

Bouton poussoir Smart 86 MDT, 4/6/8/12x

Modèles		
BE-TAS86.02	Bouton poussoir Smart 86	Blanc pur brillant, installation dans un boîtier d'encastrement
BE-TAS86T.02	Bouton poussoir Smart 86	Blanc pur brillant, sonde de température intégrée, installation dans un boîtier d'encastrement

Une pression sur le bouton poussoir Smart 86 MDT déclenche des télégrammes KNX en fonction du paramétrage. Les boutons poussoirs sont réglables comme une paire de boutons (deux surfaces) ou comme des boutons individuels. Outre le variateur/les stores, la commutation/l'envoi de valeurs et les objets de blocage, l'utilisateur dispose de nombreuses fonctions. Le bouton poussoir dispose de 4 modules logiques intégrés. Il est possible d'envoyer un deuxième objet via les modules logiques.

Le bouton poussoir Smart 86 dispose également d'une fonction de nettoyage intégrée et d'une fonction main active avec des fonctionnalités avancées. Au contact simultané de 3 surfaces du capteur ou plus, un télégramme KNX se déclenche en fonction du paramétrage.

Le bouton poussoir Smart 86 dispose d'un grand écran couleur actif pour afficher les fonctionnalités et l'état. Des symboles et des textes libres sont paramétrables pour chaque bouton/fonction. Il est possible de paramétrer jusqu'à 12 fonctions sur 2 ou 3 niveaux (2 x 6 ou 3 x 4 fonctions). Le bouton poussoir Smart 86 peut également être utilisé comme bouton poussoir 6x sans niveau de fonction. Le bouton poussoir Smart 86 dispose d'un affichage de l'état RGB par bouton. Ces surfaces peuvent être commandées avec des objets internes ou externes.

Fonctions supplémentaires du bouton poussoir Smart 86 avec sonde de température :

Le bouton poussoir Smart 86 avec sonde de température offre des fonctions supplémentaires pour régler la température et le mode de fonctionnement du chauffage. Combiné à l'actionneur de chauffage MDT, l'utilisateur règle et visualise efficacement la température ambiante. En outre, il est possible d'afficher des messages 1 bit définis par l'utilisateur et des télégrammes textuels de 14 octets.

Le bouton poussoir Smart 86 est prévu 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 du bouton poussoir Smart 86 MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

BE-TAS86.02



BE-TAS86T.02

**Nouvelles fonctions de la série 02 :**

- Commande novatrice des groupes par pression du bouton longue/extra longue
- Nouvelle fonction de cartographie pour une meilleure attribution des fonctions
- Affichage avancé des informations avec 3 lignes et 6 valeurs de mesures maximum
- Nouveaux symboles
- Fonction main active avec fonctionnalités avancées

Fonctions générales :

- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Grand écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état
- Couleur d'arrière-plan de l'écran réglable (blanc ou noir)
- Symboles et textes libres paramétrables pour chaque bouton/fonction
- 6 boutons mécaniques avec creux pour les doigts
- Jusqu'à 12 fonctions sur 2 ou 3 niveaux (2 x 6 ou 3 x 4 fonctions)
- Jusqu'à 6 fonctions sans commutation de niveau
- Les boutons sont réglables comme paires de boutons ou boutons individuels
- Fonctionnement à un ou deux boutons poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- Pression courte/longue du bouton avec 2 objets
- État RGB de chaque surface de capteur commandable individuellement par niveau
- Affichage de la température intérieure/extérieure et de l'heure
- Clarté de l'écran automatique via capteur lumineux et objet Jour/Nuit
- Dimensions (l x h) : 86 mm x 86 mm
- Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	BE-TAS86.02	BE-TAS86T.02		
Nombre de boutons	6	6		
Plage de mesure de température	--	0 °C à + 40 °C		
Hauteur de montage conseillée	1,10–1,25 m (comme bouton poussoir) 1,5–1,60 m* (comme panneau de commande)			
Spécification de l'interface KNX	TP-256	TP-256		
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 5	à partir d'ETS 5		
Diamètre max. du câble				
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif		
Courant d'alimentation	Bus KNX	Bus KNX		
Puissance absorbée bus KNX type**	< 0,6 W	< 0,6 W		
Température ambiante	0 °C à + 45 °C	0 °C à + 45 °C		
Indice de protection	IP20	IP20		
Dimensions (l × h × p)	86 mm × 86 mm × 29,2 mm	86 mm × 86 mm × 29,2 mm		
Boîtiers d'encastrement nécessaires au montage	1	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 1,60 m de hauteur

** L'appareil doit comporter deux charges de bus. Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire.

Exemple de raccordement BE-TAS86.02 et BE-TAS86T.02

