

### Thermostat 63 MDT, blanc studio brillant

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

Modèles		
SCN-RTR63O.01	Thermostat 63	Pour les programmes d'encastrement de 63 mm, blanc studio brillant

Le thermostat 63 MDT avec sonde de température et capteur d'humidité intégré sert à réguler la température ambiante des 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 63 dispose de 4 entrées binaires pour raccorder des 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 63 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 63 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)

SCN-RTR63O.01



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement de 63 mm, par ex. :  
- Busch-Jaeger future linear, solo, carat, Busch-axcent
- **Régulateur de température ambiante pour intérieurs**  
**Plage de mesure -10 °C à +50 °C**
- **Type de régulateur sélectionnable (2 points, PI, PWM)**
- Objet absolu 1 bit +/-, 1 octet ou 2 octets pour régler la valeur de consigne
- Enregistrement de la valeur de consigne en cas de panne de tension du bus
- Valeurs limites min/max, alarme de gel, mémoire de valeurs min/max
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- **Sonde de température/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 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
- Montage dans un boîtier d'encastrement avec anneau de support fourni  
Hauteur de montage conseillée : 1,6 m  
Longueur des câbles de raccordement : 22 cm
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	SCN-RTR630.01		
<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 V CC 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>	63 mm × 63 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-RTR630.01

