



1 Herunterladen von Bedienungsanleitungen

Verwenden Sie den Link www.conrad.com/downloads (oder scannen Sie den QR-Code), um die komplette Bedienungsanleitung herunterzuladen (oder neue/aktuelle Versionen, wenn verfügbar). Folgen Sie den Anweisungen auf der Webseite.

2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei dem Produkt handelt es sich um einen Wassermelder.

Das Produkt basiert für seine Kernfunktionen auf einer Tuya-Cloud-Verbindung. Die Tuya-Cloud-Verbindung und Netzwerkkommunikation muss über ein geeignetes Zigbee-Gateway (Beispiel: Best.-Nr. 3026091) erfolgen.

Das Produkt kann eigenständig oder in Kombination mit dem Verlängerungskabel verwendet werden.

Das Produkt hat die Schutzart IP66 und ist gegen Staub und Wasserstrahlen mit niedrigem Druck aus allen Richtungen geschützt. Das Produkt ist zur Verwendung im Freien geeignet. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unschonungsgemäßer Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

USB4®, USB Type-C® und USB-C® sind eingetragene Marken von USB Implementers Forum.

3 Funktionsweise

Der Wassermelder kann in zwei verschiedenen Modi arbeiten. Der Wassermelder kann Wasserlecks oder die Abwesenheit von Wasser erkennen.

Wechsel der Bedienungsmodi

Standardmäßig erkennt der Wassermelder Wasserlecks. Um den Wassermeldersensor so zu konfigurieren, dass er stattdessen die Abwesenheit von Wasser erkennt, müssen Sie ihn mit der Tuya Cloud verbinden und den Modus in der mobilen App konfigurieren.

Wie Wasser erkannt wird

Die An- oder Abwesenheit von Wasser wird von den Wassersensoren erkannt. Wenn Wasser die Sensoren überbrückt, registriert der Wassermelder die Anwesenheit von Wasser.

Wie Benachrichtigungen/Alarmer funktionieren

Benachrichtigungen können in der mobilen App konfiguriert werden.

- Wenn Vorhandensein/Abwesenheit von Wasser erkannt wird, ertönt der Summer.
- Wenn der Wassermeldersensor zum Zeitpunkt der Erkennung mit der Tuya Cloud verbunden ist, werden Benachrichtigungen an die verbundene mobile App gesendet.

Offline-Verhalten

Der Wassermelder kann aus verschiedenen Gründen vorübergehend vom Netzwerk getrennt werden. Aktionen, die Sie in der mobilen App konfigurieren und die lokal auf dem Wassermelder gespeichert sind, funktionieren auch bei Netzwerkausfällen. Funktionen, die auf eine Netzwerkverbindung angewiesen sind, funktionieren dann nicht.

Stellen Sie sicher, dass Sie einen Netzwerkausfall simulieren, nachdem Sie den Wassermelder eingerichtet haben, um sicherzustellen, dass er wie vorgesehen funktioniert.

Aktion	Erfordert eine Netzwerkverbindung	Offline-Unterstützung
Push-Benachrichtigungen	Ja	Nein
Summer	Zur Konfigurierung	Ja

4 Lieferumfang

- Wassermelder
- Verlängerungskabel
- Bedienungsanleitung

5 Symbolerklärung

Folgende Symbole befinden sich auf dem Produkt/Gerät oder im Text:



Lesen Sie sich vor der erstmaligen Verwendung die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Symbol warnt vor gefährlicher Spannung, die zu Verletzungen durch einen elektrischen Schlag führen kann.

6 Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung enthaltenen Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Verletzungen oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

6.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

6.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

6.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.
- Schützen Sie das Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung.

6.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt:
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.

6.5 Batterien

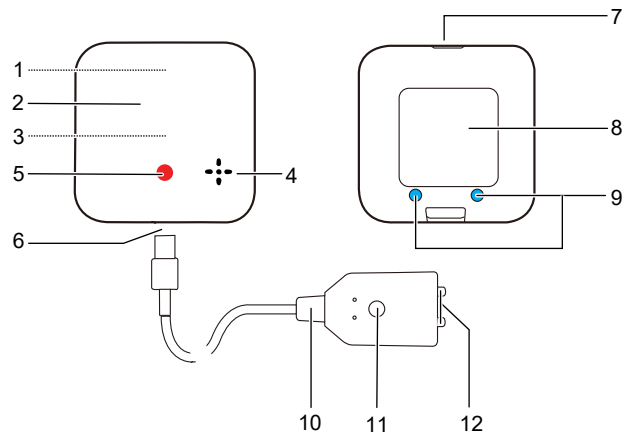
- Beachten Sie beim Einlegen der Batterien die richtige Polarität.
- Entfernen Sie die Batterien aus dem Produkt, wenn dieses für längere Zeit nicht benutzt wird, um Schäden durch Auslaufen der Batterien zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Batterien können bei Kontakt mit der Haut ätzende Verbrennungen verursachen. Tragen Sie deshalb entsprechende Schutzhandschuhe bei der Handhabung beschädigter Batterien.
- Batterien müssen für Kinder unzugänglich aufbewahrt werden. Lassen Sie Batterien nicht herumliegen, da die Gefahr besteht, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Beim Austausch müssen alle Batterien gleichzeitig ersetzt werden. Die gleichzeitige Verwendung alter und neuer Batterien im Produkt kann zu einem Auslaufen der Batterien führen und das Produkt beschädigen.
- Batterien dürfen nicht demontiert, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Niemals nicht wiederaufladbare Batterien aufladen. Es besteht Explosionsgefahr!

6.6 Bohren



Vergewissern Sie sich vor dem Bohren in die Montagefläche und dem Einsetzen von Befestigungsmitteln, dass keine elektrischen Leitungen oder Rohre darunter liegen, die beschädigt werden könnten. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen elektrischen Schlags!

7 Produktübersicht



- | | | | |
|----|---|----|--------------------------------------|
| 1 | Batteriefach | 2 | Abdeckung |
| 3 | Bedientaste | 4 | Summer |
| 5 | Anzeigeleuchte | 6 | Verlängerungskabelanschluss (USB-C®) |
| 7 | Aussparung zur Entriegelung der Abdeckung | 8 | Montageoberfläche |
| 9 | Sensoren | 10 | Verlängerungskabel |
| 10 | Montagebohrung | 12 | Sensorstifte |

8 Einsetzen/Ersetzen der Batterien

Der Wassermelder wird mit 2 x AAA-Batterien betrieben.

1. Stecken Sie eine Münze in die Aussparung zur Entriegelung der Abdeckung und hebeln Sie dann die Abdeckung ab.
2. Setzen Sie die Batterien polungsrichtig in die Batteriemulden ein. Beachten Sie dabei die Polaritätsangaben innerhalb des Batteriefachs.
3. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und stellen Sie sicher, dass sie einrastet.

Hinweise:

Überprüfen Sie regelmäßig die verbleibende Batteriekapazität, um den Schutz zu gewährleisten, indem Sie eine der folgenden Optionen verwenden:

- Überprüfen Sie die verbleibende Batteriekapazität in der mobilen App und tauschen Sie die Batterie(n) aus, wenn sie leer ist/sind.

9 Installieren des Produkts

Sie können den Wassermelder mit oder ohne Verlängerungskabel verwenden.

Wenn Sie das Verlängerungskabel verwenden, platzieren Sie den Wassermelder an einem Ort, an dem Wasser ihn nicht erreichen kann.

Wenn Sie den Wassermelder ohne Verlängerungskabel verwenden, platzieren Sie den Detektor an einer Stelle, an der ihn das Wasser erreichen kann.

Hinweis:

In den folgenden Anweisungen wird beschrieben, wie Sie den Wassermelder einrichten. Die Anweisungen zum Erkennen von abwesendem Wasser sind identisch, mit der Ausnahme, dass die Sensoren im Wasser platziert werden müssen.

9.1 Allgemeine Überlegungen zur Platzierung

- Wählen Sie einen Ort, von dem Sie erwarten, dass Wasser dort zuerst auftritt (z. B. unter einer Spüle, hinter der Toilette, neben der Waschmaschine).
- Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt innerhalb der Reichweite des Geräts befindet, an das der Wassermelder angeschlossen ist (Beispiel: WLAN-Router, Zigbee-Gateway). Beachten Sie „Technische Daten“ für die maximale Reichweite.

9.2 Platzierung ohne Verlängerungskabel

Wichtig:

Der Wassermelder darf nicht in Wasser getaucht werden.

1. Wählen Sie einen Ort, an dem Wasser den Sensor schnell erreicht.
2. Platzieren Sie den Wassermelder auf den nach außen gerichteten Sensoren.

9.3 Platzierung mit Verlängerungskabel

1. Schließen Sie das Verlängerungskabel an den Anschluss des Verlängerungskabels am Wassermelder an.
2. Befestigen Sie die Sensorspitze, die am Verlängerungskabel befestigt ist, an einer Stelle, an der Wasser die Spitze schnell erreicht.
3. Verwenden Sie eine geeignete Schraube oder einen Faden und sichern Sie den Wassersensor über das Loch an einem optimalen Ort.
4. Platzieren Sie den Wassermelder an einem Ort, an dem Wasser ihn nicht erreichen kann.
5. Befestigen Sie den Wassermelder mit doppelseitigem Klebeband.

10 Netzwerkverbindung

10.1 Herunterladen der Anwendung

Sowohl für Android™ als auch für iOS stehen in den jeweiligen App-Stores kompatible Anwendungen zum Herunterladen zur Verfügung.

Suchen Sie nach der App „Smart Life - Smart Living“.

10.2 Verbinden mit dem Zigbee-Gateway

Für die Cloud-Konnektivität muss der Wassermelder an ein kompatibles Zigbee-Gateway angeschlossen werden.

1. Lesen Sie in den Anweisungen des Zigbee-Gateways nach, wie Sie neue Geräte hinzufügen können.
2. Aktivieren Sie am Wassermelder den Kopplungsmodus, indem Sie die Bedientaste ca. 5 Sekunden gedrückt halten, bis die Kontrollleuchte blinkt.
3. Fügen Sie den Wassermelder zum Zigbee-Gateway hinzu.

11 Testen der Einrichtung

Nachdem Sie den Wassermelder eingerichtet haben, testen Sie ihn auf ordnungsgemäße Funktion. Sie können den Wassermelder testen, indem Sie die Sensoren überbrücken.

Um Wasserlecks zu erkennen, überbrücken Sie die Sensoren.

Um die Abwesenheit von Wasser zu erkennen, überbrücken Sie die Sensoren zuerst (um Wasser zu simulieren) und heben Sie dann die Überbrückung auf (um die Abwesenheit von Wasser zu simulieren).

1. Tränken Sie ein Taschentuch in Wasser.
2. Führen Sie mit dem Taschentuch das erforderliche Verfahren zur Überbrückung der Sensoren durch. Das Vorhandensein der folgenden Ergebnisse zeigt an, dass der Test bestanden wurde.
 - Wenn der Summer ertönt (falls aktiviert), funktioniert das Produkt ordnungsgemäß.
 - Wenn Sie das Produkt mit der Tuya Cloud verbunden haben, erhalten Sie eine Benachrichtigung, dass ein Wasserleck erkannt wurde.
3. Simulieren Sie einen Netzausfall und testen Sie die Benachrichtigungseinstellungen.

12 Reinigung und Wartung

Wichtig:

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Lösungsmittel. Diese können zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen des Produkts führen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.

1. Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

13 Konformitätserklärung (DOC)

Hiermit erklärt Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dass dieses Produkt der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

- Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.conrad.com/downloads

Geben Sie die Bestellnummer des Produkts in das Suchfeld ein. Anschließend können Sie die EU-Konformitätserklärung in den verfügbaren Sprachen herunterladen.

14 Entsorgung

14.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Akkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

14.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

15 Technische Daten

Wassererkennungsmodi.....	Wasserleck; Abwesenheit von Wasser
Stromversorgung.....	2 x 1,5-V-Batterie des Typs AAA
Standby-Stromaufnahme.....	≤ 30 uA
Erwartete Batterielaufzeit.....	8 - 10 Monate
Alarmlautstärke.....	max. 80 dB
Material.....	ABS
Zigbee-Standard.....	IEEE 802.15.4
Kabelloses Frequenzband.....	2,405 - 2,480 GHz
Funkreichweite.....	max. 90 m (in offenem Gelände)
Sendeleistung.....	≤ 10 dBm
Schutzart.....	IP66 (Wassermelder mit Verlängerungskabel)
Betriebstemperatur.....	-10 bis +50 °C
Lagertemperatur.....	-10 bis +50 °C
Abmessungen (B x H x T).....	60 x 11 x 60 mm (Wassermeldersensor)
Länge des Verlängerungskabels.....	1 m
Gewicht (ca.).....	48 g

Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3367823_V2_0625_jh_mh_de 36028798899931787-1 I5/O2 en



1 Operating Instructions for download

Use the link www.conrad.com/downloads (alternatively scan the QR code) to download the complete operating instructions (or new/current versions if available). Follow the instructions on the web page.

2 Intended use

The product is a water leak detector.

The product relies on a Tuya cloud connection for its core functions. The Tuya cloud connection and network communication must be provided via a suitable Zigbee gateway (example: Item no. 3026091). The product can be used standalone or in combination with the extension cable.

The product has an IP66 ingress protection rating and is protected from dust and pressure water jets from any direction. The product is suitable for outdoor use. Do not submerge the product in water.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged.

Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved. USB4®, USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

3 How it works

The water leak detector can operate in two different modes. The water leak detector can detect water leaks or detect the absence of water.

Switching operating modes

By default, the water leak detector detects water leaks. To configure the water leak sensor to detect the absence of water instead, you must connect it to the Tuya cloud and configure the mode in the mobile app.

How water is detected

The presence or absence of water is detected by the water sensors. If water bridges the sensors the water leak detector registers the presence of water.

How alerts work

Notifications can be configured in the mobile app.

- If the presence/absence of water is detected, the buzzer sounds.
- If the water leak sensor is connected to the Tuya cloud at the time detection occurs, alerts are sent to the connected mobile app.

Offline behaviour

The water leak detector might be temporarily disconnected from the network by various causes. Actions that you configure in the mobile app and that are stored locally on the water leak sensor continue to function during network outages. Functions that rely on a network connection, do not work.

Make sure to simulate a network outage after setting the water leak sensor up to ensure it functions as intended.

Action	Requires network connection	Offline support
Push notifications	Yes	No
Buzzer	For configuration	Yes

4 Delivery contents

- Water leak detector
- Extension cable
- Operating instructions

5 Description of symbols

The following symbols are on the product/appliance or are used in the text:



Read the operating instructions carefully.



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



The symbol warns of dangerous voltage that can lead to personal injury by electric shock.

6 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

6.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

6.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

6.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.
- Protect the product from direct sunlight.

6.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

6.5 Batteries

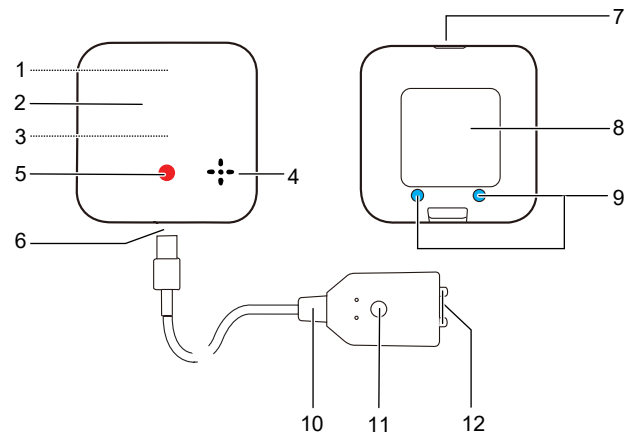
- Correct polarity must be observed while inserting batteries.
- The batteries should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted batteries.
- Batteries must be kept out of reach of children. Do not leave batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- All batteries should be replaced at the same time. Mixing old and new batteries in the device can lead to battery leakage and device damage.
- Batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

6.6 Drilling



When penetrating the surface e.g. drilling or inserting fasteners, make sure no cables or pipes are damaged. Inadvertently penetrating electric cables causes the life-threatening danger of an electric shock!

7 Product overview



- | | | | |
|----|----------------------|----|-------------------------------|
| 1 | Battery compartment | 2 | Cover |
| 3 | Control button | 4 | Buzzer |
| 5 | Indicator light | 6 | Extension cable port (USB-C®) |
| 7 | Cover release recess | 8 | Mounting surface |
| 9 | Sensors | 10 | Extension cable |
| 10 | Mounting hole | 12 | Sensor pins |

8 Installing/Replacing the batteries

The water leakage detector operates on 2x AAA batteries.

1. Insert a coin into the cover release recess and then pry off the cover.
2. Insert the batteries into the battery compartment observing the polarity markings in the compartment.
3. Replace the cover and make sure it snaps into place.

Notes:

Regularly check the remaining battery capacity to ensure protection using one of the following options:

- Check the remaining battery capacity in the mobile app and replace the battery(s) if depleted.

9 Installing the product

You can use the water leak detector with or without the extension cable.

If you use the extension cable, place the water leak detector at a location where water cannot reach it.

If you use the water leak detector without the extension cable, place the detector where water can reach it.

Note:

The following instructions describe the setup for detecting water leaks. The setup instructions for detecting the absence of water are identical with the exception that the sensors must be placed in water.

9.1 General placement considerations

- Select a location where you expect water to occur first (example: under a sink, behind the toilet, next to the washing machine).
- Make sure the product is within range of the device to which the water leak detector is connected (example: Wi-Fi router, Zigbee gateway). Refer to the "Technical data" for maximum range.

9.2 Placement without extension cable

Important:

The water leak detector must not be submerged in water.

1. Select a location where water reaches the sensor quickly.
2. Place the water leak detector onto the outward-facing sensors.

9.3 Placement with extension cable

1. Connect the extension cable to the extension cable port on the water leak detector.
2. Fix the sensor tip that is attached to the extension cable at a location where water reaches the tip quickly.
3. Use a suitable screw or string and secure the water sensor through the mounting hole at the optimal location.
4. Place the water leak detector at a location where the water cannot reach it.
5. Fix in place the water leak detector with double-sided adhesive tape.

10 Network connection

10.1 Download application

Compatible Android™ and iOS apps are available from their respective app stores. Search for "Smart Life - Smart Living".

10.2 Connecting to the Zigbee gateway

For cloud connectivity, the water leak detector must be connected to a compatible Zigbee gateway.

1. Consult the Zigbee gateway instructions for how to add new devices.
2. On the water leak detector, enable the pairing mode by pressing and holding the control button for approx. 5s until the indicator light flashes.
3. Add the water leak detector to the Zigbee gateway.

11 Testing the setup

After setting the water leak detector up, test it for proper functioning. You can test the water leak detector by bridging the sensors.

To detect water leaks, bridge the sensors.

To detect the absence of water, first bridge (to simulate water) and then un-bridge (to simulate the absence of water) the sensors.

1. Soak a tissue in water.
2. With the tissue, perform the required sensor bridging procedure. The presence of the following results indicate a passed test.
 - If the buzzer sounds (if activated), the product functions properly.
 - If you have connected the product to the Tuya cloud, you receive a notification that a water leak was detected.
3. Simulate a network outage and test the notification settings.

12 Cleaning and care

Important:

- Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions. They damage the housing and can cause the product to malfunction.
- Do not immerse the product in water.

1. Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

13 Declaration of Conformity (DOC)

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau hereby declares that this product conforms to the 2014/53/EU directive.

- Click on the following link to read the full text of the EU declaration of conformity: www.conrad.com/downloads

Enter the product item number in the search box. You can then download the EU declaration of conformity in the available languages.

14 Disposal

14.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

14.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

15 Technical data

Water detection modes.....	Water leak; Absence of water
Power supply	2x 1.5 V AAA batteries
Standby current consumption.....	≤30 uA
Expected battery life	8 - 10 months
Alarm sound volume	max. 80 dB
Material.....	ABS
Zigbee standard.....	IEEE 802.15.4
Wireless frequency band	2.405 - 2.480 GHz
Wireless range	max. 90 m (open area)
Transmission power	≤10 dBm
Ingress protection	IP66 (water leak detector and extension cable)
Operating temperature	-10 to +50 °C
Storage temperature	-10 to +50 °C
Dimensions (W x H x D)	60 x 11 x 60 mm (water leak sensor)
Extension cable length	1 m
Weight (approx.)	48 g

This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3367823_V2_0625_jh_mh_en 36028798899931787-2 I5/O2 en