

### Interface de bouton poussoir radio KNX-RF+ MDT, 2x, montage encastré

Modèles		
RF-BE2230.01	Interface de bouton poussoir radio KNX-RF+, 2x	Montage encastré, entrées pour les signaux de commande 230 V CA

L'interface de bouton poussoir radio KNX-RF+ MDT détecte les modifications d'état aux entrées et déclenche des télégrammes KNX/EIB en fonctions du paramétrage. Les boutons poussoirs, les interrupteurs ou les détecteurs de mouvements 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 (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 radio KNX-RF+ MDT travaille en mode système bidirectionnel KNX-RF+ et convient parfaitement dans les installations existantes dépourvues de câble de bus KNX. Le raccord au bus KNX se fait par le biais du coupleur de ligne radio KNX-RF+ MDT.

L'interface de bouton poussoir radio KNX-RF+ 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 radio KNX-RF+ MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur [www.mdt.de/downloads.html](http://www.mdt.de/downloads.html)

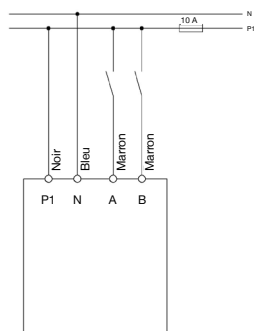
RF-BE2230.01



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Nouveau protocole KNX-RF+ dans le mode système**
- Mise en service à partir d'ETS 5
- **Pour raccorder les boutons poussoirs, interrupteurs, détecteurs de mouvements de 230 V**
- **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
- Fonctionnement à bouton poussoir avec pression courte/longue du bouton et 2 objets
- Compteur d'impulsion et de commutation intégré
- Envoi cyclique réglable
- Installation dans un boîtier d'encastrement
- Raccord via coupleur de ligne radio KNX-RF+ MDT
- **Pour moderniser sans déplacer les câbles de bus**
- Courant d'alimentation 230 V CA
- Dimensions (l x h x p) : 41 mm x 41 mm x 22 mm
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	RF-BE2230.01	
<b>Nombre d'entrées</b>	2	
Tension de contact	230 V CA	
<b>Fréquence d'envoi</b>	868,3 MHz (pour le fonctionnement à l'intérieur de l'UE)	
<b>Portée de champ libre</b>	150 m	
<b>Niveau de sortie</b>	10 dBm	
<b>Sensibilité</b>	> -105 dBm	
<b>Compatibilité</b>	Mode KNX-RF-S (avec prise en charge ETS 5)	
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	à partir d'ETS 5	
<b>Courant d'alimentation</b>	230 V CA / 50 Hz	
<b>Puissance absorbée réseau 230 V CA type</b>	< 0,3 W	
<b>Température ambiante</b>	0 à + 45 °C	
<b>Indice de protection</b>	IP20	
<b>Dimensions (l x h x p)</b>	41 mm x 41 mm x 24 mm	

### Exemple de raccordement RF-BE2230.01



### Déclaration de conformité UE pour l'interface de bouton poussoir radio RF+



Par la présente, MDT technologies GmbH déclare que l'installation radio de type RF-BE2230.01 est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité du texte relatif à la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.mdt.de/download/MDT\\_CE\\_RFBE230.pdf](http://www.mdt.de/download/MDT_CE_RFBE230.pdf)