

## 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
- 3 ans de garantie produit

## 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 :

