



Artikel-Nummer: 300746

Über den QR-Code gelangen Sie direkt auf die Produktseite in unserem Webshop

Wassersensor SHT 5020 Aquascanner

- Zubehör für SCHABUS Wassermelder SHT 5000, 5001
- zur Verlegung unter Küchen- und Badmöbeln, unter Aquarien, unter Rohren, Wannen, Tanks ... , unter anderen Einrichtungen, bei denen flächig Wasser austreten kann, bei Innenprojekten wie Rechenzentren / Kontrollräume / HVAC / IOT
- 1 m Kabel (verlängerbar auf Anfrage), im Anschluß Sensorleitung
- Sensorkabel 2 m (verlängerbar auf Anfrage) bis max. 1500 Meter, zwei Sensordrähte, in Fluoropolymer-Trägerstab, Sensorkabel trocknet innerhalb von 15 Sekunden und reset automatisch
- mechanisch stark, beständig gegen Korrosion, Abriebfestigkeit > 65 Zyklen gemäß UL 719

Lieferumfang:

- SHT 5020 Aqua-Scanner – Wassersensor mit langem Sensorkabel
- inkl. an 2 Meter LIYY Steuerleitung 2 x 0,14 mm²
- Betriebsanleitung Wassersensoren | Schwimmerschalter | Zubehör

Technische Daten

Kabel	2 x 0,14 mm ² LIYY, ø 3,2 mm	Dauerbetriebstemperatur	max. + 70°C
Sensorkabel	2-polig, nicht ortend, 2 m, auf Anfrage verlängerbar (max. 1500 m) ø 4,5 mm nominal	Gewicht	130 Gramm 500 g / 15 m
Sensordrähte	2*30 AWG, Ummantelung leitfähiges Fluoropolymer, weiß/schwarz	Artikelnummer	300746
Leckgröße	max. 50 mm an jedem Punkt	EAN	4044764004160
Trocknungszeit	ca.15 Sekunden	Zollnummer	85365080

Wasserlecks früh erkennen – mit dem Aqua Scanner SHT 5020

Der Aqua Scanner SHT 5020 ist ein hochempfindlicher, 2 m langer Leckage-Sensor, der auf Wunsch verlängerbar ist. Dank seiner Leitfähigkeits-Polymer-Technologie reagiert er auf der gesamten Länge auf selbst kleinste Mengen Wasser – Tropfen reichen aus, um Alarm auszulösen.

Das robuste Sensorkabel besteht aus zwei Sensordrähten, sicher eingebettet in einen Fluoropolymer-Trägerstab. Es ist korrosions- und abriebfest, völlig metallfrei und kann zur Reinigung einfach mit einem feuchten Tuch abgewischt werden.

Zuverlässiger Schutz – genau dort, wo Wasser austreten kann

Ob unter Küchenzeilen, hinter Badmöbeln, neben Aquarien oder in Waschküchen – der Aqua Scanner lässt sich großflächig und dezent verlegen und überwacht ganze Flächen statt nur einzelner Punkte.

So sparen Sie sich die Suche nach der tiefsten Stelle, an der sich Wasser sammelt – und gewinnen wertvolle Zeit, um teure Wasserschäden zu vermeiden.

Einsatzmöglichkeiten - zur Verlegung:

unter oder hinter Küchen- und Badmöbeln, rund um Aquarien, Tanks und Wasserleitungen, an der Unterseite von Rohren, in Dachdämmungen, in Revisionsschächten (zugänglich) oder in brandschutzgeführten Kabelschächten (z. B. mit Steinwolle), in Rechenzentren, Technikräumen und bei, Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, für IoT-Projekte (Internet of Things) und smarte Gebäudetechnik

Technischer Hinweis & Anschluss

zum Anschluss an Wassermelder SHT 5000 oder SHT 5001 von Elektrotechnik Schabus., Verkabelung über dünne, ungeschirmte LIYY-Steuerleitung (2 x 0,14 mm²) – max. 50 m Leitungslänge pro Scanner. Kabelverlängerung bis 50 Meter möglich, der empfohlene Querschnitt beträgt 2 x 0,14 mm². Die verwendeten LIYY-Kabel sind nur kurzzeitig wasserfest und laut Hersteller flammwidrig, adhäsionsarm und selbstverlöschend. Sie sind widerstandsfähig gegenüber Ölen, Fetten, Kühl- und Schmiermitteln, jedoch nicht für den dauerhaften Wasserkontakt geeignet. **Sicherheitshinweis:** Die LIYY-Leitungen dürfen niemals parallel zu 230 V-Netzleitungen verlegt werden, um Störungen und Sicherheitsrisiken zu vermeiden.