

AQSFR01 -- Leckageschutz Kit "BASIC" fuer KFR-Ventile



Produktbeschreibung

Das System ueberwacht die Wasserleitungen eines Gebaeudes und schaltet bei Leckagen das Wasser ab. Es besteht aus zwei Hauptkomponenten:

- **Monitor:** Akustischer Wassersensor zur permanenten Ueberwachung des gesamten Leitungsnetzes. Der Sensor wird ueber ein T-Stueck an der Hauswasserleitung angeschlossen. Erkennt Mikroleckagen ab **4 ml/h** bei regelmaessigen Pipe-Checks.
- **Motorantrieb:** Installation auf dem vorhandenen KFR-Schraegsitzventil -- ohne Unterbrechung der Wasserversorgung. Bei Leckerkennung wird das Wasser automatisch abgesperrt und weiterer Schaden verhindert.

Hauptmerkmale:

- 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
AQSWIE02	Leckageschutz-Monitor (WLAN)
KFRLWE02	Nachruestmotor fuer KFR-Ventil (LoRa Direct)

Installation

Monitor (AQSWIE02)

Bitte nutzen Sie das Handbuch zum AQSWIE02 fuer weitere Informationen, wie der Leckagemonitor installiert und mit der App verbunden wird.

Siehe [AQSWIE02 -- Handbuch](#).

KFR-Motorantrieb (KFRLWE02)

Bitte nutzen Sie das Handbuch zum KFRLWE01 fuer weitere Informationen, wie der Motorantrieb auf dem KFR-Schraegsitzventil installiert und betrieben wird.

Siehe [KFRLWE02 -- Handbuch](#).

Lieferumfang

Motor (KFRLWE02)

- 4 Adapterringe (verschiedene Groessen)
- 3 Kugellagersitze (verschiedene Groessen)
- Distanzring und Spaltring fuer EWE-Ventile
- Halterung plus 2 Kabelbinder

- Hauptgehaeuse und interner Koppler
- Zwei Distanzringe (12 mm, 24 mm)
- Drahtgebundener Wassersensor
- Netzteil
- Ersatzhandrad
- Benutzerhandbuch
- 57 g Epoxidharz

Monitor (AQSWIE02)

- 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

- [AQSWIE02 -- Monitor-Handbuch](#)
- [KFRLWE02 -- Motor-Handbuch](#)
- [App installieren](#)
- [WLAN-Anbindung](#)
- [Technische Unterstuetzung](#)
- [Konformitätserklärung](#)
- [Entsorgungsrichtlinien](#)