

### Thermostat 60 CH MDT, blanc

Avec sonde de température/capteur d'humidité et 4 entrées

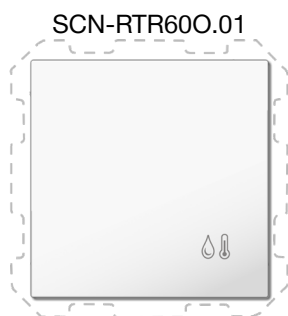
Modèles		
SCN-RTR600.01	Thermostat 60 CH	Pour programmes d'encastrement suisses de 60 mm, blanc

Le thermostat 60 CH MDT avec sonde de température et capteur d'humidité intégrés sert à réguler la température ambiante des espaces intérieurs. La zone de confort du climat ambiant est définie via les valeurs min./max. réglables dans le paramétrage du thermostat. Il est possible de commander des actionneurs/actionneurs de chauffage en combinaison avec des vannes thermostatiques ou des vannes thermostatiques KNX motorisées depuis le thermostat.

De plus, le thermostat 60 CH 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 thermostat 60 CH 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 thermostat 60 MDT.

Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur [www.mdt.de/downloads.html](http://www.mdt.de/downloads.html)



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement suisses de 60 mm, par ex. :  
- Feller EDIZIOdue
- **Régulateur de température ambiante pour intérieurs**  
**Plage de mesure de -10 °C à +50 °C**
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- 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
- Longueur des câbles de raccordement : 22 cm
- **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

<b>Caractéristiques techniques</b>	SCN-RTR600.01		
<b>Plage de mesure de la sonde de température</b>	-10 °C à +50 °C		
<b>Plage de mesure du capteur d'humidité</b>	0-95 %*		
<b>Nombre d'entrées</b>	4 (pour contacts sans potentiel)		
<b>Tension de contact interne</b>	3,3 VCC** interne		
<b>Hauteur de montage conseillée</b>	1,60 m		
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256		
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	à partir d'ETS 5		
<b>Diamètre max. du câble</b>			
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif		
<b>Courant d'alimentation</b>	Bus KNX		
<b>Puissance absorbée bus KNX type</b>	< 0,3 W		
<b>Température ambiante</b>	0 °C à +45 °C		
<b>Humidité ambiante (continue)</b>	20-80 %		
<b>Humidité ambiante (à court terme)</b>	0-95 %		
<b>Indice de protection</b>	IP20		
<b>Dimensions (l × h)</b>	60 mm × 60 mm		
<b>Profondeur de montage dans le boîtier d'encastrement</b>	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-RTR600.01

