

### Centrale de commande Smart MDT avec écran couleur, montage encastré

Modèles		
BE-GBZW.01	Centrale de commande en verre Smart avec écran couleur et 6 surfaces de capteur	Verre, blanc
BE-GBZS.01	Centrale de commande en verre Smart avec écran couleur et 6 surfaces de capteur	Verre, noir

La centrale de commande Smart réunit une multitude de fonctions en un seul appareil et fait office d'appareil de commande central pour votre maison intelligente. Le programmateur horloge astronomique intégré remonte automatiquement les stores le matin pour les redescendre après le coucher du soleil. Par ailleurs, l'éclairage extérieur et l'éclairage de base s'allument dans la maison dès le coucher du soleil et jusqu'à 00 h 00. Toutes les fonctions de l'horloge et les heures de commutation sont réglables individuellement.

Le calcul des jours fériés permet d'ouvrir automatiquement les stores le matin des jours fériés à la même heure que les dimanches. La fonction vacances peut être activée pour une période définie et commute automatiquement toutes les fonctions sur le mode normal avant votre retour. La centrale de commande Smart mesure et régule la température ambiante et commande votre ventilation avec récupération de chaleur.

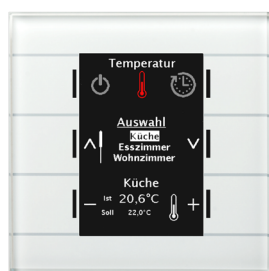
La commande du menu permet par exemple de régler individuellement la température idéale de chaque pièce ou d'activer automatiquement la fonction d'ombrage. La serrure à code intégrée vous permet par ailleurs de verrouiller vos stores pour nettoyer les fenêtres ou d'activer votre système d'alarme KNX.

Quatre surfaces de capteur sont disponibles pour activer les fonctions de commande directes choisies. Vingt autres fonctions peuvent être commandées via le menu et/ou l'horloge. Au total, les 6 surfaces de capteur permettent d'utiliser toutes les fonctions de manière intuitive et aisée. Le grand écran couleur actif affiche clairement la température intérieure et extérieure, les valeurs de consigne de température, la date et l'heure, le lever et le coucher du soleil ainsi que les messages textuels et d'alarme. La centrale de commande tactile Smart complète parfaitement l'interrupteur tactile II Smart. La hauteur de montage recommandée est de 1,6 m.

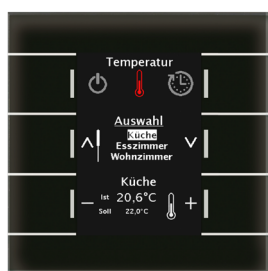
La centrale de commande MDT Smart est prévue pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

La version ETS5.6.x ou supérieure est nécessaire pour la mise en service et la projection de la centrale de commande Smart 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)

BE-GBZW.01



BE-GBZS.01



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Grand écran couleur actif (ajustage automatique de la clarté)**
- **Quatre fonctions de commande directe** (par ex. présence, lumière, stores)
- **20 fonctions de commande via le menu/l'horloge** (par ex. variation/stores/commutation/envoi des données/scènes/valeurs de consigne de température)
- **Serrure à code** à 4-6 chiffres pour verrouiller l'appareil ou activer l'alarme
- **Programmateur horaire journalier/hebdomadaire/astronomique** (20 canaux à 6 heures de commutation)
- **Fonction de vacances avec activation périodique**
- **Calcul automatique des jours fériés**
- **Régulateur de température ambiante confortable avec sonde de température**
- **Contrôle de la ventilation (manuelle ou automatique)**
- **Affichage de la température intérieure/extérieure, valeur de consigne, heure/date**
- **Affichage des informations de l'état/messages** (1 bit, 14 octets)
- 6 LED d'état commandables de manière indépendante les unes des autres
- 6 blocs logiques avec 4 entrées chacun
- Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire
- Montage dans un boîtier d'encastrement ; hauteur de montage conseillée : 1,6 m
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	BE-GBZx.01	
<b>Nombre de surfaces de capteur</b>	6	
<b>Régulateur de température</b>	intégré	
<b>Sonde de température</b>	1	
<b>Plage de mesure de température</b>	0 °C à +40 °C	
<b>Précision horaire type</b>	<5 min/an	
<b>Réserve de marche de l'horloge</b>	1 jour	
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256	
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	Version ETS5.6x ou supérieure	
<b>Fonctions de commande directes</b>	4	
<b>Fonctions du menu/de l'horloge</b>	20	
<b>Diamètre max. du câble</b>		
Borne de bus KNX	0,8 mm Ø, conducteur massif	
<b>Tension d'alimentation</b>	Bus KNX aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire	
<b>Puissance absorbée bus KNX type*</b>	<0,6 W	
<b>Température ambiante</b>	0 °C à +45 °C	
<b>Indice de protection</b>	IP 20	
<b>Boîtiers d'encastrement nécessaires au montage</b>	1	
<b>Hauteur de montage conseillée</b>	1,6 m	
<b>Dimensions (l x h x p)</b>	92 mm x 92 mm x 29,2 mm	

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

### Exemple de raccordement BE-GBZx.01.01

