

## SCN-LSEN1.01

## **KNX Leckagesensor**



### **Produktbeschreibung:**

Mittels elektrolytischer Wechselspannungsmessung erkennt der MDT Leckagesensor leitende Flüssigkeiten am Boden. Einsatzgebiete des MDT Leckagesensor KNX sind beispielsweise Heizkreisverteiler, Heizungs-, Wasch- und Kellerräume, sowie kritische Bereiche unter Terrarien, Aquarien oder Nasszellen. Die frühzeitige Alarmierung bei Leckagen kann dabei helfen, größere Schäden zu vermeiden.

#### Produktfunktionen:

- Bodensensor zur Erfassung von Leckagen und Wassereinbruch
- Sichere Erkennung leitender Flüssigkeiten mittels elektrolytischer Wechselspannungsmessung
- Alarmkanal zur Steuerung / Meldung
- Optische Alarmierung
- Ein-/Ausschaltverzögerung einstellbar
- Rückstellung über Objekt oder automatisch
- Länge der Anschlussleitung: 1,40 m
- Schutzart: IP66
- Abmessungen (B/H x T): Ø 70 x 24 mm
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie





### **Technische Daten:**

Gerät	Gerätetyp	SCN Leckagesensor
	Artikelnummer	SCN-LSEN1.01
	EAN / GTIN	4251916112271
	Farbe	Weiß
	Durchmesser	70 mm
	Höhe	24 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.154 kg
	Schutzart	IP66
	Montageart und Befestigung	liegend
	Einbaulage	horizontal
	Gewicht, Netto	0.127 kg
Eingänge	Anzahl Sensoren	1
	Messgröße	Leitungswasser
	Messverfahren	Elektrolytische
		Wechselspannungsmessung
	Minimale Detektionshöhe	1 mm
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 40 °C
	Lagerung	-20 +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %





# Anschlussbeispiel:



