

## 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

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	SCN Leckagesensor
	Artikelnummer	SCN-LESEN1.01
	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
	<b>Eingänge</b>	Anzahl Sensoren
Messgröße		Leitungswasser
Messverfahren		Elektrolytische Wechselspannungsmessung
Minimale Detektionshöhe		1 mm
<b>KNX</b>	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)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 40 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
<b>Anschlüsse</b>	Anschlussart KNX	KNX Busanschlusskabel, 1,4 m

## Anschlussbeispiel:

