

Aqua-Scanner SHT 5020 mit Sensorleitung

Artikelnummer:

300746



immer aktuell



- detektiert Wasserlecks über die gesamte Sensorlänge
- flexibel verlegbar an schwer zugänglichen Stellen

Herzlichen Dank für Ihr Vertrauen!

Um eine stets optimale Funktion und Leistungsbereitschaft für das Produkt zu garantieren und um Ihre persönliche Sicherheit zu gewährleisten, haben wir eine Bitte an Sie: Lesen Sie vor Montage und ersten Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung gründlich durch und befolgen Sie vor allen Dingen die Sicherheitshinweise!

Die Betriebsanleitung ist Bestandteil dieses Produktes. Bewahren Sie diese zum Nachlesen auf!

Lieferumfang

Sensorkabel SHT 5020, Betriebsanleitung

Sicherheitshinweise

- Bevor Sie das Gerät montieren bzw. in Betrieb nehmen, lesen Sie die Gebrauchsanleitung sorgfältig durch.
- Verpackungsmaterial ist kein Kinderspielzeug. Halten Sie dieses von Kindern fern.
- Öffnen Sie das Gerät nicht, es enthält keine durch Sie zu wartenden Teile.

Umgebungsbedingungen

Die zur Beurteilung des Produktes herangezogenen Normen legen Grenzwerte für den Einsatz im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben fest, wodurch der Einsatz des Erzeugnisses für diese Betriebsumgebung vorgesehen ist:

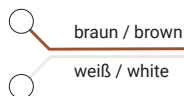
- Wohngebäude/ Wohnflächen wie Häuser, Wohnungen, Zimmer usw. Verkaufsflächen wie Läden, Großmärkte usw.
- Räume von Kleinbetrieben wie Werkstätten, Dienstleistungszentren usw.
- Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Aquascanner SHT 5020 ist ein Sensorkabel zur Erkennung von Wasserlecks. Durch die mechanisch starke Kabelkonstruktion aus zwei Sensordrähten, eingebettet in Fluoropolymer-Trägersteg, ist das Sensorkabel beständig gegen Korrosion und Abrieb, es liegt kein Metall frei. Für eine andere Verwendung, als zuvor beschrieben, ist das Gerät nicht zugelassen.

Technische Daten

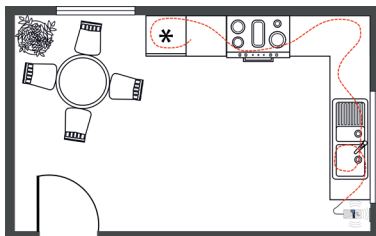
Sensorkabel:	2-polig, nicht ortend
Farbe:	weiß/schwarz
Durchmesser:	4,5 mm nominal
Sensordrähte:	2*30 AWG, Ummantelung leitfähiges Fluoropolymer
Gewicht:	500 g / 15 m
Länge Kabel:	1 m verlängerbar
Länge Sensorleitung:	2 m, verlängerbar auf Anfrage (max. 1500 m)
Dauerbetriebstemperatur:	max. + 70°C
Trocknungszeit:	ca. 15 Sekunden
Abriebfestigkeit:	> 65 Zyklen gemäß UL719
Leckgröße:	max. 50 mm an jedem Punkt (Leitungswasser)



Sensormontage

Der Aqua-Scanner ist für den Anschluss an die SCHABUS-Wassermelder SHT 5000 und SHT 5001 vorgesehen und wird über ein LIYY-Kabel ($2 \times 0,14 \text{ mm}^2$) verbunden. Achten Sie bei der Montage unbedingt darauf, dass der Sensor nicht auf Zug oder Druck verbaut wird. Quetschungen oder ein mechanisches Überlasten des Aqua-Scanners können die Funktion beeinträchtigen und die Lebensdauer verkürzen.

Der Sensor eignet sich ideal für die unauffällige Verlegung in Bereichen, in denen austretendes Wasser frühzeitig erkannt werden soll: beispielsweise unter oder hinter Küchen- und Badmöbeln, rund um Aquarien, Tanks oder Wasserleitungen. Weitere Anwendungsorte sind die Unterseite von Rohrleitungen, Dachdämmungen, zugängliche Revisionsschächte sowie brandschutzgeführte Kabelschächte (z. B. mit Steinwolle).



Darüber hinaus kommt er in Rechenzentren, Technikräumen sowie bei Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage zum Einsatz. Auch im Bereich smarter Gebäudetechnik oder für IoT-Projekte (Internet of Things) bietet der Aqua-Scanner eine zuverlässige Grundlage zur Einbindung in moderne Überwachungssysteme.



Installation ausschließlich in zugänglichen Revisionsschächten, oder Drainagekanälen o.ä.. Nicht in geschlossene Systeme verbauen.

Funktionstest

Zur regelmäßigen Überprüfung der Funktionsfähigkeit empfehlen wir, den Sensor monatlich zu testen: Befeuchten Sie hierzu ein sauberes Tuch mit Wasser und berühren Sie die Sensorleitung kurz damit. Der Alarm wird sofort ausgelöst und schaltet sich wieder ab, sobald Sie das Tuch entfernen. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Sensor, Kabel und angeschlossener Wassermelder jederzeit zuverlässig arbeiten.



Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir diesen Test monatlich durchzuführen!

Kabel-Eigenschaften

Die mitgelieferten LIYY-Kabel sind nach Herstellerangaben flammwidrig, adhäsionsarm und selbstverlöschend. Zudem sind sie resistent gegen viele im technischen Umfeld vorkommende Stoffe wie Öle, Fette, Kühl- und Schmiermittel. Wichtig: Die Kabel sind lediglich kurzzeitig wasserfest und nicht für den dauerhaften Kontakt mit Flüssigkeiten vorgesehen. Eine unsachgemäße Nutzung kann zu Fehlfunktionen führen.

Sicherheitshinweis: Verlegen Sie LIYY-Leitungen niemals parallel zu 230 V-Netzleitungen. Andernfalls kann es zu Störungen, Funktionsausfällen oder sogar sicherheitsrelevanten Risiken kommen



Egal wo ...

ob Küchenunterschranke, Waschküchen, Badmöbel oder das Aquarium im Wohnzimmer:

mit dem SHT 5020 Aquascanner entdecken Sie überall entstehende Wasserlecks und können rechtzeitig eingreifen, bevor schlimmere Schäden entstehen.



Allgemein

Elektrotechnik Schabus GmbH & Co. KG haftet nicht für Schäden und/oder Verluste jeder Art, wie z.B. Einzel- oder Folgeschäden, die daraus resultieren dass kein Alarmsignal trotz Wasserleck durch den Wassermelder gegeben wird.

Reinigen und Pflegen

Reinigen Sie das Sensorkabel durch abwischen mit einem sauberen, feuchten Tuch.

Die **Konformitätserklärung** finden Sie unter: **www.elektrotechnik-schabus.de**

Gewährleistung

Auf Ihr elektronisches Produkt von Elektrotechnik Schabus gewähren wir auf Materialfehler und Qualitätsmängel eine gesetzliche Gewährleistung ab Kaufdatum. Elektrotechnik Schabus repariert oder tauscht Ihr Gerät kostenlos aus, unter den folgenden Voraussetzungen:

- Bei gesetzlicher Gewährleistung muss das Gerät mit folgenden Dokumenten eingeschickt werden: Fehlerbeschreibung, Kaufbeleg sowie Ihre Anschrift und Lieferadresse (Name, Telefonnummer, Straße, Hausnummer, Postleitzahl, Stadt, Land).
- Geräte, die an Elektrotechnik Schabus zurückgeschickt werden, müssen ausreichend verpackt sein. Für Schäden oder Verlust während des Versands übernimmt Elektrotechnik Schabus keinerlei Haftung.
- Das Gerät muss gemäß der Gebrauchsanleitung benutzt worden sein. Elektrotechnik Schabus übernimmt keine Haftung für Schäden oder Ausgaben jeglicher Art, die aus der Benutzung der Geräte oder des Zubehörs resultieren oder für Schäden, die durch Unfall, Missbrauch, Abänderung oder Nachlässigkeit verursacht wurden.

Rücksendung

Sollte Ihr Gerät defekt sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf:

Telefon +49 (0) 80 36 / 67 49 79 - 0
Email info@elektrotechnik-schabus.de

Bitte geben Sie Ihre komplette Anschrift bekannt sowie den Rückgabegrund. Wir werden Ihnen kostenfrei (nur innerhalb Deutschlands) per Mail einen Retourenaufkleber zusenden. Schicken Sie uns in keinem Fall ein unfreies Paket zu, dieses wird bei uns nicht angenommen! Unberechtigte Retouren, die keinen Reklamationsfall darstellen, werden Ihnen nachträglich belastet.

Umweltinformationen

Für die Herstellung des von Ihnen gekauften Produkts war die Gewinnung und Nutzung natürlicher Rohstoffe erforderlich. Es kann ggf. gesundheits- und umweltgefährdende Substanzen enthalten. Zur Vermeidung der Verbreitung dieser Substanzen in Ihrer Umgebung und zur Einsparung natürlicher Ressourcen bitten wir Sie, die entsprechenden Rücknahmesysteme zu nutzen. Dank dieser Systeme können die Materialien Ihres Produkts nach Ablauf seiner Lebensdauer umweltfreundlich wieder verwendet werden.

WEEE-NR.: 91394868



Das durchgestrichene Papierkorbsymbol auf dem Produkt erinnert Sie an die Nutzung dieser Systeme.

Wenn Sie weitere Informationen zu Sammlungs-, Wiederverwendungs- und Recyclingsystemen benötigen, wenden Sie sich an die Abfallberatungsstelle Ihrer Stadt. Sie können sich auch an uns wenden, um weitere Informationen zur Umweltverträglichkeit unserer Produkte zu erhalten.