V CA	
Courant LED par canal	~1 mA	--	
Spécification de l'interface KNX	TP-256	TP-256	
Banques de données KNX disponibles	ETS5	ETS5	
Diamètre max. du câble			
Borne de bus KNX	0,8 mm Ø, conducteur massif	0,8 mm Ø, conducteur massif	
Tension d'alimentation	Bus KNX**	Bus KNX	
Puissance absorbée bus KNX type	<0,25 W	<0,25 W	
Longueur de ligne d'entrée max.	10 m	100 m	
Température ambiante	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C	
Indice de protection	IP 20	IP 20	
Dimensions	41 mm × 41 mm × 12 mm	41 mm × 41 mm × 22 mm	

* Il n'y a pas de séparation galvanique entre la tension de contact et la tension du bus KNX.

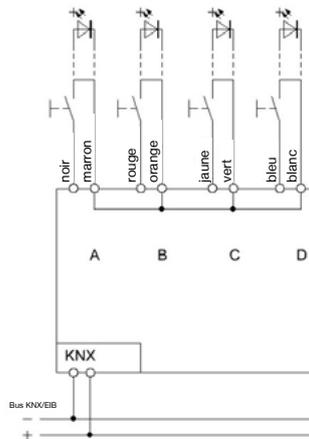
** Pour les lignes 230 V voisines, les normes et directives en vigueur relatives aux distances des lignes s'appliquent.

Ne jamais monter l'appareil avec des lignes de 230 V dans un boîtier encastré.

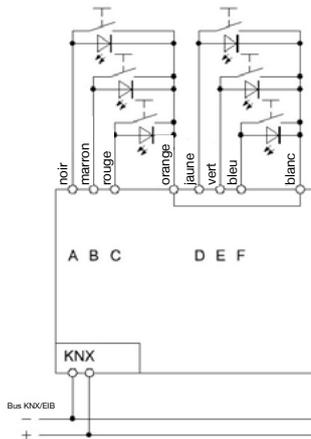
Exemple de raccordement BE-02001.02



Exemple de raccordement BE-04001.02



Exemple de raccordement BE-06001.02



Exemple de raccordement BE-02230.02

