

Régulateur de température ambiante en verre Smart MDT

Avec écran couleur et sonde de température, montage encastré

Modèles		
SCN-RTRGW.02	Régulateur de température ambiante en verre Smart	Montage encastré, blanc, sonde de température intégrée
SCN-RTRGS.02	Régulateur de température ambiante en verre Smart	Montage encastré, noir, sonde de température intégrée

Le régulateur de température ambiante en verre Smart MDT sert à réguler la température en intérieurs et dispose d'une plage de mesure allant de -10 °C à +50 °C. Les modes de fonctionnement Chauffage, Refroidissement et Chauffage/ Refroidissement permettent de réguler confortablement les températures en fonction des besoins. Les types de régulateurs à 2 points, PWM et PI sont disponibles comme valeurs de sortie. Les boutons +/- séparées permettent de régler à tout moment et en toute simplicité la température de consigne.

L'écran couleur actif affiche au choix la température intérieure/extérieure, la valeur de consigne et l'heure actuelle. La couleur de l'arrière-plan (blanc/noir) de l'écran couleur et sa clarté sont réglables. Il est également possible d'afficher les messages définis par l'utilisateur ou les télégrammes de 14 octets provenant du bus KNX. Le régulateur de température ambiante en verre Smart MDT enregistre la valeur thermique 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.

Le régulateur de température ambiante en verre MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs. L'ETS5 (à partir de la version 5.7.0) ou l'ETS6 est nécessaire pour la mise en service et la projection du régulateur de température ambiante en verre Smart MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/Downloads.html

SCN-RTRGW.02



SCN-RTRGS.02



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- 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 via des boutons +/- séparées
- Objet absolu à 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
- 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
- Dimensions (l × h) : 92 mm × 92 mm
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-RTRGx.02		
Plage de mesure de la sonde de température	-10 °C à +50 °C		
Précision type	± 0,5 °C		
Hauteur de montage conseillée	1,60 m		
Spécification de l'interface KNX	TP-256		
Banques de données KNX disponibles	à partir d'ETS5.70, ETS6		
Diamètre max. du câble			
Borne de bus KNX	0,8 mm Ø, conducteur massif		
Tension d'alimentation	Bus KNX		
Puissance absorbée bus KNX type	<0,6 W		
Température ambiante	0 °C à +45 °C		
Indice de protection	IP 20		
Dimensions (l × h × p)	92 mm × 92 mm × 29,2 mm		
Boîtiers d'encastrement nécessaires au montage	1		

Exemple de raccordement SCN-RTRGx.02

