

MDT Glas Raumtemperaturregler 1-fach mit LCD Anzeige, Unterputzgerät

Ausführungen		
SCN-RT1GW.01	Raumtemperaturregler 1-fach mit LCD Anzeige	Unterputzgerät, Weiß
SCN-RT1GS.01	Raumtemperaturregler 1-fach mit LCD Anzeige	Unterputzgerät, Schwarz

Der MDT Glas Raumtemperaturregler dient zur Temperaturregelung von Innenräumen und verfügt über einen Messbereich von -10 bis +50°C. Der MDT Glas Raumtemperaturregler erfasst die Raumtemperatur und löst abhängig von der Parametrierung KNX/EIB Telegramme aus. Die Reglercharakteristik (2-Punkt, PI, PWM) ist mit der Applikationssoftware auswählbar.

Der MDT Glas Raumtemperaturregler speichert den minimalen sowie maximalen Temperaturwert, und löst beim Über- bzw. Unterschreiten der Grenzwerte ein Alarmtelegramm aus. Ebenso wird beim Unterschreiten einer bestimmten Temperatur ein Frostschutzalarm ausgelöst.

Die große LCD Anzeige zeigt wahlweise die Innen-/Aussentemperatur, den Sollwert und die aktuelle Uhrzeit an. Ebenso können benutzerdefinierte Meldungen oder 14Byte Telegramme vom KNX Bus angezeigt werden.

Der MDT Glas Raumtemperaturregler ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Glas Raumtemperaturreglers benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter www.mdt.de/Downloads.html

SCN-RT1GW.01



SCN-RT1GS.01



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Große LCD Anzeige (automatische Helligkeitsanpassung)**
- Raumtemperaturregler mit Temperatursensor (-10 bis +50°C)
- Komfort-/Nacht-/Standby-/Frostschutzbetrieb
- Reglertyp (2-Punkt, PI, PWM) auswählbar
- Statusrückmeldung über HVAC und RHCC Status Objekte
- Grenzwerte Min/Max, Frostalarm, Min/Max Wertespeicher
- Speicherung der Sollwerte bei Busspannungsausfall
- **Anzeige von Innen-/Außentemperatur, Sollwert und Uhrzeit**
- **Anzeige von benutzerdefinierten Meldungen (1Bit)**
- **Anzeige von Text Telegrammen (14Byte)**
- **Zwei Direktschaltfunktionen (z.B. Licht, Jalousie)**
- **Lüftungsfunktionen (Hand oder Automatik)**
- Abmessungen (B x H): 92mm x 92mm
- Empfohlene Montagehöhe: 1,50 - 1,60m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	SCN-RT1GW.01	SCN-RT1GS.01		
Konfiguration	Temperaturregler	Temperaturregler		
Anzahl Meßkanäle	1	1		
Temperaturmessbereich	-10 bis +50°C	-10 bis +50°C		
Spezifikation KNX Schnittstelle	TP-256	TP-256		
Verfügbare KNX Datenbanken	ETS 3/4/5	ETS 3/4/5		
Max. Kabelquerschnitt				
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter		
Versorgungsspannung	KNX Bus	KNX Bus		
Leistungsaufnahme KNX Bus typ.	< 0,25W	< 0,25W		
Umgebungstemperatur	-10 bis +50°C	-10 bis +50°C		
Schutzart	IP 20	IP 20		
Abmessungen (B x H x T)	92mm x 92mm x 28mm	92mm x 92mm x 28mm		
Empfohlene Montagehöhe	1,50 - 1,60 m	1,50 - 1,60m		

Anschlussbeispiel SCN-RT1Gx.01

