

# Wasserdetektor AS1

## Betriebsanleitung

Der Wasserdetektor AS1 dient zur Meldung von Wasser auf horizontalen Oberflächen, z. B. Fußböden.



Der Wasserdetektor AS1 besteht aus:

- 1 Gehäuse mit Profilstecker
- 1 eingebauter Summer
- 1 Druckschalter zum Ein- und Ausschalten
- 1 externer Sensor

## 1 Technische Daten

### Alarmgerät

Netzspannung	230 V ~ 45–60 Hz
Leistungsaufnahme	ca. 1,5 VA
Leerlaufspannung	9 V
Maße	120 x 65 x 40 mm
Schutzart	IP 20
Schalldruckpegel des Summers	ca. 65 dB bei 1 m Abstand

### Sensor

Maße	ca. 74 x 45 x 75 mm
Kabellänge	3 m oder 5 m
Temperaturbeständigkeit	-15 °C bis +60 °C
Signalgebung	ab Wasserhöhe von ca. 1 mm Trotz Netzausfall wird der Alarm ausgelöst. Dazu ist ein 9-V-Blockakku im Gerät eingebaut.

## 2 Auspacken

1. Packen Sie das Gerät aus.
2. Kontrollieren Sie auf Vollständigkeit und eventuelle Schäden.

## 3 Betrieb



### Tod durch Stromschlag!

- ▶ Sicherstellen, dass sich die Steckdose nicht im Wasserbereich befindet.
- ▶ Gerät nicht verwenden, wenn es beschädigt oder nicht funktionstüchtig ist.

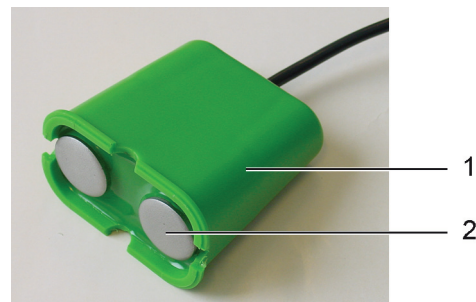
### Achtung

### Sachschaden durch falsche Betriebsbedingungen!

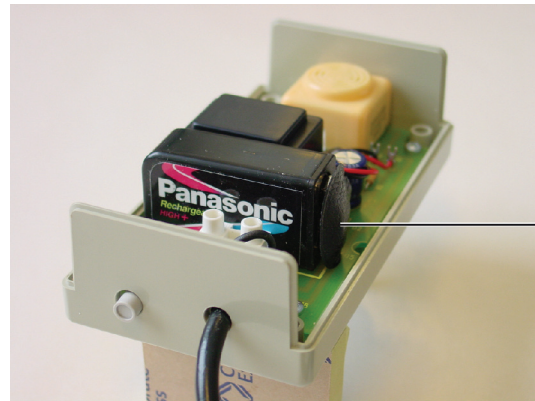
- ▶ Richtige Netzspannung und Umgebungsbedingungen sicherstellen.

### 3.1 Einschalten

1. Wasserdetektor AS1 einstecken.



2. Sensor 1 mit Fühlern 2 nach unten auf die zu überwachende Fläche stellen.
3. Sensor gegen Umkippen sichern.



4. Wasserdetektor AS1 einschalten durch Drücken des Druckschalters **3** auf Position **I**.

**Hinweis** Sie können die Funktionalität des Geräts testen, indem Sie den Sensor in ca. 1 mm tiefes Wasser stellen. Kommt der Sensor mit Wasser in Berührung, ertönt ein Signalton vom Summer.

### 3.2 Ausschalten

► Wasserdetektor AS1 ausschalten durch Drücken des Druckschalters **3** auf Position **0**.

## 4 9-V-Blockakku wechseln



### Tod durch Stromschlag!

- Sicherstellen, dass sich die Steckdose nicht im Wasserbereich befindet.
- Vor Arbeiten am Wasserdetektor AS1 Profilstecker aus Steckdose ziehen.

**Hinweis** Der 9-V-Blockakku muss alle 5 Jahre gewechselt werden.

1. Schrauben an der Rückseite des Gehäuses entfernen.
2. Vorderseite vorsichtig abnehmen.

3. Die Kontaktstecker **4** am 9-V-Blockakku herausziehen.
4. Identischen oder vom Hersteller empfohlenen 9-V-Blockakku einbauen.
5. Alten 9-V-Blockakku nach den örtlich geltenden Vorschriften für Sondermüll entsorgen.
6. Die Kontaktstecker **4** auf den neuen 9-V-Blockakku stecken.
7. 9-V-Blockakku an der dafür vorgesehenen Stelle im Gehäuse platzieren.
8. Vorderseite richtig auf der Rückseite platzieren.

**Hinweis** Die Vorderseite kann nicht falsch herum eingebaut werden, da sich sonst das Gehäuse nicht vollständig schließen lässt.

9. Vorderseite wieder anschrauben.

## 5 Wartung

**Hinweis** Schmutz (z. B. Algen, Staub) am Sensor kann die Funktion beeinträchtigen.

1. In regelmäßigen Abständen prüfen, dass Sensor sauber ist.
2. Verschmutzten Sensor reinigen.

## 6 Entsorgung

- Wasserdetektor AS1 nach örtlich geltenden Vorschriften entsorgen.