

SCN-RTRGW.02

Thermostat d'ambiance Smart en finition verre KNX avec écran couleur, blanc



Description du produit :

Le thermostat d'ambiance en finition verre Smart est doté de surfaces tactiles [-] et [+] à valeur fixe pour permettre un réglage intuitif de la valeur de consigne. Le grand écran couleur affiche toujours les principales informations concernant la régulation de la température. En poste complémentaire, le thermostat d'ambiance en finition verre Smart peut, par exemple, être combiné à l'actionneur de chauffage MDT ou être utilisé comme appareil supplémentaire à une autre position.

Fonctions du produit :

- **Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état**
- **Réglage de la couleur d'arrière-plan et de la luminosité de l'écran (blanc ou noir)**
- **Affichage de la température de consigne et réelle**
- **Thermostat d'ambiance pour espaces intérieurs, plage de mesure -10 °C ... +50 °C**
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- Fonctionnement possible en extension pour thermostat d'ambiance
- Réglage simple de la valeur de consigne à l'aide de boutons +/- séparées
- Objet absolu 1 bit +/-, 1 octet ou 2 octets pour le réglage de la valeur de consigne
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de perte d'alimentation du bus
- Mémorisation des valeurs min./max. de température, messages et alerte au gel / à la chaleur
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- **Contrôle de la ventilation avec mode manuel et automatique**
- Objet de 14 octets pour le diagnostic en texte clair
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- Hauteur de montage recommandée : 1,60 m
- Dimensions (H x L) : 92 x 92 mm
- Coupleur de bus intégré

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Thermostat d'ambiance en finition verre BE
	Numéro d'article	SCN-RTRGW.02
	EAN / GTIN	4251916111939
	Couleur	Blanc
	Display	Écran couleur actif
	Dimensions (H x L x P)	92 x 92 x 29 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.198 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage encastré
	Anneau de support fourni à la livraison	Anneau de support B
	Hauteur de montage conseillée	1,6 m
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.163 kg
	Usage	Nombre de boutons
Nombre de LED		4 x RGB (état)
Entrées	Plage de mesure de la température	-10 ... +50 °C
	Précision de la mesure de la température, type	± 0,5 °C
	Réglage manuel de la valeur de consigne	Avec boutons
Sorties	Nombre de régulateurs de température intégrés	1
	Plage de régulation de la température ambiante	7 ... 35 °C
	Plage de température pour les messages	3 ... 45 °C
	Fonction de rétro-éclairage	Oui
KNX	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,6 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
Raccordements	Sonde de température	Intégré
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide

Exemple de raccordement :

