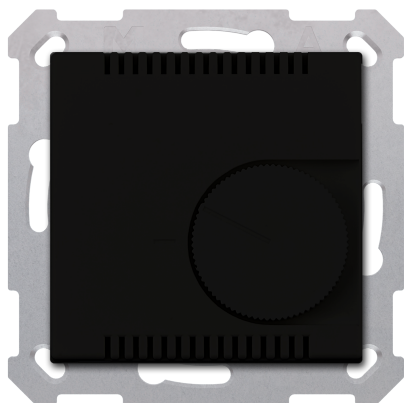


## SCN-RT1UPE06.01

Thermostat d'ambiance 55 KNX, réglable, noir mat



### Description du produit :

Le thermostat d'ambiance de MDT sert à détecter et à réguler la température des espaces intérieurs. La température de consigne peut être modifiée à l'aide de la molette de réglage de l'appareil. Il est utilisé, par exemple, en combinaison avec un actionneur universel AKU de MDT ou en complément d'actionneurs de chauffage ne disposant pas d'un régulateur intégré. En plus des nombreux réglages pour la régulation de la température, il est possible de définir des messages et des alertes pour les seuils de température variables.

### Fonctions du produit :

- Compatibilité avec les plaques de finition 55 mm, par ex. gamme 55 de MDT ou GIRA E2 ou BERKER B3, B7 ou JUNG A 550 ou Merten M-Pure
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de perte d'alimentation du bus
- Objet bit/octet pour le réglage de la valeur de consigne
- Régulation de la température des espaces intérieurs, plage de mesure -10 °C ... +50 °C
- Mémoire des valeurs min./max. de température, messages et alerte au gel / à la chaleur
- Définition de la valeur de consigne sur la visualisation, par ex. VisuControl MDT
- Mode Jour/Nuit/Protection hors-gel
- État via les objets HVAC et RHCC
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- 3 ans de garantie produit

## Caractéristiques techniques :

|                             |                                                |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Appareil</b>             | Type d'appareil                                | Thermostat d'ambiance SCN                      |
|                             | Numéro d'article                               | SCN-RT1UPE06.01                                |
|                             | EAN / GTIN                                     | 4251916113803                                  |
|                             | Couleur                                        | Noir mat                                       |
|                             | Dimensions (H x L x P)                         | 55 x 55 x 13 mm                                |
|                             | Poids, brut (emballage inclus)                 | 0.06 kg                                        |
|                             | Indice de protection                           | IP20                                           |
|                             | Type de montage et fixation                    | Montage encastré                               |
|                             | Anneau de support fourni à la livraison        | Anneau de support A                            |
|                             | Position de montage                            | au choix                                       |
|                             | Poids, net                                     | 0.036 kg                                       |
|                             |                                                |                                                |
| <b>Entrées</b>              | Plage de mesure de la température              | -10 ... +50 °C                                 |
|                             | Réglage manuel de la valeur de consigne        | Avec molette de réglage                        |
| <b>Sorties</b>              | Nombre de régulateurs de température intégrés  | 1                                              |
|                             | Plage de régulation de la température ambiante | 18 ... 25 °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               | < 0,25 W                                       |
|                             | Media KNX                                      | TP-256 avec prise en charge des trames longues |
|                             | Programme d'application KNX                    | à partir d'ETS 3                               |
| <b>Conditions ambiantes</b> | Température ambiante en fonctionnement         | -10 ... +50 °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 :

