TS sensor.tebis 4E+thermo carre blanc gr

Architecture

Mode de fixation	encastré

Fonctions

avec thermostat d´ambiance	oui

- avec fonction protection de vanne
- pour fonctions de commutation, variation, store, régulateur de température
- modes de fonctionnement du régulateur : confort, stand-by, nuit et protection antigel/surchauffe

Commandes & indicateurs

Avec affichage LED	oui

- Commande par effleurement des surfaces des capteurs sur les DEL blanches.
- avec 2 surfaces sensorielles d'écran supplémentaires
- Afficheur LED avec représentation symbolique
- affichage mode, blocage régulateur, température intérieure et extérieure, heure (horloge requise)

Connectivité

- fonction de verrouillage des touches

Tension

- Fonctionnement sur la sortie sans étranglement de l'alimentation KNX possible (respecter le courant absorbé)
- alimentation distincte requise

Puissance

Courant absorbé	23 mA

Mesures

- Transmission de valeur pour la variation, la position, la luminosité et la température par 1 et 2 octets

Ecran

Avec affichage	oui

Matières

Famille de matériaux	verre
Couleur RAL	RAL 9010 - Blanc pur
Couleur	blanc polaire
Matière	verre
Aspect de la surface	brillant
Type de traitement de surface	non traitée

Dimensions

Profondeur	5,7 mm
Profondeur	5,7 mm
Hauteur	160 mm
Hauteur	160 mm
Largeur	86 mm
Largeur	86 mm
Dimensions (L x H x P)	86 x 160 x 5,7 mm

Gestion de l'éclairage LED

- avec une LED bleue de fonctionnement et 4 LED d'état blanches

Installation, montage

- pour montage vertical

Connexion

- avec coupleur de bus intégré
- raccordement du bus sur la borne de raccordement KNX

Configuration

- Commande à une ou deux zones, paramétrable
- menus d affichage paramétrables pour la commande

Eléments fournis

Raccordement bus incl.	oui

Accessoires inclus

Avec champ d'inscription	oui

- avec bague d'adaptation pour la protection au démontage et la formation de joints
- plaque de recouvrement en verre dans le même « langage des formes » pour d'autres applications, voir ligne design B.7
- pour d'autres produits permettant de compléter l'installation dans des couleurs/matériaux adapté(e)s, voir plate-forme de design S.1/B.x

Equipement

Nombre de points d'exploitation	6
Avec protection au démontage/antivol	oui

- pour fonctionnement en chauffage et/ou en refroidissement avec/sans niveau additionnel
- pour la régulation de température individuelle par pièce
- paramètre de régulation prédéfini pour dispositifs de chauffage et de refroidissement
- Pour régulation continue ou par commutation

Utilisation

- Coupleur de bus intégré

Conditions d'utilisation

Température de service	-5 45 °C

- raccordement supplémentaire pour capteur de température externe
- mesure de température par capteurs de température internes ou objet de communication externe

Identification

Gamme design principale	KNX - BERKER TS SENSOR
Série	Berker TS Sensor, KNX

Instructions

- Convient uniquement pour KNX !