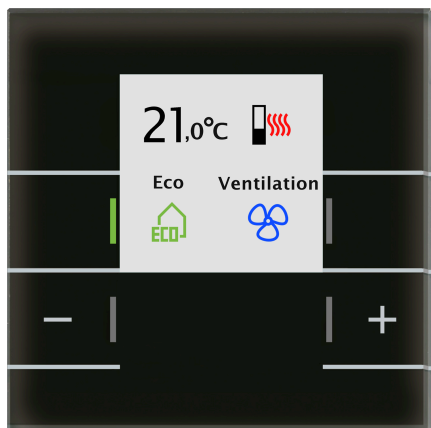


## SCN-RTRGS.02S

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



### 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 :

- Avec partie arrière du boîtier noire
- **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 :

<b>Appareil</b>	Type d'appareil	Thermostat d'ambiance en finition verre BE
	Numéro d'article	SCN-RTRGS.02S
	EAN / GTIN	4251916113575
	Couleur	Noir
	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
	<b>Usage</b>	Nombre de boutons
Nombre de LED		4 x RGB (état)
<b>Entrées</b>	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
<b>Sorties</b>	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
<b>KNX</b>	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,6 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 5 (dernière version)
<b>Conditions ambiantes</b>	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
<b>Raccordements</b>	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 :

