

AQSBVS01 -- Leckageschutz Kit "BASIC" fuer Kugelhahnventile



Produktbeschreibung

Das System ueberwacht die Wasserleitungen eines Gebaeudes, schaltet bei Leckagen das Wasser automatisch ab und benachrichtigt die Bewohner per Funk. Es besteht aus zwei Hauptkomponenten:

- **Monitor:** Akustischer Wassersensor zur permanenten Ueberwachung des gesamten Leitungsnetzes. Der Sensor wird ueber ein T-Stueck an einer beliebigen zugaeenglichen Stelle der Hauswasserleitung angeschlossen.
- **Motorantrieb:** Montage auf dem Kugelhahnventil -- ohne Unterbrechung der Wasserversorgung und ohne Rohrsaegen. Bei Leckerkennung wird das Wasser automatisch abgesperrt.

Hauptmerkmale:

- **Pipe-Check** erkennt Mikroleckagen ab **4 ml/h** bei regelmaessigen Leitungspruefungen
- Steuerung per App-Befehl oder programmierbarer Timer (z.B. Absperrung am Wochenende)
- Mobile App-Steuerung

- MQTT-Server-Integration
- HTTP-Webhook fuer Smart-Home-Integration
- LoRa-Funktechnik fuer Kommunikation auch ueber mehrere Etagen und durch Keller

Enthaltene Produkte

Produkt	Beschreibung
AQXWIE02	Leckageschutz- & Wasserverbrauchs-Monitor (WLAN)
BVSLWE02	Nachruestbarer Motor fuer Kugelhahn (LoRa P2P)

Installation

Monitor (AQXWIE02)

Bitte nutzen Sie das Handbuch zum AQXWIE02 fuer weitere Informationen, wie der Leckagemonitor installiert und mit der App verbunden wird.

Siehe [AQXWIE02 -- Handbuch](#).

Motorantrieb (BVSLWE02)

Bitte nutzen Sie das Handbuch zum BVSLWE02 fuer weitere Informationen, wie der Motorantrieb auf dem Kugelhahnventil installiert und betrieben wird.

Siehe [BVSLWE02 -- Handbuch](#).

Lieferumfang

Motor (BVSLWE02)

- Motor mit Anschlusskabel
- Drahtgebundener Wassersensor (Flutsensor-Pad)
- 12-V-Netzteil

Monitor (AQXWIE02)

- Leckageschutz-Monitor (Hauptgeraet, ohne Batterie)
- Aqua-Scope Sensorkopf mit 80 cm Kabel
- 3/8"-T-Stueck fuer Eckventil-Montage
- Flutsensor mit 130 cm Kabel und Klinkenstecker
- USB-C Stromkabel und Netzteil
- 19-mm-Schraubenschluessel fuer T-Stueck-Montage

Weitere Informationen

- [AQXWIE02 -- Monitor-Handbuch](#)
- [BVSLWE02 -- Motor-Handbuch](#)
- [App installieren](#)
- [WLAN-Anbindung](#)
- [Technische Unterstuetzung](#)
- [Konformitaetserklaerung](#)
- [Entsorgungsrichtlinien](#)