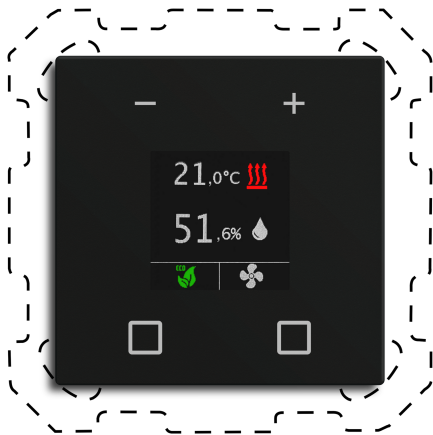


SCN-RTN60S16.01

KNX Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 60 CH, Schwarz



Produktbeschreibung:

Die MDT Raumtemperatur-Nebenstelle Smart 60 dient der Temperaturerfassung von Innenräumen. Temperatur-Sollwertänderungen eines externen Reglers – beispielsweise AKH oder RTR – sind mittels Plus/Minus Tasten und aktivem Farbdisplay am Gerät möglich. Zwei weitere Tasten sind individuell programmierbar. Die Berechnung des Taupunktes erfolgt durch den integrierten Feuchtigkeitssensor. Ausführung passend für Schweizer Schalterprogramme mit 60 mm.

Produktfunktionen:

- Passend für 60 mm schweizer Schalterprogramme , z. B.: -Feller EDIZIOdue
- **Aktives Farbdisplay zur Funktions- und Statusanzeige**
- **Hintergrundfarbe und Helligkeit des Displays einstellbar (weiß oder schwarz)**
- **Anzeige von Soll- und Isttemperatur**
- **Raumtemperatur-Nebenstelle für Innenräume**
- Messbereich -10 ... +50 °C
- Einfache Sollwertverstellung über separate +/- Tasten
- 1 Bit +/-, 1 Byte oder 2 Byte Absolutobjekt zur Sollwertverstellung
- **Temperatur Min-/Max-Wertespeicher und Meldungen**
- **Raumtemperaturregelung im Zusammenspiel mit den MDT AKH-Heizungsaktoren**
- **Lüftungssteuerung mit Hand- und Automatikbetrieb**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Raumtemperatur-Nebenstelle
	Artikelnummer	SCN-RTN60S16.01
	EAN / GTIN	4251916113292
	Farbe	Schwarz
	Display	Aktives Farbdisplay
	Abmessungen (H x B x T)	60 x 60 x 26 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.073 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbautiefe in Schalterdose	12 mm
	Mitgelieferter Tragring	Montageeinsatz für Feller Tragring
	Empfohlene Montagehöhe	1,6 m
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.048 kg
Bedienung	Anzahl Tasten	4 Tasterflächen
Eingänge	Messbereich für Temperatur	-10 ... +50 °C
	Messbereich für relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 %
	Manuelle Sollwertverstellung	Mittels Tasten
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte (dauerhaft)	20 ... 80 %
	Luftfeuchte (kurzzeitig)	0 ... 95 %
	Betauung zulässig	Nein
Anschlüsse	Temperatursensor	Integriert
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

Anschlussbeispiel:

