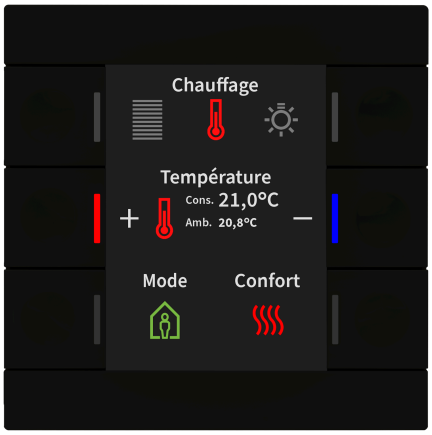
Fiche technique du produit

BE-TAS86T06.02

Bouton-poussoir Smart 86 KNX avec écran couleur et sonde de température, noir mat



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. Le bouton-poussoir est pourvu d'une sonde de température intégrée.

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)**
- **Avec sonde de température ambiante**
- Fonction supplémentaire pour régler la température et le mode de fonctionnement
- Fonctionnement à un ou deux boutons-poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- Pression courte/longue du bouton avec 2 objets
- 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**
- Dimensions (H x L) : 86 x 86 mm
- Hauteur de montage recommandée : 1,50 ... 1,60 m (comme panneau de commande)

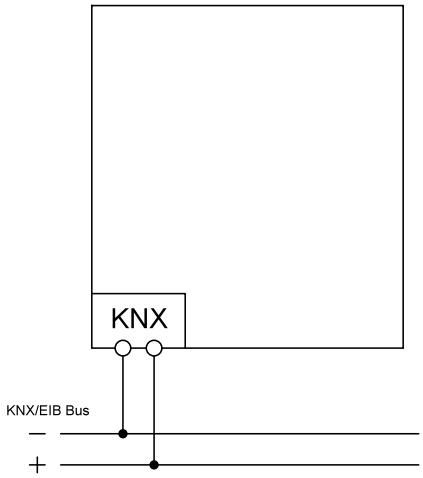
Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Bouton-poussoir BE
	Numéro d'article	BE-TAS86T06.02
	EAN / GTIN	4251916113933
	Couleur	Noir mat
	Display	Écran couleur actif
	Dimensions (H x L x P)	86 x 86 x 29 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.136 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 *1
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.109 kg
Usage	Nombre de boutons	6
	Nombre de LED	6 x RGBW (état)
Entrées	Plage de mesure de la température	0 … 40 °C
Sorties	Fonction de rétro-éclairage	Oui
KNX	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)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 … 45 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
Raccordements	Sonde de température	Intégré
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 … 0,8 mm, conducteur rigide

*1 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 :



Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.