

# AQSBVS02 -- Leckageschutz Kit "PLUS" fuer Kugelhahnventile



## Produktbeschreibung

Das System ueberwacht die Wasserleitungen eines Gebaeudes, meldet regelmaessig den Wasserverbrauch, schaltet bei Leckagen das Wasser automatisch per Funk ab und benachrichtigt die Bewohner. Es besteht aus vier Komponenten und bietet permanente Ueberwachung des gesamten Leitungsnetzes durch akustische Sensoren.

Erweitert das [AQSBVS01 "BASIC"](#) um **2 kabellose Flutsensoren** an kritischen Haushaltsstellen.

### Hauptmerkmale:

- Akustischer Wassersensor fuer permanente Netzueberwachung
- T-Stueck-Anschluss an beliebiger Stelle der Hauswasserleitung
- Zwei Flutsensoren an kritischen Stellen im Haushalt
- Motorantrieb auf Kugelhahnventil (stoerungsfreie Installation)
- **Pipe-Check** erkennt Mikroleckagen ab **4 ml/h**
- Steuerung per App oder Timer
- MQTT-Server- und HTTP-Webhook-Integration

- LoRa-Funktechnik fuer flexible Geraetepositionierung ueber mehrere Etagen

## Enthaltene Produkte

Produkt	Beschreibung
AQXWIE02	Leckageschutz- & Wasserverbrauchs-Monitor (WLAN)
BVSLWE02	Nachruestbarer Motor fuer Kugelhahn (LoRa P2P)
2x FLOLWE02	Kabellose Flutsensoren (LoRa P2P)

## Installation

Geraet	Handbuch
Monitor	AQXWIE02
Motor	BVSLWE02
Flutsensoren	FLOLWE02

## 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

## 2x Flutsensor (FLOLWE02)

- Halterung
- CR123 Batterie
- Externer Flutsensor mit Kabel
- Schrauben und Duebel

## Weitere Informationen

- [AQXWIE02 -- Monitor-Handbuch](#)
- [BVSLWE02 -- Motor-Handbuch](#)
- [FLOLWE02 -- Flutsensor-Handbuch](#)
- [App installieren](#)
- [WLAN-Anbindung](#)
- [Technische Unterstuetzung](#)
- [Konformitaetserklaerung](#)
- [Entsorgungsrichtlinien](#)