

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.

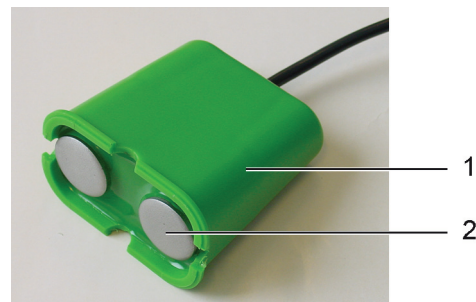
Achtung

Sachschaden durch falsche Betriebsbedingungen!

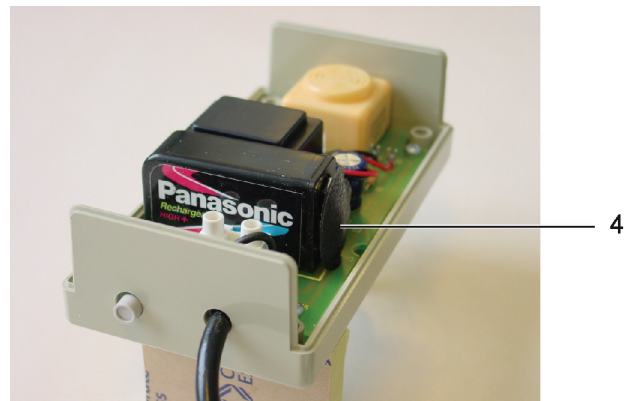
- ▶ Richtige Netzspannung und Umgebungsbedingungen sicherstellen.

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.

Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

13.06.2006

2317.8239