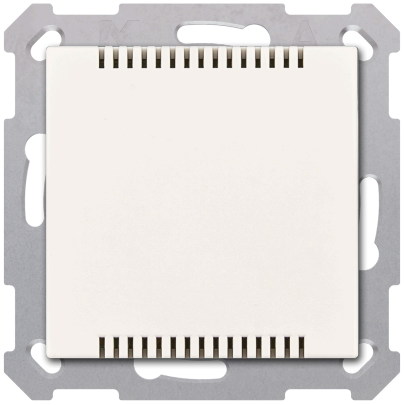
Fiche technique du produit

SCN-RT1UP.01

Thermostat d'ambiance 55 KNX, blanc pur mat



Description du produit :

Le thermostat d'ambiance de MDT sert à détecter et à réguler la température des espaces intérieurs. 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. Compatible avec les plaques de finition 55 mm de divers fabricants.

Fonctions du produit :

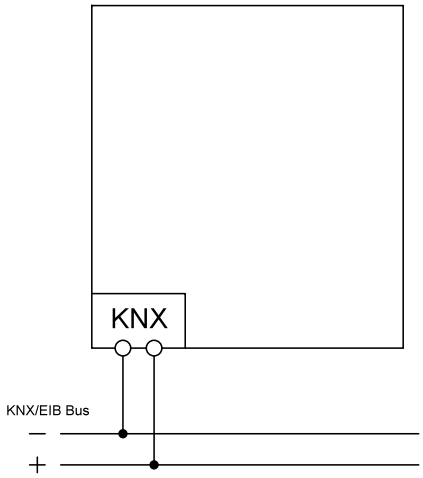
- Compatibilité avec les plaques de finition 55 mm, par ex. gamme 55 de MDT ou GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit ou BERKER S1, B3, B7 ou JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A 550, A FLOW ou MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- Enregistrement 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
- Mémorisation 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
- Coupleur de bus intégré

Fiche technique du produit

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Thermostat d'ambiance SCN
	Numéro d'article	SCN-RT1UP.01
	EAN / GTIN	4251916111601
	Couleur	Blanc pur, mat
	Dimensions (H x L x P)	55 x 55 x 13 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.071 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	0.045 kg
Entrées	Plage de mesure de la température	-10 … +50 °C
Sorties	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
KNX	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
Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	-10 … +50 °C
	Stockage	-20 … +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
Raccordements	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 :



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