Fiche technique du produit

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 :

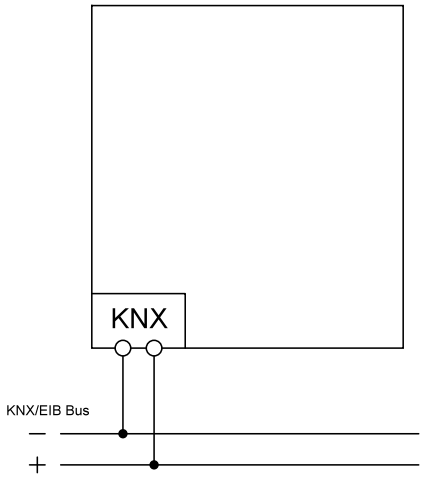
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- **La mesure de la température est assurée par des sondes séparées raccordées au bus KNX**
- **Plage de régulation 7 ... 35 °C**
- Valeur de signalement supérieure et inférieure (1 ... 40 °C)
- Alerte au gel/à la surchauffe
- Mémoire des valeurs 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

Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	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)	0.083 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.065 kg
Sorties	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
KNX	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)
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 … 45 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
Raccordements	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 … 0,8 mm, conducteur rigide

Exemple de raccordement :



Sous réserve de modifications et d'erreur. Les illustrations peuvent différer de la réalité.