

## SCN-RT8REG.02

### Thermostat d'ambiance 8 sorties KNX, 2 modules



#### Description du produit :

Le thermostat d'ambiance propose 8 régulateurs indépendants en mode chauffage et/ou mode refroidissement. Les fonctionnalités s'étendent du simple contrôle du chauffage jusqu'à la climatisation complète d'une pièce. La régulation peut s'effectuer, au choix, par une régulation en 2 points, une régulation PI à commutation (PWM) ou la régulation PI continue. Le thermostat d'ambiance prend en charge les systèmes à un ou deux circuits.

#### Fonctions du produit :

- Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)
- La mesure de la température est assurée par des sondes séparées raccordées au bus KNX
- Plage de régulation 7 ... 35 °C
- Valeur de signalement supérieure et inférieure (1 ... 40 °C)
- Alerte au gel/à la surchauffe
- Mémoire des valeurs min./max.
- Envoi cyclique réglable
- Mode Jour/Nuit/Hors gel/replis de sécurité, fonction de refroidissement
- État via les objets HVAC et RHCC
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- Définition de la valeur de consigne sur la visualisation, par ex. VisuControl MDT

## Caractéristiques techniques :

<b>Appareil</b>	Type d'appareil	Régulateur de température SCN
	Numéro d'article	SCN-RT8REG.02
	EAN / GTIN	4251916111847
	Largeur de montage	2 modules / 36 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 36 x 65 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.087 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.068 kg
<b>Sorties</b>	Nombre de régulateurs de température intégrés	8
	Plage de régulation de la température ambiante	7 ... 35 °C
	Plage de température pour les messages	1 ... 40 °C
<b>KNX</b>	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,3 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 %
<b>Raccordements</b>	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide

## Exemple de raccordement :

