

SCN-TFS6016.01

KNX Raumtemperatur-/Feuchtesensor 60 CH, Schwarz



Produktbeschreibung:

Der MDT Raumtemperatur-/Feuchtesensor 60 dient der Temperaturerfassung von Innenräumen. Die Berechnung des Taupunktes erfolgt durch den integrierten Feuchtigkeitssensor. Einstellbare Grenzen von Luftfeuchtigkeit und Temperatur, zur Ermittlung der Behaglichkeit in einem Raum. Individuelle 1 Bit Meldungen für Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsgrenzen. Ausführung passend für Schweizer Schalterprogramme mit 60 mm.

Produktfunktionen:

- Passend für 60 mm schweizer Schalterprogramme , z. B.: -Feller EDIZIOdue
- Raumtemperatursensor
- Messbereich -10 ... +50 °C
- **Feuchtesensor mit Berechnung des Taupunktes**
- **Meldung beim Verlassen des Behaglichkeitsbereiches**
- **Temperatur Min-/Max-Wertespeicher und Meldungen**
- Einbau in Schalterdose mit mitgeliefertem Tragring
- Empfohlene Montagehöhe: 1,60 m
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Raumtemperatur-/Feuchtesensor
	Artikelnummer	SCN-TFS6016.01
	EAN / GTIN	4251916113315
	Farbe	Schwarz
	Abmessungen (H x B x T)	60 x 60 x 26 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.063 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
Eingänge	Messbereich für Temperatur	-10 ... +50 °C
	Messbereich für relative Luftfeuchtigkeit	0 ... 95 %
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:

