

Régulateur de température ambiante Smart 60 MDT, blanc

Avec écran couleur, capteur thermique/d'humidité et 4 entrées

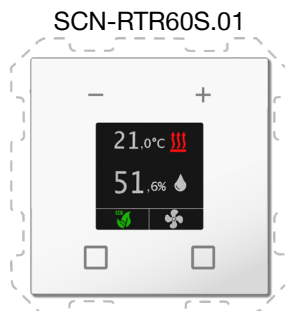
Modèles		
SCN-RTR60S.01	Régulateur de température ambiante Smart 60	Pour programmes d'encastrement suisses de 60 mm, blanc

Le régulateur de température ambiante Smart 60 MDT avec sonde de température et capteur d'humidité intégrés sert à réguler la température ambiante des pièces intérieures. Le régulateur de température ambiante permet de contrôler les actionneurs de commutation/de chauffage en combinaison avec des vannes thermostatiques thermiques ou des vannes thermostatiques KNX.

L'écran couleur actif peut afficher la température de consigne/réelle, l'humidité relative/absolue, la température extérieure et l'heure. De plus, le régulateur de température ambiante Smart 60 dispose de 4 entrées binaires pour le raccordement de contacts sans potentiel. Les entrées peuvent être utilisées pour connecter directement des contacts de fenêtre ou des boutons poussoirs/interrupteurs pour la commande de l'éclairage ou des stores. Les câbles de raccordement font 22 cm de long.

Le régulateur de température ambiante Smart 60 MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs. L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection du régulateur de température ambiante Smart.

Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement de 60 mm, par ex. :
- Feller EDIZIOdue
- **Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état**
- **Couleur d'arrière-plan (blanc/noir) et clarté de l'écran réglables**
- **Affichage de la température de consigne et réelle**
- **Régulateur de température ambiante pour intérieurs**
Plage de mesure de -10 °C à +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 panne de tension du bus
- Valeurs limites min./max., alerte au gel, mémoire des valeurs min./max.
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- **Capteur thermique et 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 sans potentiel (boutons-poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtre)**
- Contrôle de la ventilation en mode manuel ou automatique
- Objet de 14 octets pour le diagnostic en texte clair
- Hauteur de montage conseillée : 1,60 m
- **Élément de montage pour l'anneau de support Feller CH fourni dans l'étendue de la livraison**
- Coupleur de bus intégré, 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-RTR60S.01		
Plage de mesure de la sonde de température	-10 °C à +50 °C		
Plage de mesure du capteur d'humidité	0-95 %*		
Nombre d'entrées	4 (pour contacts sans potentiel)		
Tension de contact interne	3,3 VCC** interne		
Hauteur de montage conseillée	1,60 m		
Spécification de l'interface KNX	TP-256		
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 5		
Diamètre max. du câble			
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif		
Courant d'alimentation	Bus KNX		
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W		
Longueur de ligne d'entrée max.	10 m		
Température ambiante	0 °C à +45 °C		
Humidité ambiante (continue)	20-80 %		
Humidité ambiante (à court terme)	0-95 %		
Indice de protection	IP20		
Dimensions (l × h)	60 mm × 60 mm		
Profondeur de montage dans le boîtier d'encastrement	12 mm		

* Éviter la condensation

** Il n'y a pas de séparation galvanique entre la tension de contact et la tension du bus KNX.

Exemple de raccordement SCN-RTR60S.01

