

Extension pour contrôleur de température Smart 55 MDT, blanc pur brillant

Avec écran couleur et sonde de température/capteur d'humidité

Modèles		
SCN-RTN55S.01	Extension pour contrôleur de température Smart 55	Pour les programmes d'encastrement de 55 mm, blanc pur brillant

L'extension pour contrôleur de température Smart 55 MDT avec sonde de température et capteur d'humidité intégrés sert à réguler la température ambiante des intérieurs. L'extension peut être utilisée soit comme appareil secondaire en combinaison avec le régulateur de température ambiante Smart 55 MDT (régulateur de température intégré !) ou comme appareil unique avec l'actionneur de chauffage AKH MDT (régulateur de température intégré !).

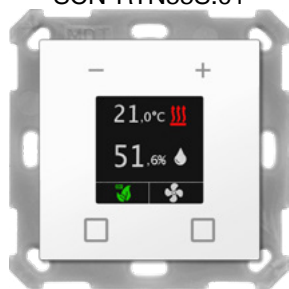
L'écran couleur actif peut afficher la température de consigne/réelle, l'humidité relative/absolue, la température extérieure et l'heure.

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

- GIRA Standard 55, E2, E22, Event, Esprit
- BERKER S1, B3, B7
- JUNG A 500, A CREATION, AS 500, A550, A FLOW
- MERTEN 1M, M-Smart, M-Plan, M-Pure

L'extension pour contrôleur de température Smart 55 MDT est prévue 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 de l'extension pour contrôleur de température Smart 55 MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

SCN-RTN55S.01

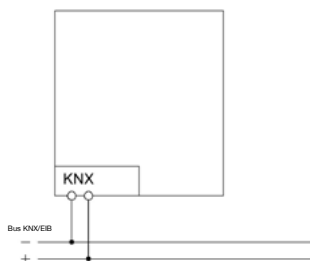


- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- Convient aux programmes d'encastrement de 55 mm
- **Écran couleur actif pour l'affichage des fonctionnalités et de l'état**
- **Couleur d'arrière-plan (blanc/noir) et clarté de l'écran réglables**
- **Affichage de la température de consigne et réelle**
- **Extension pour contrôleur de température en intérieur**
Plage de mesure -10 °C à +50 °C
- Réglage simple de la valeur de consigne via des boutons +/- séparées
- Objet absolu 1 bit +/-, 1 octet ou 2 octets pour régler la valeur de consigne
- Valeurs limites min/max, mémoire des valeurs min/max
- **Régulation de la température ambiante en combinaison avec les actionneurs de chauffage AKH MDT**
- Contrôle de la ventilation en mode manuel ou automatique
- Montage dans un boîtier d'encastrement avec anneau de support fourni
Hauteur de montage conseillée : 1,6 m
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	SCN-RTN55S.01		
Plage de mesure de la sonde de température	-10 °C à +50 °C		
Plage de mesure du capteur d'humidité	0-95 %*		
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		
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 x h)	55 mm x 55 mm		
Profondeur de montage dans le boîtier d'encastrement	12 mm		

* Éviter la condensation

Exemple de raccordement SCN-RTN55S.01



Programmes d'encastrement de 55 mm adaptés

Fabricant	Série
Berker	B.7 verre blanc polaire
Berker	B.3 alu blanc polaire
Berker	S.1 blanc polaire
Berker	B.1 blanc polaire mat
Berker	B.7 verre alu
Berker	S.1 blanc polaire mat
Gira	Standard 55 blanc pur satiné
Gira	E2 blanc pur satiné
Gira	E22 blanc pur brillant
Gira	Esprit verre menthe
Gira	Esprit verre blanc
Gira	Event alu
Gira	Event blanc pur mat
Merten	M-Smart blanc polaire brillant
Merten	M-Plan blanc polaire mat noble
Merten	M-Arc blanc polaire mat noble
Merten	M-Pure
Merten	M-Plan verre véritable blanc brillant
Merten	M-Smart blanc polaire
Jung	A 500
Jung	A CREATION
Jung	AS 500
Jung	A 550
Jung	A FLOW