

## BE-GTSP6TW.01S

### Écran tactile KNX Smart Plus 6 pouces en finition verre, blanc



#### Description du produit :

Le bouton-poussoir multifonction avec écran couleur haute résolution de 6 pouces TFT de conception MDT peut être adapté individuellement à son environnement. L'interface utilisateur intuitive, pouvant inclure jusqu'à 64 fonctions, peut être largement personnalisée à l'aide de couleurs, d'images de fond d'écran ou de logos spécifiques. L'orientation peut être horizontale et verticale. Fidèle à la devise : « As individual as you are ».

Variante Plus : Avec programmeur horaire, haut-parleur, 2 entrées binaires, entourage rétro-éclairé RGBW, fonction de verrouillage à code (4 utilisateurs)

#### Fonctions du produit :

- **Écran couleur multifonctionnel capacitif haute résolution de 6 pouces TFT (1440 x 720 pixels)**
- **Design de haute qualité en finition verre et aluminium brossé**
- Interface utilisateur intuitive pour un contrôle direct des fonctions de la pièce
- **Rétro-éclairage RGBW pour signaler l'état de fonctionnement individuel, les alarmes et comme rétro-éclairage**
- **Jusqu'à 64 fonctions sur des pages indépendantes et jusqu'à 12 affichages de l'état en mode veille**
- Fonctions de la pièce : Commutation, variation, Tunable White, HSV, RGB, RGBW, occultants, HVAC
- **Fonction de saut pour passer rapidement d'une page à l'autre**
- **Thermostat d'ambiance pratique avec sonde de température en mode chauffage et/ou mode refroidissement**
- Fonctions logiques, lancement de scénarios, commande des groupes innovante
- **Affichage des informations sur l'état (1 bit) et messages (14 octets)**
- **Haut-parleur intégré pour un retour d'information sonore (pression sur un bouton, signalisation des alarmes)**
- **Protection contre l'accès non autorisé par une fonction de verrouillage à code (4 utilisateurs)**
- **Personnalisation selon les besoins du client (logo, image de fond d'écran, couleur)**
- Avec protection antivol/anti démontage
- **2 entrées binaires, 1 entrée pour capteur PT1000**
- **Avec programmeur horaire**
- **Montage en boîte d'encastrement standard (EU, UK, CH, CN)**
- Coupleur de bus intégré, **KNX Data Secure**
- **Dimensions (H x L x P) : 92 x 160 x 12,5 mm, horizontale ou verticale**

## Caractéristiques techniques :

<b>Appareil</b>	Type d'appareil	Bouton-poussoir tactile en finition verre BE
	Numéro d'article	BE-GTSP6TW.01S
	EAN / GTIN	4251916114077
	Couleur	Blanc
	Display	Écran TFT capacitif 6 pouces
	Résolution	1440 x 720 Pixel
	Dimensions (H x L x P)	92 x 160 x 12.5 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.315 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage encastré
	Profondeur d'encastrement dans la boîte d'encastrement	22 mm
	Anneau de support fourni à la livraison	Plaque de montage avec protection antivol/ anti démontage
	Hauteur de montage conseillée	1,6 m
	Position de montage	horizontal + vertical
	Nombre de fonctions	64
	Poids, net	0.196 kg
	<b>Usage</b>	Fonction de verrouillage par code
<b>Entrées</b>	Nombre d'entrées binaires	2
	Tension d'entrée	24 V DC *1
	Longueur des lignes d'entrée	21 cm
	Longueur de ligne totale admissible	100 m
	Plage de mesure de la température	0 ... 40 °C
	Précision de la mesure de la température, type	± 0,5 °C
<b>Sorties</b>	Nombre de régulateurs de température intégrés	1
	Plage de régulation de la température ambiante	7 ... 35 °C
	Rétro-éclairage sur le pourtour	RGBW
	Haut-parleur	Oui
	Fonction de rétro-éclairage	Oui

## Caractéristiques techniques :

<b>KNX</b>	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,15 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
	KNX Secure	KNX Data Secure
	KNX Secure : adresses de groupe cryptées	1200
	KNX Secure : nombre de dispositifs de communication	320
	Tension auxiliaire	21 ... 30 V DC, SELV
Puissance absorbée tension auxiliaire	< 4 W	
<b>Conditions ambiantes</b>	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
<b>Raccordements</b>	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide

\*1 Séparation galvanique par rapport au bus KNX

