

MDT Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55, Reinweiß glänzend

Mit Farbdisplay und Temperatur-/Feuchtesensor

Ausführungen		
SCN-RTN55S.01	Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55	Für 55mm Schalterprogramme, Reinweiß glänzend

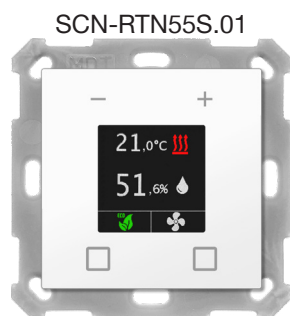
Die MDT Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55 mit integriertem Temperatur- und Feuchtesensor dient zur Raumtemperaturregelung von Innenräumen. Die Nebenstelle kann entweder als Zweitgerät im Zusammenspiel mit dem MDT Raumtemperaturregler Smart 55 (integrierter Temperaturregler !) oder als Einzelgerät mit dem MDT AKH Heizungsaktor (integrierter Temperaturregler !) betrieben werden.

Auf dem aktiven Farbdisplay können Soll-/Isttemperatur, relative/absolute Luftfeuchtigkeit, Außentemperatur und die Uhrzeit angezeigt werden.

Passend für 55mm Schalterprogramme z.B.:

- 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

Die MDT Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55 ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen. Zur Inbetriebnahme und Projektierung der MDT Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 55 benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

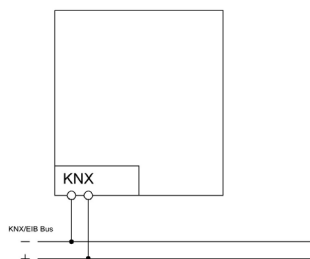


- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- Passend für 55mm Schalterprogramme
- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe w/s und Displayhelligkeit einstellbar**
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- **Raumtemperatur-Nebenstelle für Innenräume**
Messbereich -10 bis +50°C
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1Bit +/-, 1Byte oder 2Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- Grenzwerte Min/Max, Min/Max Wertespeicher
- **Raumtemperaturregelung im Zusammenspiel mit den MDT AKH-Heizungsaktoren**
- Lüftungssteuerung mit Hand- oder Automatikbetrieb
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
Empfohlene Montagehöhe: 1,6m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-RTN55S.01		
Messbereich Temperatursensor	-10 to + 50°C		
Messbereich Feuchtesensor	0 - 95%*		
Empfohlene Montagehöhe	1,60m		
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 5		
Max. Kabelquerschnitt			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	KNX Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	<0,3W		
Umgebungstemperatur	0 bis + 45°C		
Umgebungsfeuchte (dauerhaft)	20 - 80%		
Umgebungsfeuchte (kurzzeitig)	0 - 95%		
Schutzart	IP 20		
Abmessungen (B x H)	55mm x 55mm		
Einbautiefe in Schalterdose	12mm		

* Betauung vermeiden

Anschlussbeispiel SCN-RTN55S.01



Passende 55mm Schalterprogramme

Hersteller	Serie
Berker	B.7 Glas polarweiß
Berker	B.3 Alu polarweiß
Berker	S.1 polarweiß
Berker	B.1 polarweiß matt
Berker	B.7 Glas Alu
Berker	S.1 polarweiß matt
Gira	Standard 55 reinweiß seidenmatt
Gira	E2 reinweiß seidenmatt
Gira	E22 reinweiß glänzend
Gira	Esprit Glas mint
Gira	Esprit Glas weiß
Gira	Event Alu
Gira	Event reinweiß matt
Merten	M-Smart polarweiß brillant
Merten	M-Plan polarweiß edelmatt
Merten	M-Arc polarweiß edelmatt
Merten	M-Pure
Merten	M-Plan Echtglas brillantweiß
Merten	M-Smart polarweiß
Jung	A 500
Jung	A CREATION
Jung	AS 500
Jung	A 550
Jung	A FLOW