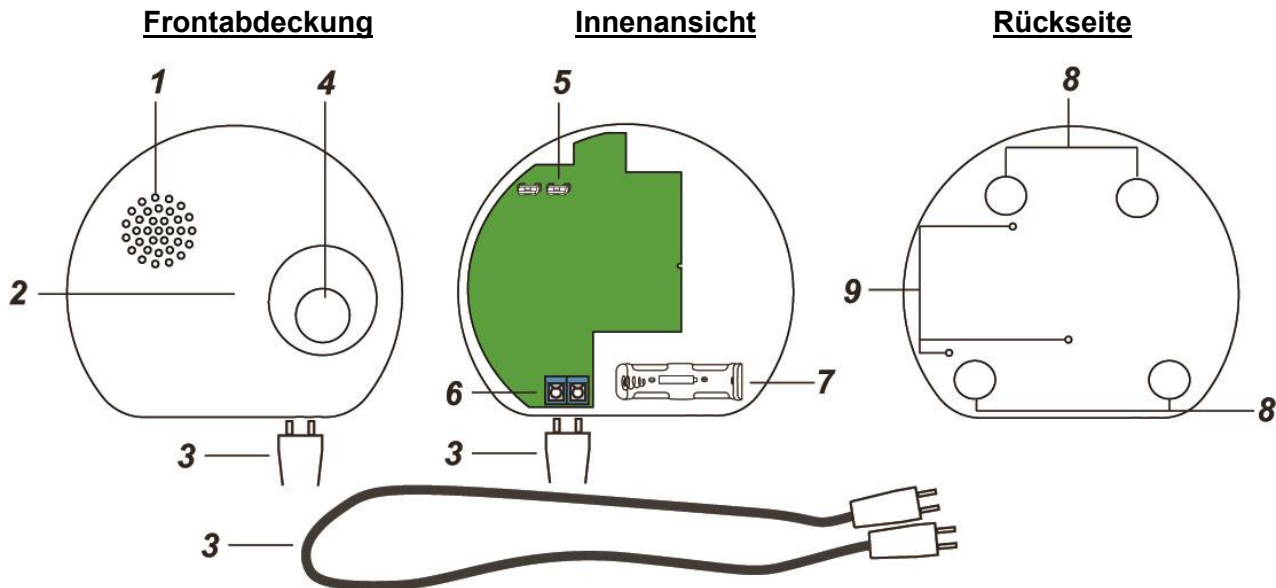


## Wassersensor (WLS-15)

Der Wassersensor wurde speziell entwickelt, um den Wasserstand zu überwachen und Alarm auszulösen, wenn ein hoher Wasserstand erkannt wird.



### Geräteübersicht

1. Summer
2. Rote LED (innen)
3. Verlängerung Wasserdetektionssonde
4. Einlern-/Testknopf
5. Funküberwachungs-Jumper (JP2)



**Geöffnet:** Überwachung ein



**Geschlossen:** Überwachung aus

6. Verlängerung Wasserdetektionssondenanschluss
7. Batteriefach
8. 4 Aussparungen zur Wandbefestigung
9. Wasserdetektoren im Gehäuseboden

### Stromversorgung

Der Wassersensor verwendet 1 CR123A 3V Lithium-Batterie als Energiequelle. Der Wassersensor erkennt einen niedrigen Batteriestand. Wenn eine niedrige Batteriespannung erkannt wird, wird eine entsprechende Information an die Alarmzentrale gesendet. Ist die Batterie leer, so funktioniert der Wassersensor nicht mehr, die LED blinkt im Sekundentakt.

### Funküberwachung

Die Funküberwachung ist aktiviert, wenn sich der Überwachungsjumper (JP2) in der Position "offen" befindet. Die Überwachung ist deaktiviert, wenn sich der Überwachungsjumper (JP2) in der Position "geschlossen" befindet. Wenn die Überwachung aktiviert ist, führt der Wassersensor periodisch einen Selbsttest durch, indem er alle 30–50 Minuten ein Überwachungssignal an die Alarmzentrale sendet. Wenn das Bedienfeld die von einem bestimmten Wassersensor gesendeten Überwachungssignale nicht empfängt, wird eine Fehlermeldung "Überwachungsfehler" erzeugt.

### Einlernen des Wassersensors in die Alarmzentrale

Schritt 1: Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie die untere Befestigungsschraube am Wassersensor entfernen.

Schritt 2: Setzen Sie die Batterie in das Batteriefach ein. Achten Sie auf die korrekte Polarität.

- Schritt 3: Aktivieren Sie in der Alarmzentrale den Einlernmodus (Einstellungen/Geräte/hinzufügen).
- Schritt 4: Drücken Sie die Einlern-/Testtaste einmal, um den Einlerncode zu übertragen, der Wassersensor gibt einen Signalton aus und die rote LED blinkt einmal.
- Schritt 5: Wenn die Alarmzentrale den Einlerncode empfängt, zeigt sie den Wassersensor als neu gefundenes Gerät an. Bestätigen Sie den Einlernprozess, indem Sie den Wassersensor markieren und auf OK klicken. Genaue Informationen zum Einlernen neuer Geräte finden Sie im Handbuch Ihrer Alarmzentrale.
- Schritt 6: Setzen Sie die Abdeckung des Wassersensors wieder auf und schrauben die Befestigungsschraube fest.
- Schritt 7: Der Einlernprozess ist damit abgeschlossen.

## Installation des Wassersensors

Der Wassersensor kann am Boden oder an der Wand montiert werden.

### Bodenbereitstellung

Beim Einsatz am Boden erkennt der Wassersensor Wasser durch die aus der hinteren Abdeckung herausragenden Kontakte.

1. (Wenn eine Verlängerungssonde angeschlossen ist) Öffnen Sie die Abdeckung, indem Sie die untere Befestigungsschraube am Wassersensor entfernen.
2. Entfernen Sie die Verlängerungssonde von der Klemme.
3. Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.
4. Legen Sie den Wassersensor mit der Rückseite nach unten auf den Boden.

### Wandmontage:

Bei der Wandmontage muss der Wassersensor an die externe Verlängerungssonde angeschlossen und dann in der gewünschten Höhe installiert werden.

1. Entfernen Sie die Befestigungsschraube und die Deckelbaugruppe.
2. Drehen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher gegen den Uhrzeigersinn und lösen Sie die beiden Schrauben an der Klemme der Verlängerungssonde. (**Abbildung 1**)
3. Stecken Sie die Verlängerungssonde in die Klemme, drehen Sie sie mit dem Kreuzschlitzschraubendreher im Uhrzeigersinn und ziehen Sie sie an, und schrauben Sie sie fest. (**Abbildung 2**)



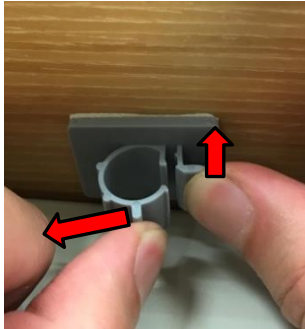
**Abbildung 1**



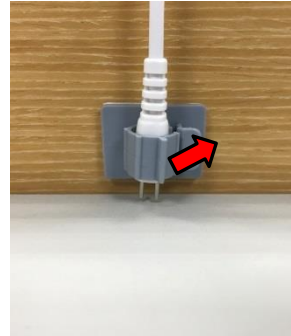
**Abbildung 2**

4. Durchbrechen Sie die Wandmontageaussparungen am Boden.
5. Verwenden Sie die Löcher als Vorlage und bohren Sie Löcher in die Oberfläche.
6. Setzen Sie die Wanddübel ein, wenn Sie sie in Stein oder Beton befestigen.
7. Befestigen Sie den Sockel mit Schrauben in den Dübeln.
8. Schrauben Sie die Abdeckung wieder auf den Sockel.
9. Suchen Sie den im Lieferumfang enthaltenen Kunststoffclip, stecken Sie die Verlängerungssonde in den Clip. Zur Verwendung des Kunststoffclips:
  - Entfernen Sie das doppelseitige Klebeband auf der Rückseite des Clips und kleben Sie es an die gewünschte Stelle an der Wand (die Klebestelle muss sauber, staubfrei, fettfrei und trocken sein).
  - Öffnen Sie den Clip wie in (**Abbildung 3.**) mit den Daumen.
  - Sobald der Clip geöffnet ist, setzen Sie die Wassersonde ein und sichern Sie den Sensorkopf der Sonde, vergewissern Sie sich, dass die Messfühler zur Wassererkennung am Boden berührt werden, und

schließen Sie dann den Clip (**Abbildung 4**).



**Abbildung 3.**



**Abbildung 4.**

## Betrieb des Wassersensors

- Wenn die Sonden mit Wasser in Berührung kommen, sendet der Wassersensor ein Alarmsignal an die Alarmzentrale und löst mit dem eingebauten Summer Alarm aus.
- Wann immer der Wasserstand sinkt, sendet der Wassersensor ein Signal zum Zurücksetzen und stoppt den Alarm.
- Sie können den Alarm ausschalten, indem Sie die Taste Einlern/Test einmal drücken. Der Wassersensor schaltet den Summer aus und wechselt in den Schlafmodus, bis das Wasser wieder sinkt. Wenn der Wasserzustand während des Schlafmodus andauert, löst der Wassersensor keinen Alarm mehr aus. Wenn Sie die Lern-/Testtaste im Schlafmodus drücken, gibt der Wassersensor einen langen Piepton ab, um Sie daran zu erinnern, dass der Wasseralarm noch aktiv ist.
- Nachdem das Wasser abgeklungen ist und die Sonden nicht mehr mit Wasser in Berührung kommen, sendet der Wassersensor ein Wiederherstellungssignal an die Steuertafel, um anzuzeigen, dass der Wasserzustand wiederhergestellt wurde. Der Wassersensor kehrt dann in den Normalbetrieb zurück.

## Kontakt und Support

AZURE Security & Care UG  
Max-Planck-Straße 10  
50858 Köln  
Telefon +49 221 291963-33  
[support@azure-sc.de](mailto:support@azure-sc.de)  
[www.azure-sc.de](http://www.azure-sc.de)