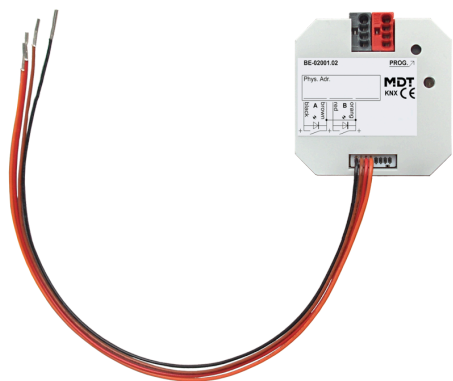


## BE-02001.02

Interface de bouton-poussoir 2 entrées KNX, montage encastré, libre de potentiel



### Description du produit :

L'interface de bouton-poussoir BE de MDT apporte une fonction « intelligente » aux boutons-poussoirs, interrupteurs et contacts auxiliaires conventionnels pour la technologie KNX. L'application complète prépare les paramètres adéquats pour les différentes utilisations. Pour contacts libres de potentiel.

### Fonctions du produit :

- Pour montage en boîte d'encastrement, longueur de ligne max. 10 m
- Pour le raccordement de **boutons-poussoirs, d'interrupteurs, de contacts de fenêtre**
- Chaque sortie peut être réglée comme sortie pour des LED basse tension 1,5 mA
- La fonction multi-touch envoie jusqu'à 4 valeurs 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)
- Fonctionnement des contacts NO / NF, durée de la pression du bouton réglable
- Fonction variateur et store pour le mode à un et deux boutons-poussoirs
- Envoi des valeurs, forçage et ordre de commutation réglables
- Coupleur de bus intégré
- Pression courte/longue du bouton avec 2 objets
- Compteur d'impulsion et de commutation intégré, envoi cyclique réglable
- Montage en boîte d'encastrement (longueur du câble de raccordement : 22 cm)
- Dimensions (H x L x P) : 41 x 41 x 12 mm

## Caractéristiques techniques :

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Appareil</b>             | Type d'appareil                        | Interface de bouton-poussoir BE                |
|                             | Numéro d'article                       | BE-02001.02                                    |
|                             | EAN / GTIN                             | 4251916110000                                  |
|                             | Dimensions (H x L x P)                 | 41 x 41 x 12 mm                                |
|                             | Poids, brut (emballage inclus)         | 0.036 kg                                       |
|                             | Indice de protection                   | IP20   |
|                             | Type de montage et fixation            | Montage encastré                               |
|                             | Position de montage                    | au choix                                       |
|                             | Poids, net                             | 0.016 kg                                       |
| <b>Entrées</b>              | Nombre d'entrées binaires              | 2  |
|                             | Tension d'entrée                       | 3,3 V CC interne <sup>*1</sup>                 |
|                             | Longueur de ligne totale admissible    | 10 m   |
| <b>Sorties</b>              | Courant de sortie                      | Courant LED 1 mA par sortie                    |
| <b>KNX</b>                  | Tension nominale KNX                   | 30 V DC SELV                                   |
|                             | Plage de tension KNX                   | 21 ... 31 V DC SELV                            |
|                             | Puissance absorbée bus KNX, type       | < 0,25 W                                       |
|                             | Media KNX                              | TP-256 avec prise en charge des trames longues |
|                             | Programme d'application KNX            | à partir d'ETS 5 (dernière version)            |
| <b>Conditions ambiantes</b> | Température ambiante en fonctionnement | 0 ... 45 °C                                    |
|                             | Stockage                               | -20 ... +55 °C                                 |
|                             | Humidité ambiante                      | < 95 %   |
|                             | Condensation autorisée                 | Non  |
| <b>Raccordements</b>        | Type de raccordement                   | Ligne de raccordement 0,25 mm <sup>2</sup>     |
|                             | Longueur de la ligne de raccordement   | 21 cm  |
|                             | Type de raccordement KNX               | Borne à fiche KNX                              |
|                             | Diamètre de ligne KNX                  | 0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide              |

<sup>\*1</sup> Aucune séparation galvanique avec le bus KNX, les distances par rapport aux lignes 230 V doivent être respectées conformément aux normes et directives applicables. Le montage en boîtier encastré en plus des lignes 230 V n'est pas autorisé.

## Exemple de raccordement :

