



1 Gebruiksaanwijzingen voor download

Gebruik de link www.conrad.com/downloads (of scan de QR-code) om de volledige gebruiksaanwijzingen te downloaden (of nieuwe/huidige versies indien beschikbaar). Volg de instructies op de webpagina.

2 Beoogd gebruik

Dit product is een waterlekdetector.

Het product vertrouwt op een Tuya-cloudverbinding voor de kernfuncties. De Tuya-cloudverbinding en netwerkcommunicatie moeten worden geleverd via een geschikte Zigbee-gateway (bijvoorbeeld: Bestelnr. 3026091).

Het product kan onafhankelijk of in combinatie met de verlengkabel worden gebruikt.

Dit product heeft een IP66-beschermingsklasse en is beschermd tegen stof en waterstralen onder lage druk vanuit alle richtingen. Het product is geschikt voor gebruik buitenshuis. Dompel het product niet in water.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

USB4®, USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

3 Hoe het werkt

De waterlekdetector kan worden in twee verschillende modi. De waterlekdetector kan waterlekken of de afwezigheid van water te detecteren.

Schakelen tussen bedrijfsmodi

De waterlekdetector detecteert waterlekken. Om de waterlektensor in plaats daarvan te configureren voor het detecteren van de afwezigheid van water, moet u deze verbinden met de Tuya cloud en de modus configureren in de mobiele app.

Hoe water wordt gedetecteerd

De aanwezigheid of afwezigheid van water wordt gedetecteerd door de watersensoren. Als water de sensoren overbrugt, registreert de waterlekdetector de aanwezigheid van water.

Hoe waarschuwingen werken

Meldingen kunnen worden geconfigureerd in de mobiele app.

- Als de aanwezigheid/afwezigheid van water wordt gedetecteerd, hoort u de zoemer.
- Als de waterlektensor is verbonden met de Tuya-cloud op het ogenblik waarop de detectie optreedt, worden waarschuwingen verzonden naar de verbonden mobiele app.

Offline gedrag

De netwerkverbinding van de waterlekdetector kan tijdelijk worden verbroken door verschillende oorzaken. Acties die u configureert in de mobiele app en die lokaal zijn opgeslagen op de waterlektensor blijven werken tijdens de netwerkuitval. Functies die berusten op een netwerkverbinding, werken niet.

Zorg dat u een netwerkuitval simuleert na het instellen van de waterlektensor om zeker te zijn dat deze werkt zoals bedoeld.

Actie	Vereist netwerkverbinding	Offline ondersteuning
Pushmeldingen	Ja	Nee
Zoemer	Voor configuratie	Ja

4 Leveringsomvang

- Waterlekdetector
- Verlengkabel
- Gebruiksaanwijzing

5 Beschrijving van de symbolen

De volgende symbolen staan op het product/apparaat of worden gebruikt in de tekst:



Lees zorgvuldig de gebruiksaanwijzingen.



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit symbool waarschuwt voor gevaarlijke spanning die kan leiden tot persoonlijk letsel door elektrische schokken.

6 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

6.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.

- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

6.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

6.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.
- Bescherm het product tegen direct zonlicht.

6.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

6.5 Batterijen

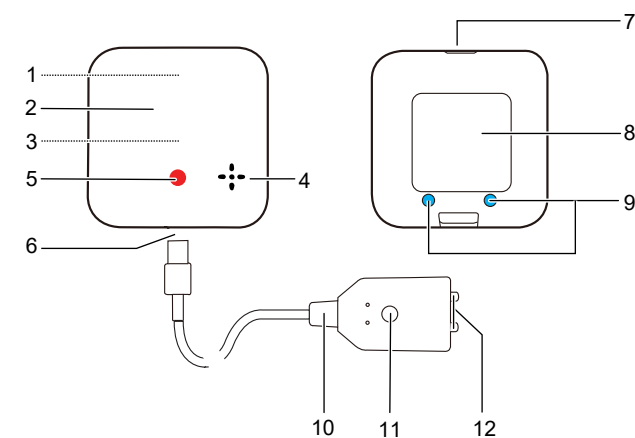
- Zorg ervoor dat de batterijen met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- Haal de batterij uit het apparaat als u van plan bent om het apparaat gedurende een lange periode niet te gebruiken om schade door lekkage te vermijden. Lekkende of beschadigde accu's of batterijen kunnen bij aanraking met de huid brandwonden veroorzaken. Gebruik bij het hanteren ervan daarom geschikte beschermende handschoenen.
- Houd batterijen buiten het bereik van kinderen. Laat batterijen niet rondslingeren omdat er risico bestaat dat ze door kinderen of huisdieren worden ingeslikt.
- Alle batterijen dienen op hetzelfde moment te worden vervangen. Door elkaar gebruiken van oude en nieuwe batterijen kan leiden tot lekkage en schade aan het product.
- Men mag batterijen niet kortsluiten, uit elkaar halen of in het vuur gooien. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

6.6 Boren



Zorg ervoor geen kabels of leidingen te beschadigen wanneer u de oppervlakte penetreert, bijv. tijdens het boren of het insteken van bevestigingen. Het per ongeluk penetreren van elektriciteitskabels vormt een levensgevaarlijk risico op elektrische schokken!

7 Productoverzicht



- | | |
|--|------------------------------|
| 1 Batterijvak | 2 Afdekking |
| 3 Bedieningsknop | 4 Zoemer |
| 5 Indicatorlampje | 6 Verlengkabelpoort (USB-C®) |
| 7 Uitsparing voor ontgrendelen afdekking | 8 Montageoppervlak |
| 9 Sensoren | 10 Verlengkabel |
| 10 Bevestigingsgat | 12 Sensorpennen |

8 De batterijen plaatsen/vervangen

De waterlekdetector werkt op 2x AAA-batterijen.

- Stop een munt in de uitsparing voor het losmaken van het deksel en wrik het deksel los.
- Plaats de batterijen in het batterijvak en let op de polariteitsmarkeringen in het vak.
- Plaats het klepje terug totdat het op zijn plaats klikt.

Opmerkingen:

Controleer regelmatig de resterende batterijcapaciteit om bescherming te garanderen met een van de volgende opties:

- Controleer de resterende batterijcapaciteit in de mobiele app en vervang de batterij(en) als ze leeg zijn.

9 Het product installeren

U kunt de waterlekdetector gebruiken met of zonder de verlengkabel.

Als u de verlengkabel gebruikt, plaatst u de waterlekdetector op een locatie waar het water deze niet kan bereiken.

Als u de waterlekdetector gebruikt zonder de verlengkabel, plaatst u de detector waar het water deze kan bereiken.

Opmerking:

De volgende instructies beschrijven de instelling voor het detecteren van waterlekken. De instellingsinstructies voor het detecteren van de afwezigheid van water, zijn identiek, behalve dat de sensoren in water moeten worden geplaatst.

9.1 Algemene overwegingen bij het plaatsen

- Kies een locatie waar u verwacht dat er het eerst water zal ontstaan (voorbeeld: onder een gootsteen, achter het toilet, naast de wasmachine).
- Zorg dat het product binnen het bereik ligt van het apparaat waarop de waterlekdetector is aangesloten (voorbeeld: Wifi-router, Zigbee-gateway). Raadpleeg de "Technische gegevens" voor het maximale bereik.

9.2 Plaatsing zonder verlengkabel

Belangrijk:

De waterlekdetector mag niet ondergedompeld worden in water.

1. Selecteer een locatie waar een water de sensor snel bereikt.

2. Plaats de waterlekdetector op de naar buiten gerichte sensoren.

9.3 Plaatsing met verlengkabel

1. Sluit de verlengkabel aan op de overeenkomende poort op de waterlekdetector.

2. Bevestig het sensorpunt dat is bevestigd aan de verlengkabel, op een locatie waar water snel de punt bereikt.

3. Gebruik een geschikte schroef of een touwtje en bevestig de watersensor door de montageopening op de optimale locatie.

4. Plaats de waterlekdetector op een locatie waar het water deze niet kan bereiken.

5. Maak de waterlekdetector vast op zijn plaats met dubbelzijdige plakband.

10 Netwerkverbinding

10.1 Applicatie downloaden

Compatibele Android™ en iOS-apps zijn verkrijgbaar via de betreffende app stores. Zoek naar "Smart Life - Smart Living".

10.2 Verbinden met de Zigbee-gateway

Voor de cloudconnectiviteit moet de waterlekdetector worden verbonden met een compatibele Zigbee-gateway.

1. Raadpleeg de instructies voor de Zigbee-gateway voor het toevoegen van nieuwe apparaten.

2. Schakel de koppelingsmodus op de waterlekdetector in door de bedieningsknop ca. 5 sec. ingedrukt te houden tot het indicatorlampje knippert.

3. Voeg de waterlekdetector toe aan de Zigbee-gateway.

11 De installatie testen

Na het installeren van de waterlekdetector, test u deze voor een correcte werking. U kunt de waterlekdetector testen door het overbruggen van de sensoren. Overbrug de sensoren om waterlekken te detecteren. Om de afwezigheid van water te detecteren, moet u de sensoren eerst overbruggen (voor het simuleren van water) en hef dan de overbrugging op (voor het simuleren van de afwezigheid van water).

1. Week een tissue in water.

2. Voer de vereiste sensoroverbruggingsprocedure uit met de tissue. De aanwezigheid van de volgende resultaten geven een gelukte test aan.

→ Als de zoemer afgaat (indien geactiveerd), werkt het product correct.

→ Als u het product hebt aangesloten op de Tuya-cloud, ontvangt u een melding dat er een waterlek is gedetecteerd.

3. Simuleer een netwerkuitval en test de meldingsinstellingen.

12 Onderhoud en reiniging

Belangrijk:

– Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen, wrijfalcohol of andere chemische oplossingen. Ze beschadigen de behuizing en kunnen storingen in het product veroorzaken.

– Dompel het product niet in water.

1. Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

13 Conformiteitsverklaring (DOC)

Bij deze verklaart Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, D-92240 Hirschau, dat dit product voldoet aan de Europese richtlijn 2014/53/EU.

- De volledige tekst van de EG-conformiteitsverklaring staat als download via het volgende internetadres ter beschikking: www.conrad.com/downloads

Voer het bestelnummer van het product in het zoekveld in; vervolgens kunt u de EU-conformiteitsverklaring downloaden in de beschikbare talen.

14 Verwijdering

14.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur gratis terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen

- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

14.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggooiden bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

15 Technische gegevens

Waterdetectiemodi.....	Waterlek; afwezigheid van water
Stroomvoorziening.....	2x 1,5 V type AAA-batterijen
Stroomverbruik in stand-by.....	≤30 uA
Verwachte levensduur batterij.....	8 - 10 maanden
Volume alarmgeluid.....	max. 80 dB
Materiaal.....	ABS
Zigbee-standaard.....	IEEE 802.15.4
Draadloze frequentieband.....	2,405 - 2,480 GHz
Draadloos bereik.....	max. 90 m (open ruimte)
Zendvermogen.....	≤10 dBm
Beschermingsgraad.....	IP66 (waterlekdetector en verlengkabel)
Bedrijfstemperatuur.....	-10 tot +50 °C
Opslagtemperatuur.....	-10 tot +50 °C
Afmetingen (B x H x D).....	60 x 11 x 60 mm (waterleksensor)
Lengte verlengkabel.....	1 m
Gewicht (ong.).....	48 g

Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*3367823_V2_0625_jh_mh_nl 36028798899931787 I5/O2 en