

## BE-TAS86.02

**Bouton-poussoir Smart 86 KNX avec écran couleur, plastique, blanc pur brillant**



### Description du produit :

Les 6 touches mécaniques du bouton-poussoir Smart 86 de MDT sont dotées de creux pour les doigts et d'un état RGB. Il est possible de créer, sur 3 niveaux maximum, jusqu'à 12 fonctions de boutons individuels ou jusqu'à 6 fonctions en paire de boutons. Il est possible de combiner les fonctions de bouton individuel et de paire de boutons. L'écran couleur actif affiche les fonctions, l'état et les informations. Jusqu'à 6 éléments d'état peuvent être affichés sur 3 lignes.

### Fonctions du produit :

- Grand écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état
- Jusqu'à 12 fonctions sur 2 ou 3 pages (2×6 ou 3×4 fonctions)
- Jusqu'à 6 fonctions sans changement de page
- Fonction de cartographie pour une meilleure attribution des fonctions
- Fonction main active avec fonctionnalités avancées
- **Commande novatrice des groupes par pression du bouton longue/extra longue**
- Affichage avancé des informations, jusqu'à 6 valeurs sur 3 lignes
- Les touches sont configurables comme paires de boutons ou boutons individuels
- **Symboles et textes paramétrables pour chaque bouton/fonction**
- **Affichage des informations sur l'état (1 bit) et messages (14 octets)**
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- Commande individuelle et par niveau des LED d'état RGB
- Affichage de la température intérieure/extérieure et de l'heure
- Luminosité automatique via détecteur de lumière et objet Jour/Nuit
- **Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire**
- Hauteur de montage recommandée : 1,10 ... 1,25 m (comme bouton-poussoir)
- Montage en boîte d'encastrement sans châssis
- Dimensions (H x L) : 86 x 86 mm
- Coupleur de bus intégré

## Caractéristiques techniques :

|                             |                                         |                                                |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Appareil</b>             | Type d'appareil                         | Bouton-poussoir BE                             |
|                             | Numéro d'article                        | BE-TAS86.02                                    |
|                             | EAN / GTIN                              | 4251916112288                                  |
|                             | Couleur                                 | Blanc pur, brillant                            |
|                             | Display                                 | Écran couleur actif                            |
|                             | Dimensions (H x L x P)                  | 86 x 86 x 29 mm                                |
|                             | Poids, brut (emballage inclus)          | 0.122 kg                                       |
|                             | Indice de protection                    | IP20                                           |
|                             | Type de montage et fixation             | Montage encastré                               |
|                             | Anneau de support fourni à la livraison | Anneau de support B                            |
|                             | Hauteur de montage conseillée           | 1,1 ... 1,25 m <sup>*1</sup>                   |
|                             | Position de montage                     | au choix                                       |
|                             | Poids, net                              | 0.087 kg                                       |
|                             |                                         |                                                |
| <b>Usage</b>                | Nombre de boutons                       | 6                                              |
|                             | Nombre de LED                           | 6 x RGBW (état)                                |
| <b>Sorties</b>              | Fonction de rétro-éclairage             | Oui                                            |
|                             |                                         |                                                |
| <b>KNX</b>                  | Tension nominale KNX                    | 30 V DC SELV                                   |
|                             | Plage de tension KNX                    | 21 ... 31 V DC SELV                            |
|                             | Puissance absorbée bus KNX, type        | < 0,6 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>        | Sonde de température                    | Sans                                           |
|                             | Type de raccordement KNX                | Borne à fiche KNX                              |
|                             | Diamètre de ligne KNX                   | 0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide              |

<sup>\*1</sup> Pour utiliser le bouton-poussoir avec réglage de la valeur consigne, il est conseillé à des fins de lisibilité de monter l'écran à une hauteur de montage de 1,60 m.

## Exemple de raccordement :

