



Flutsensor AQS- LoRa

SKU: FLOLWE02

Version: 1.0.0



Produktbeschreibung

Der Flood Sensor erkennt das Vorhandensein von Wasser an seinen Sensorstiften und sendet bei Auslösung eine Alarmmeldung per Funk.

Das Gerät selbst ist so konzipiert, dass es auf dem Boden steht, wo 3 Messing-Teleskopstifte Wasser sowohl auf harten Böden (Fliesen) als auch auf weichen Teppichen erkennen können. Das Gerät wird mit einer Halterung geliefert. Sie kann an die Wand oder den Boden geschraubt oder geklebt werden. Wenn sich der Hauptsensor in der Halterung befindet, wird ein superflaches Sensorpad, das über ein Kabel mit der Halterung verbunden ist, zur Wassererkennung verwendet.

Das Gerät kann direkt mit einem Aqua-Scope Leckagemonitor verbunden werden und sendet seine Informationen direkt an das Aqua-Scope System.

Wenn ein Alarm ausgelöst wird, gibt das Gerät einen Ton ab und eine rote LED blinkt. Das Gerät wird von einer internen CR123-Batterie betrieben, die bei normalem Betrieb etwa 5 Jahre hält.



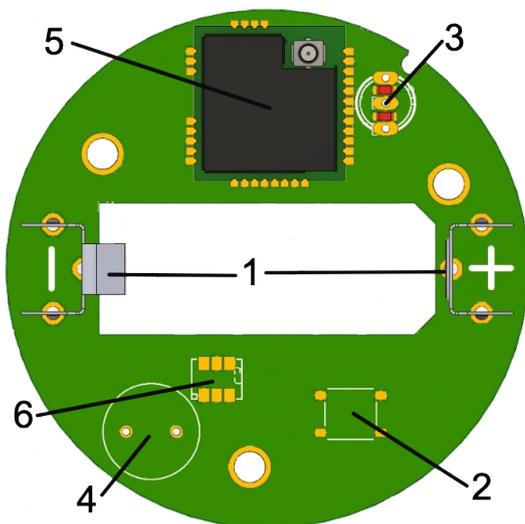
Mit Aqua-Scope Monitor verbinden

Der Sensor kann direkt und ohne weitere Installationsschritte mit einem Aqua-Scope Monitor genutzt werden. Scannen Sie einfach den QR-Code mit Ihrer Aqua-Scope-App, um das Gerät mit Ihrem Aqua-Scope-Monitor zu verbinden.

Installation und Funktionen

Der erste Schritt ist das Einlegen der CR123-Batterie. Drehen Sie die Oberseite des Sensorgehäuses gegen den Uhrzeigersinn, um das Gehäuse zu öffnen. Im Inneren sehen Sie die Funktionskomponenten des Geräts:

1. CR123-Batteriehalter. Achten Sie darauf, die Batterie mit der richtigen Polarität einzulegen. Wenn Sie die Batterie falsch herum einlegen, wird die Elektronik nicht beschädigt, aber die Batterie entleert sich ohne Funktion.
2. Taste
3. Zweifarbige LED
4. Signalton
5. Rechen-/Kommunikationsmodul
6. Temperatur-/Luftfeuchtigkeitssensor



Nach dem Einsetzen der Batterie (bzw. dem Entfernen des Isolierstreifens) ist das Gerät betriebsbereit. Sie können die Funktion überprüfen, indem Sie auf den Knopf drücken. Sie werden einen Piepton hören, die LED leuchtet auf und es wird ein Statuspaket zum Aqua-Scope Monitor gesendet. Die Einheit überprüft ständig auf Überschwemmungen und sendet alle 15 Minuten einen Statusbericht.

Schließen Sie das Gehäuse, indem Sie die Oberseite des Gehäuses 1/8 Umdrehung



im Uhrzeigersinn drehen. Es gibt zwei Installationsmöglichkeiten:

- Stellen Sie die Sole-Einheit direkt auf den Boden, ohne weiteres Zubehör.
- Befestigen Sie die Halterung an der Wand, indem Sie den 3M-Aufkleber abziehen oder mit der mitgelieferten Schraube anschrauben. Stecken Sie das Sensorgerät in die Halterung und das Sensorpad in die Buchse der Halterung.

Lieferumfang

- Wassersendung
- Montage-Unterteil
- 1 * CR123 Batterie
- 1 * externer Kabelsensorkopf
- 2 * Schrauben und Dübel
- Handbuch

Technische Daten

- Plattform: STM32WLE5CCU6
- Funkverbindung:
 - Spec: LoRa P2P
 - SF: 9, coding 4/5
 - Frequenz: EU868
 - Reichweite: > 2km (TX 22 dB)
- Batterie: CR123
- Schutzgrad: IP 54
- Sensor-Pad
 - Höhe: 7 mm
 - Verbindung: Audio Coaxial
 - Kabel-Länge: 110 mm
 - Schutzgrad: IP 67
- Umweltbedingungen
 - Versand und Lagerung: -65 °C ... 125 °C
 - Betrieb: - 40 °C ... 85 °C
 - Rel. Feuchte: 0...90 %
- Abmessungen: 65 x 65 x 32 mm
- Gewicht (ohne Batterie): 90 gr.

Technische Unterstützung und Kontaktinformation

Sollten bei Ihnen Probleme mit diesem Produkt auftreten, dann geben Sie uns bitte die Gelegenheit, das Problem mit Ihnen gemeinsam zu lösen, bevor Sie das Produkt wieder an uns oder Ihren Händler zurücksenden. Sie können uns immer gern über die Mailadresse support@aqua-scope.com oder unsere Telefonnummern erreichen.



Der Inhalt dieses Handbuches wurde mit der notwendigen Sorgfalt erstellt. Trotzdem können wie immer im Leben Fehler auftreten, für die wir uns schon einmal entschuldigen. Wir bitten Sie, uns Fehler im Handbuch per Mail mitzuteilen, so dass wir diese umgehend korrigieren können. Der Inhalt des Handbuches ist urheberrechtlich geschützt. Eine Nutzung der Inhalte zur Unterstützung der Produktnutzung wird von uns sehr positiv gesehen, bedarf aber trotzdem der schriftlichen Genehmigung durch die Firma Aqua-Scope. Bitte senden Sie uns dazu eine einfache Mail an info@aqua-scope.com.

- Telefon (deutschsprachig): +372 (0) 6248002
- eMail: info@aqua-scope.com
- Webseite: www.aqua-scope.com

Konformitätserklärung



Hiermit erklärt Aqua-Scope, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU befindet. Die vollständige Konformitätserklärung kann unter folgender Adresse heruntergeladen werden: www.aqua-scope.com/ce. Fragen zur Konformitätserklärung sind an folgende Adresse zu richten: Aqua-Scope Technology OÜ, Sakala 7-2, 10141 Tallinn, Republic of Estonia

Radioemissionen des Gerätes:

Български С настоящото Aqua-Scope Technology OÜ декларира, че този тип радиосъоръжение FLOLWE02 е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.aqua-scope.com/ce.

Čeština Tímto Aqua-Scope Technology OÜ prohlašuje, že typ rádiového zařízení FLOLWE02 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.aqua-scope.com/ce.

Dansk Hermed erklærer Aqua-Scope Technology OÜ, at radioudstyrstypen FLOLWE02 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: www.aqua-scope.com/ce.

Deutsch Hiermit erklärt Aqua-Scope Technology OÜ, dass der Funkanlagentyp FLOLWE02 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.aqua-scope.com/ce.

Eesti Käesolevaga deklareerib Aqua-Scope Technology OÜ, et kesolev raadioseadme tüüp FLOLWE02 vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni tselik tekst on kttesaadav jrgmisel internetiaadressil: www.aqua-scope.com/ce

English Hereby, Aqua-Scope Technology OÜ declares that the radio equipment type FLOLWE02 is in



compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.aqua-scope.com/ce

Español Por la presente, Aqua-Scope Technology OÜ declara que el tipo de equipo radioeléctrico FLOLWE02 es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.aqua-scope.com/ce

Ελληνικά Με την παρούσα ο/η Aqua-Scope Technology OÜ, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός FLOLWE02 πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: www.aqua-scope.com/ce

Français Le soussigné, Aqua-Scope Technology OÜ, déclare que l'équipement radioélectrique du type FLOLWE02 est conforme la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible l'adresse internet suivante: www.aqua-scope.com/ce

Hrvatski Aqua-Scope Technology OÜ ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa FLOLWE02 u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.aqua-scope.com/ce

Italiano Il fabbricante, Aqua-Scope Technology OÜ, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio FLOLWE02 conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE disponibile al seguente indirizzo Internet: www.aqua-scope.com/ce

Latviešu Ar šo Aqua-Scope Technology OÜ deklarē, ka radioiekārta FLOLWE02 atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: www.aqua-scope.com/ce Lietuvių AŠ, Aqua-Scope Technology OÜ, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas FLOLWE02 atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo internet adresu: www.aqua-scope.com/ce

Magyar Aqua-Scope Technology OÜ igazolja, hogy a FLOLWE02 típus rádiberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EUMegfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: www.aqua-scope.com/ce

Malti B'dan, Aqua-Scope Technology OÜ, niddikjara li dan it-tip ta' tagħmir tar-radju FLOLWE02 huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformit tal-UE huwa disponibbli f'dan l-indirizz tal-Internet li ġej: www.aqua-scope.com/ce

Nederlands Hierbij verklaar ik, Aqua-Scope Technology OÜ, dat het type radioapparatuur FLOLWE02 conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.aqua-scope.com/ce

Polski Aqua-Scope Technology OÜ niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego FLOLWE02 jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.aqua-scope.com/ce

Português O(a) abaixo assinado(a) Aqua-Scope Technology OÜ declara que o presente tipo de equipamento de rádio FLOLWE02 está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.aqua-scope.com/ce

Română Prin prezenta Aqua-Scope Technology OÜ declară că tipul de echipamente FLOLWE02 este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: www.aqua-scope.com/ce

Slovensko Aqua-Scope Technology OÜ potrjuje, da je tip radijske opreme FLOLWE02 skladen z irektivno 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.aqua-scope.com/ce



Slovensky Aqua-Scope Technology OÜ týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu FLOLWE02 je v slade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.aqua-scope.com/ce

Soumi Aqua-Scope Technology OÜ vakuuttaa, että radiolaitetyyppi FLOLWE02 on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EUvaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.aqua-scope.com/ce

Svenska Härmed försäkrar Aqua-Scope Technology OÜ att denna typ av radioutrustning FLOLWE02 verensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EUförsäkran om verensstämmelse finns på följande webbadress: www.aqua-scope.com/ce

Entsorgungsrichtlinien



Elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll geworfen werden, sondern müssen gesondert entsorgt werden. Bitte informieren Sie sich über die bei Ihnen lokal geltenden gesetzlichen Regelungen und das Ihnen zur Verfügung stehende Entsorgungssystem. Durch die Entsorgung elektronischer Geräte auf Müllhalden oder Deponien können gefährliche Substanzen in das Grundwasser und darüber in Nahrungsmittel gelangen und damit letztendlich Ihre Gesundheit gefährden.