

### Bouton poussoir Smart 55 MDT, 4x avec écran couleur

Modèles		
BE-TAS5504.01	Bouton poussoir Smart 55	4x avec écran couleur, blanc pur brillant
BE-TAS55T4.01	Bouton poussoir Smart 55	4x avec écran couleur, blanc pur brillant, avec sonde de température et capteur d'humidité

Au contact des surfaces de commutation, le bouton poussoir Smart 55 MDT avec écran couleur déclenche des télégrammes KNX en fonction du paramétrage. Les surfaces de commutation sont réglables comme des boutons individuels. Les LED d'état RGBW peuvent être commandées avec des objets internes ou externes. La clarté des LED se règle via des objets Jour/Nuit et Clarté.

Outre la commutation, la variation, les stores, les scènes ou l'envoi de valeurs, de nombreuses fonctions sont disponibles. Le bouton poussoir Smart 55 dispose de 4 modules logiques intégrés.

**Le bouton poussoir Smart 55 dispose d'une commande des groupes novatrice avec une pression du bouton longue/extra longue. Une pression longue sur le bouton permet de MONTER et de DESCENDRE normalement un store alors qu'une pression très longue sur ce même bouton permet d'appliquer l'action à l'ensemble du groupe de stores.**

**La nouvelle fonction multi-touch permet d'envoyer jusqu'à 4 valeurs/types de points de données sur un ou plusieurs objets. Un seul bouton permet donc de commuter différents groupes lumineux, par exemple 1 appui pour le plafonnier, 2 appuis pour l'applique murale, etc.**

Le bouton poussoir Smart 55 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 Light 55 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)



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement de 55 mm
- **Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état**
- Couleur d'arrière-plan de l'écran réglable (blanc ou noir)
- Clarté de l'écran réglable via un objet Clarté et Jour/Nuit
- Affichage de la température intérieure/extérieure et de l'heure
- **Avec sonde de température et capteur d'humidité pour mesurer la température ambiante**
- **Fonctions supplémentaires pour régler la température et le mode de fonctionnement**
- **La nouvelle fonction multi-touch envoie jusqu'à 4 valeurs/types de points de données sur des objets identiques ou différents**
- **Commande novatrice des groupes par pression du bouton longue/extra longue**
- Fonctionnement à un ou deux boutons poussoirs pour la commutation, la variation, les stores, les valeurs
- **Symboles et textes libres paramétrables pour chaque bouton/fonction**
- Pression courte/longue du bouton avec 2 objets
- Montage dans un boîtier d'encastrement avec anneau de support fourni
- Hauteur de montage conseillée : 1,05–1,20 m
- Aucune alimentation électrique supplémentaire nécessaire
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	BE-TAS5504.01	BE-TAS55T4.01	
<b>Nombre de surfaces tactiles</b>	4 boutons individuels	4 boutons individuels	
<b>Plage de mesure de température</b>	--	0 °C à + 40 °C	
<b>Plage de mesure du capteur d'humidité</b>	--	0-95 % *	
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256	TP-256	
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	à partir d'ETS 5	à partir d'ETS 5	
<b>Diamètre max. du câble</b>			
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif	
<b>Courant d'alimentation</b>	Bus KNX	Bus KNX	
<b>Puissance absorbée bus KNX type</b>	< 0,5 W	< 0,5 W	
<b>Température ambiante</b>	0 °C à + 45 °C	0 °C à + 45 °C	
<b>Humidité ambiante (continue)</b>	--	20-80 %	
<b>Humidité ambiante (à court terme)</b>	--	0-95 %	
<b>Indice de protection</b>	IP20	IP20	
<b>Dimensions (l x h)</b>	55 mm x 55 mm	55 mm x 55 mm	
<b>Profondeur de montage dans le boîtier d'encastrement</b>	12 mm	12 mm	

\* Éviter la condensation

**Exemple de raccordement BE-TAS55x4.01**

