

Bedienungsanleitung

## Funk-Wassermelder WI-210



**Art.-Nr. 11 93 12**

**ELV Elektronik AG**  
**Maiburger Straße 29-36 · 26789 Leer · Germany**  
**Telefon 0491/6008-88 · Telefax 0491/7016**  
**[www.elv.de](http://www.elv.de) ...at ...ch**

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme komplett und bewahren Sie die Bedienungsanleitung für späteres Nachlesen auf. Wenn Sie das Gerät anderen Personen zur Nutzung überlassen, übergeben Sie auch diese Bedienungsanleitung.

## Kontakt

Sie haben Fragen zum Produkt oder zur Bedienung?

Unser **Technischer Kundendienst** erteilt Ihnen gerne umfassende und qualifizierte Auskünfte:

E-Mail: [technik@elv.de](mailto:technik@elv.de)

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-245

Österreich: 0662/627-310

Schweiz: 061/8310-100

**Häufig gestellte Fragen** und aktuelle Hinweise zum Betrieb des Produktes finden Sie bei der Artikelbeschreibung im ELV-Web-Shop: [www.elv.de ...at ...ch](http://www.elv.de...at...ch)

Nutzen Sie bei Fragen auch unser **ELV-Technik-Netzwerk**:  
[www.netzwerk.elv.de](http://www.netzwerk.elv.de)

---

Bei Fragen zu Rücksendungen, Reklamationen oder Ersatzteilen wenden Sie sich bitte an unseren **Kundenservice**:

E-Mail: [kundenservice@elv.de](mailto:kundenservice@elv.de)

Telefon:

Deutschland: 0491/6008-455

Österreich: 0662/624-084

Schweiz: 061/9711-344

---

1. Ausgabe Deutsch 03/2016

Dokumentation © 2016 ELV Elektronik AG, Germany

Alle Rechte vorbehalten. Ohne schriftliche Zustimmung des Herausgebers darf diese Bedienungsanleitung auch nicht auszugsweise in irgendeiner Form reproduziert werden. Es ist möglich, dass die vorliegende Bedienungsanleitung noch drucktechnische Mängel oder Druckfehler aufweist. Die Angaben in dieser Bedienungsanleitung werden jedoch regelmäßig überprüft und Korrekturen in der nächsten Ausgabe vorgenommen. Für Fehler technischer oder drucktechnischer Art und ihre Folgen übernehmen wir keine Haftung. Alle Warenzeichen und Schutzrechte werden anerkannt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigung vorgenommen werden.

119312-03/2016, Version 1.1, dtp

## 1. Beschreibung und Funktion

Der Wassermelder erfasst über einen abgesetzten Sensor das Auftreten von Wasser und sendet eine Meldung an die Funk-Alarmzentrale FAZ 5000. Hier wird, je nach Konfiguration, ein Alarm ausgelöst bzw. ein Notruf per SMS oder Telefonverbindung an vorkonfigurierte Teilnehmer abgesetzt.

- 100 % drahtlose Konfiguration
- Funkfrequenz: 433,92 MHz
- Reichweite (Freifeld) bis 100 m
- Abgesetzter Sensor kann Wasser sowohl direkt auf einer Fläche als auch bei Erreichen eines bestimmten Pegels erfassen
- Batterie-Warnanzeige

### Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Wassermelder ist für die Erfassung des Auftretens von Wasser vorgesehen. Er ist für die Einbindung in die Funk-Alarmanlage FAZ 5000 vorgesehen. Er darf nur mit den in den Technischen Daten aufgeführten Batterien betrieben werden. Jeder andere Einsatz ist nicht bestimmungsgemäß und führt zu Gewährleistungs- und Haftungsausschluss. Dies gilt auch für Umbauten und Veränderungen.

## 2. Allgemeine Hinweise zum Funkbetrieb

Die Funk-Übertragung wird auf einem nicht exklusiven Übertragungsweg realisiert, weshalb Störungen nicht ausgeschlossen werden können. Weitere Störeinflüsse können hervorgerufen werden durch Schaltvorgänge, Elektromotoren oder defekte Elektrogeräte.



Die Reichweite in Gebäuden kann stark von der im Freifeld abweichen. Außer der Sendeleistung und den Empfangseigenschaften der Empfänger spielen Umwelteinflüsse wie Luftfeuchtigkeit neben baulichen Gegebenheiten vor Ort eine wichtige Rolle.

## Lieferumfang

- 1x Wassermelder mit Sensor
- 2x Batterie Micro/AAA/LR03
- Bedienungsanleitung

## 3. Sicherheits-, Wartungs-, Einsatz- und Entsorgungshinweise

- Das Meldegerät ist für den Einsatz in trockenen Innenräumen vorgesehen. Nicht in nasser, staubiger, heißer oder sehr kalter Umgebung einsetzen! Nur die Elektroden des Sensors dürfen Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht oder nass gereinigt werden. Benutzen Sie zur Reinigung ein trockenes, weiches Tuch, das bei starken Verschmutzungen leicht angefeuchtet werden darf.
- Verwenden Sie zur Reinigung keine lösemittelhaltigen Reinigungsmittel.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, es enthält keine vom Nutzer zu wartenden Teile. Bei Betriebsstörungen, ungewöhnlicher Erwärmung, defekten Teilen und anderen Defekten übergeben Sie das Gerät an unseren Service.
- Lassen Sie keine kleinen Kinder mit den Gerätebestandteilen spielen und bewahren Sie sie für Kinder nicht erreichbar auf.
- Reparaturen dürfen nur durch eine Fachkraft erfolgen und nur unter Verwendung von Originalersatzteilen!
- Setzen Sie nur die in dieser Anleitung vorgeschriebenen Batterien ein.
- Testen Sie alle Komponenten regelmäßig auf ihre Funktion.
- Testen Sie Funkstrecken zu verschiedenen Tageszeiten auf ihre Funktion, bevor Sie Geräte endgültig montieren.
- Montieren Sie das Gerät nicht in Umgebungen, die die Funkkommunikation beeinträchtigen.

**Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise und der Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Gewährleistungsanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

**Öffnen Sie das Gerät nicht, unternehmen Sie keine Reparaturversuche, nehmen Sie keine Umbauten oder Veränderungen vor – dies führt zum Verlust des Gewährleistungsanspruchs. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung.**



### Gerät nicht im Hausmüll entsorgen!

Elektronische Geräte sind entsprechend der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektronik-Altgeräte zu entsorgen!



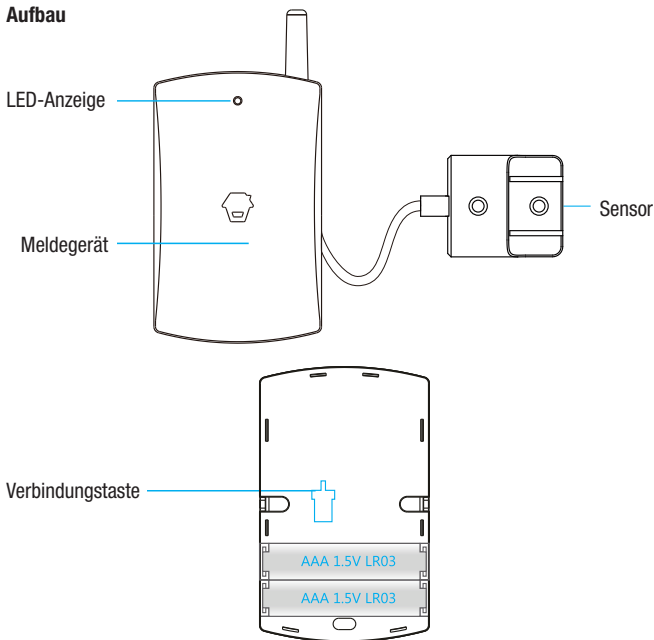
### Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll!

Entsorgen Sie diese in Ihrer örtlichen Batteriesammelstelle!



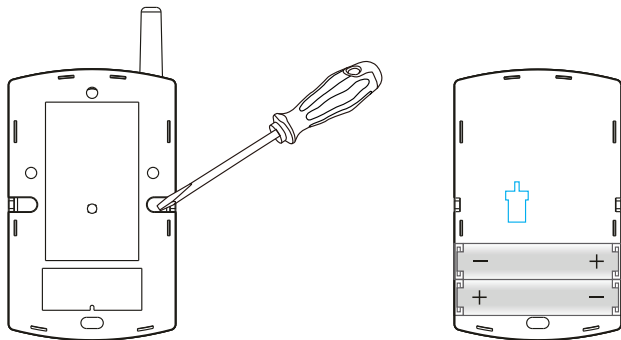
## 4. Installation/Inbetriebnahme

### Aufbau



## Batterien einlegen

- Öffnen Sie mit einem flachen Schraubendreher die Geräterückwand.
- Legen Sie polrichtig entsprechend der Polungskennzeichnung zwei Batterien der Größe Micro, Typ LR03, in das Batteriefach ein.



## Anlernen an die Alarmzentrale

- Versetzen Sie die Zentrale in den Sensor-Anlernmodus (siehe Anleitung FAZ 5000).
- Drücken Sie dann die Verbindungstaste bzw. lösen Sie einen Alarm durch Auslösen des Melders aus.
- Bei ordnungsgemäßer Verbindung ertönt ein Quittungston an der Zentrale.
- Setzen Sie danach die Geräterückwand wieder auf.

## Montage

- Montieren Sie den Sensor horizontal direkt über der zu überwachenden Stelle in einer Höhe, bei der die Auslösung erfolgen soll, wenn Wasser auftritt. Verwenden Sie dazu Schrauben, die sie so weit eindrehen, dass sich der Sensor mit seinen Schraublöchern einsetzen lässt.
- Ziehen Sie die Schutzschicht des Klebbands auf der Rückseite des Meldegerätes ab und kleben Sie das Gerät mit der Antenne nach oben in einer Höhe an, die das Wasser sicher nicht erreichen kann.

## Signale der Statusanzeige

Anzeige	Ursache
Einmal blinken	Melder wird ausgelöst
Einmal blinken alle 2 s	Batterie leer. Sofort tauschen. Zusätzlich erscheint der Sensor mit seinem Namen im Zentralendisplay mit der Meldung „Batterie schwach“

### Batteriewechsel

- Erscheint im Display der Zentrale der Sensor mit seinem Namen mit der Meldung „Batterie schwach“ bzw. blinkt die Statusanzeige am Melder alle 2 s kurz auf, so sind die Batterien zu wechseln.
- Nehmen Sie dazu die Gehäuserückwand ab und tauschen Sie die Batterien gegen neue Alkaline-Batterien des Typs Micro/AAA/LR03 aus. Achten Sie dabei auf polrichtiges Einsetzen.

## 5. Technische Daten

Stromversorgung .....	3 VDC, 2x Batterie AAA/LR03
Ruhestrom .....	≤ 29 µA
Stromaufnahme bei Alarm .....	≤ 22,2 mA
Senderreichweite Freifeld .....	≤ 100 m
Funkfrequenz.....	433,92 MHz ±75 kHz
Betriebsumgebung .....	Temperatur -10 ~ +55 °C, relative Feuchtigkeit 80 % (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T) .....	Sensor: 64 x 13 x 31 mm, Meldegerät: 14,5 x 107 x 54 mm

Importeur:

ELV Elektronik AG · Maiburger Straße 29–36 · 26789 Leer · Germany