

Régulateur de température ambiante MDT, montage encastré

Modèles		
SCN-RT1UP.01	Régulateur de température ambiante	Montage encastré, 55 mm, blanc pur mat
SCN-TS1UP.01	Sonde de température ambiante	Montage encastré, 55 mm, blanc pur mat
SCN-RT1UPE.01	Régulateur de température ambiante avec molette de régulation	Montage encastré, 55 mm, blanc pur mat
SCN-RT1UP.G1	Régulateur de température ambiante	Montage encastré, 55 mm, blanc pur brillant
SCN-TS1UP.G1	Sonde de température ambiante	Montage encastré, 55 mm, blanc pur brillant
SCN-RT1UPE.G1	Régulateur de température ambiante avec molette de régulation	Montage encastré, 55 mm, blanc pur brillant

Le régulateur de température ambiante MDT sert à réguler la température des intérieurs et dispose d'une plage de mesure allant de - 10 °C à + 50 °C. Le régulateur de température ambiante MDT détecte la température ambiante et déclenche des télégrammes KNX/EIB en fonction du paramétrage. L'utilisateur sélectionne la caractéristique de régulation (2 points, PI, PMW) grâce au logiciel d'application. Le régulateur de température ambiante MDT enregistre les valeurs thermiques minimale et maximale et déclenche un télégramme d'alerte si ces valeurs sont dépassées ou non atteintes. Si une température définie n'est pas atteinte, une alerte de gel se déclenche.

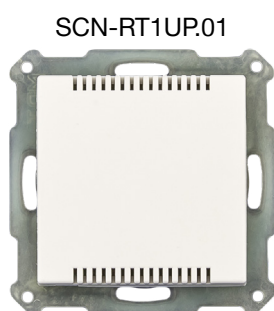
Convient aux programmes d'encastrement de 55 mm, par ex. :

- GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

Le régulateur de température ambiante MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs. Les appareils destinés au montage encastré sont livrés avec anneau de support de montage.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection du régulateur de température ambiante MDT.

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



SCN-RT1UP.01



SCN-TS1UP.01



SCN-RT1UPE.01

- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Compatible avec les programmes d'encastrement avec bascule de 55 mm, par ex. :
 - GIRA Standard 55, E2, Event, Esprit
 - BERKER S1, B3, B7
 - JUNG A 500, A PLUS, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
 - 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 panne de tension du bus
- Objet bit/octet pour le réglage de la valeur de consigne
- Régulation de la température des intérieurs, plage de mesure -10 °C à +50 °C
- Valeurs limites min/max, alarme de gel, mémoire de valeurs min/max
- Définition de la valeur de consigne sur le support de visualisation, par ex. VisuControl MDT
- Mode Jour/Nuit/Protection anti-gel
- Réponse d'état via les objets d'état HVAC et RHCC
- Commutation du mode de fonctionnement via des objets bits/octets
- Montage avec anneau de support inclus dans l'étendue de la livraison
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-RT1UP.01 SCN-RT1UP.G1	SCN-RT1UPE.01 SCN-RT1UPE.G1	SCN-TS1UP.01 SCN-TS1UP.G1	
Configuration	Régulateur de température	Régulateur de température	Sonde de température	
Nombre de canaux de mesure	1	1	1	
Plage de mesure de température	-10 °C à +50 °C	-10 °C à +50 °C	-10 °C à +50 °C	
Spécification de l'interface KNX	TP-256	TP-256	TP-256	
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS 3	à partir d'ETS 3	à partir d'ETS 3	
Diamètre max. du câble				
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif	
Courant d'alimentation	Bus KNX	Bus KNX	Bus KNX	
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,25 W	< 0,25 W	< 0,25 W	
Température ambiante	-10 °C à +50 °C	-10 °C à +50 °C	-10 °C à +50 °C	
Indice de protection	IP20	IP20	IP20	
Dimensions (l x h x p)	55 mm x 55 mm x 13 mm	55 mm x 55 mm x 13 mm	55 mm x 55 mm x 13 mm	

Exemple de raccordement SCN-xTxxx.01

