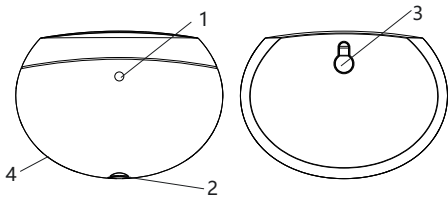


# Funkwassermelder



Bei diesem Funkwassermelder werden 16-bit Micro-Prozessor und RF-Technologie zur Lösung von Signalstörungen eingesetzt. Der Melder braucht sehr wenig Strom und meldet sich bei schwachen Batteriestand. Sabotageschutz und Überwachungsfunktion sind auch inbegriffen.

## 1. Übersicht



- 1. LED-Indikator
- 2. Schnittstelle für Sensor
- 3. Loch für Montage
- 4. Öffnung für Gehäuse

## 2. Spezifikation

Betriebsspannung	3V (CR2450 Batterie)
Stromverbrauch bei Alarm	<30mA
Stromverbrauch standby	<10uA
Installation	Wandmontage
Detektion	Wassersensor
Warnung schwacher Batterie	2.5V±0.2V
Frequenz	433MHz/868MHz
Funkleistung	≤10dB
Funkreichweite	>100m
Kodierung	IOT Protocol
Betriebstemperatur	-20°C~+70°C

## 3. Montage

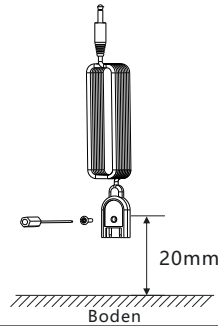
1. Der Wassersensor soll 20mm über dem Boden montiert werden.
2. Der Melderteil soll 1,7m über dem Boden zur Wand eingesetzt werden.
3. Der Isolationsstreifen entfernen. LED soll 3s lang blinken, d.h. der Batterienstand ist OK.
4. Es ist erforderlich, diesen Wassermelder einzulernen, wenn der zum ersten Mal eingesetzt wird oder wenn die Alarmzentrale gewechselt wird. Schalten Sie die Alarmzentrale in den Konfigurationsmodus und stecken Sie den Stecker in die Schnittstelle für den Sensor ein. Die LED soll blinken und der Wassermelder sendet Signale an die Alarmzentrale. Bestätigen Sie diese Registrierung.
5. Hängen Sie den Melderteil an die Montageschraube. Wird der Stecker für Wassersensor abgezogen, soll die LED blinken und der Melder sendet Sabotagesignale. Wird der Stecker wieder eingesteckt, soll die LED wieder blinken und der Melder sendet Signale für Sabotage-Ende.
6. Beim Normalbetrieb sendet der Wassermelder Alarmsignale, wenn der Sensor Wasser erkannt hat. Die LED auf dem Melderteil blinkt für 10s.

7. Liegt die Batteriespannung unter 2,5V ±0,2V, sendet der Wassermelder Signale wegen schwacher Batterie an die Alarmzentrale. Die LED auf Melder blinkt alle 5s und weist darauf hin, dass die Batterie gewechselt werden soll.

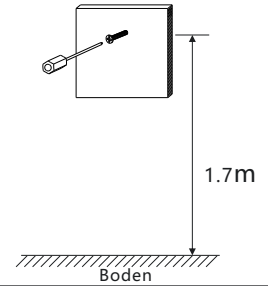
8. Der Wassermelder verfügt über Funktionen zur Überwachung bei der Alarmzentrale und sendet alle 4 St. Statussignale an die Alarmzentrale. Die Werkeinstellung dafür ist EIN.

## 4. Installation

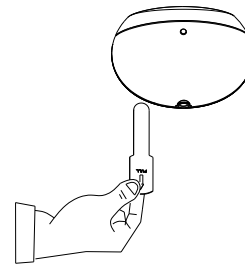
① Sensor montieren.



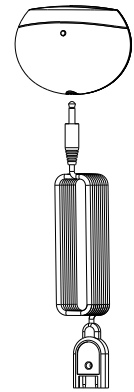
② Schraube zur Wand befestigen.



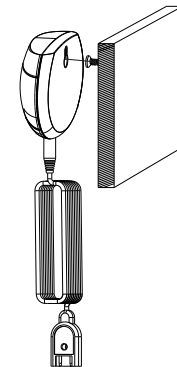
③ Isolationsstreifen wegziehen.



④ Sensorstecker einstecken.



⑤ Melderteil aufhängen.



## 5. Hinweise

1. Das Produkt ist für niedrigen Stromverbrauch entworfen wurden. Bitte warten Sie 5s nachdem Sie die alte Batterie entfernt haben, dann setzen Sie die neue Batterie ein.
2. Montieren Sie den Wassermelder nicht auf Metall, um die beste Leistung zu gewährleisten.
3. Bitte entnehmen Sie die Batterie, wenn der Wassermelder langfristig nicht eingesetzt wird.
4. Dieses Produkt ist nur für Innenbenutzung geeignet.
5. Wird der Wassersensor mit dem Melderteil verbunden, dann befindet sich der Wassermelder in dem Self-Checking-Modus. Die LED blinkt langsam für 10s. Während dieser Zeit testen Sie bitte nicht mit Wasser.