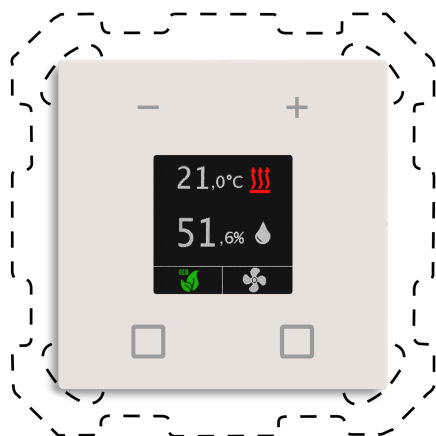


SCN-RTR60S.01

Thermostat d'ambiance Smart 60 CH KNX, blanc



Description du produit :

Le thermostat d'ambiance Smart 60 de MDT sert à détecter et à réguler la température des espaces intérieurs. La température de consigne peut être modifiée à l'aide des boutons plus/moins et de l'écran couleur actif de l'appareil. Deux autres boutons-poussoirs peuvent être programmés individuellement. 4 entrées binaires permettent de raccorder des contacts libres de potentiel. Le capteur d'humidité intégré calcule le point de rosée. Compatible avec les plaques de finition 60 mm pour la Suisse.

Fonctions du produit :

- Compatible avec les plaques de finition 60 mm pour la Suisse, par ex. : - Feller EDIZIOdue
- **Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état**
- **Réglage de la couleur d'arrière-plan et de la luminosité de l'écran (blanc ou noir)**
- **Affichage de la température de consigne et réelle**
- Thermostat d'ambiance pour intérieurs
- Plage de mesure -10 ... +50 °C
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- Réglage simple de la valeur de consigne à l'aide de boutons +/- séparées
- Objet absolu 1 bit +/-, 1 octet ou 2 octets pour le réglage de la valeur de consigne
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de perte d'alimentation du bus
- Mémorisation des valeurs min./max. de température, messages et alerte au gel / à la chaleur
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- **Sonde de température et capteur d'humidité avec calcul du point de rosée**
- **Signalement en cas d'abandon de la zone de confort**
- **4 entrées binaires pour le raccordement de contacts libres de potentiel (boutons-poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtre)**
- **Contrôle de la ventilation avec mode manuel et automatique**
- Objet de 14 octets pour le diagnostic en texte clair
- Montage en boîte d'encastrement avec anneau de support fourni
- Hauteur de montage recommandée : 1,60 m
- Coupleur de bus intégré

Caractéristiques techniques :

Appareil	Type d'appareil	Thermostat d'ambiance SCN
	Numéro d'article	SCN-RTR60S.01
	EAN / GTIN	4251916111748
	Couleur	Blanc
	Display	Écran couleur actif
	Dimensions (H x L x P)	60 x 60 x 26 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.077 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Montage encastré
	Profondeur d'encastrement dans la boîte d'encastrement	12 mm
	Anneau de support fourni à la livraison	Élément de montage pour anneau de support Feller
	Hauteur de montage conseillée	1,6 m
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.052 kg
Usage	Nombre de boutons	4 surfaces de capteur
Entrées	Nombre d'entrées binaires	4
	Tension d'entrée	3,3 V CC interne ^{*1}
	Longueur des lignes d'entrée	22 cm
	Longueur de ligne totale admissible	10 m
	Plage de mesure de la température	-10 ... +50 °C
	Plage de mesure de l'humidité relative	0 ... 95 %
	Réglage manuel de la valeur de consigne	Avec boutons
Sorties	Nombre de régulateurs de température intégrés	1
	Plage de régulation de la température ambiante	7 ... 35 °C
	Plage de température pour les messages	3 ... 45 °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)

Caractéristiques techniques :

Conditions ambiantes	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante (continue)	20 ... 80 %
	Humidité ambiante (à court terme)	0 ... 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

*1 Aucune séparation galvanique avec le bus KNX, les distances par rapport aux lignes 230 V doivent être respectées conformément aux normes et directives applicables. Le montage en boîtier encastré en plus des lignes 230 V n'est pas autorisé.

Exemple de raccordement :

