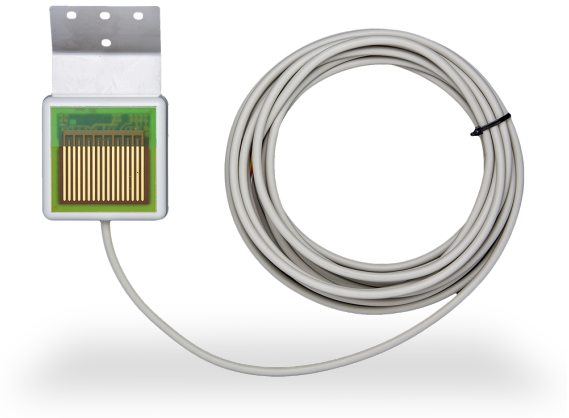
SCN-RS1R.01

KNX Regensensor



Produktbeschreibung:

Der MDT Regensensor meldet Regen sofort, oder nach einer eingestellten Verzögerungszeit auf den KNX-Bus. Die Meldung „Regen“ lässt beispielsweise Jalousien, Rollladen und Markisen in ihre Schutzposition fahren, oder die Dachfenster schließen. Die Empfindlichkeit des Sensors ist in drei Stufen einstellbar. Die integrierte Heizung trocknet den Sensor bei Regen, oder bei unterschreiten von 3 °C automatisch.

Produktfunktionen:

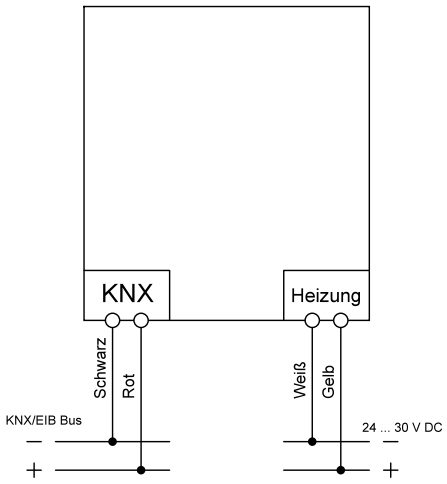
- **Automatische Heizung zum Trocknen der Sensorfläche**
- Heizbetrieb über externe 24 V DC Spannungversorgung oder unverdrosselten Ausgang der Buspannungsversorgung
- Stromaufnahme der Heizung beträgt weniger als 100 mA
- 5 m Busanschlußkabel
- Rostfreier Montagewinkel im Lieferumfang enthalten
- Abmessungen (H x B x T): 67 x 67 x 29 mm
- Integrierter Busankoppler

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	SCN Regensensor
	Artikelnummer	SCN-RS1R.01
	EAN / GTIN	4251916111571
	Farbe	Weiß
	Abmessungen (H x B x T)	67 x 67 x 29 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.425 kg
	Schutzart	IP55
	Einbaulage	horizontal
	Gewicht, Netto	0.356 kg
Eingänge	Anzahl Sensoren	1
	Messgröße	Regen
KNX	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W *1
	KNX Medium	TP-256
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 3
	Hilfsspannung	24 ... 30 V DC
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	-20 ... +70 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart KNX	KNX Busanschlusskabel, 5 m
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 mm, Massivleiter

*1 Ohne Heizung. Heizbetrieb zur Sensortrocknung über unverdrosselten Ausgang einer KNX-Busspannungsversorgung oder externer 24 ... 30 V DC Spannungsversorgung möglich. Die Stromaufnahme der Heizung ist < 100 mA.

Anschlussbeispiel:



Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen können abweichen.