

Rilevatore di perdite d'acqua con cavo di prolunga

N. d'ordine: 3367823



1 Istruzioni per il download

Accedere al link www.conrad.com/downloads (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto è un rilevatore di perdite d'acqua.

Il prodotto si basa su una connessione cloud Tuya per le sue funzioni principali. La connessione al cloud Tuya e la comunicazione di rete devono essere fornite tramite un gateway Zigbee idoneo (ad esempio: N. d'ordine 3026091).

Il prodotto può essere utilizzato da solo o assieme al cavo di prolunga.

Il prodotto ha un grado di protezione IP66 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a pressione da qualsiasi direzione. Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere il prodotto in acqua.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Come funziona

Il rilevatore di perdite d'acqua può funzionare in due diverse modalità. Il rilevatore di perdite d'acqua può rilevare perdite d'acqua o rilevare l'assenza di acqua.

Cambio delle modalità operative

Per impostazione predefinita, il rilevatore di perdite d'acqua rileva le perdite d'acqua. Per configurare il sensore di perdite d'acqua per il rilevamento di assenza di acqua, è necessario collegarlo al cloud Tuya e configurare l'apposita modalità nell'app mobile.

Modalità di rilevamento dell'acqua

La presenza o l'assenza di acqua viene rilevata mediante i sensori di acqua. Se l'acqua attraversa i sensori, il rilevatore di perdite d'acqua registra la presenza di acqua.

Funzionamento degli avvisi

È possibile configurare le notifiche nell'app mobile.

- Se viene rilevata la presenza/assenza di acqua, il segnalatore acustico emette un suono.
- Se il sensore di perdite d'acqua è connesso al cloud Tuya al momento del rilevamento, gli avvisi vengono inviati all'app mobile connessa.

Comportamento offline

Il rilevatore di perdite d'acqua potrebbe disconnettersi temporaneamente dalla rete per varie cause. Le azioni che si configurano nell'app mobile e che vengono memorizzate localmente sul sensore di perdite d'acqua continuano a funzionare durante le interruzioni di rete. Le funzioni che si basano sulla connessione di rete, invece, non funzionano.

Assicurarsi di simulare un'interruzione di rete dopo aver configurato il sensore di perdite d'acqua per accertarsi che funzioni come previsto.

Azione	Richiede una connessione di rete	Supporto offline
Notifiche push	Sì	No
Segnale acustico	Per la configurazione	Sì

4 Contenuto della confezione

- Rilevatore di perdite d'acqua
- Cavo di prolunga
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.

- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

6.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

6.5 Batterie

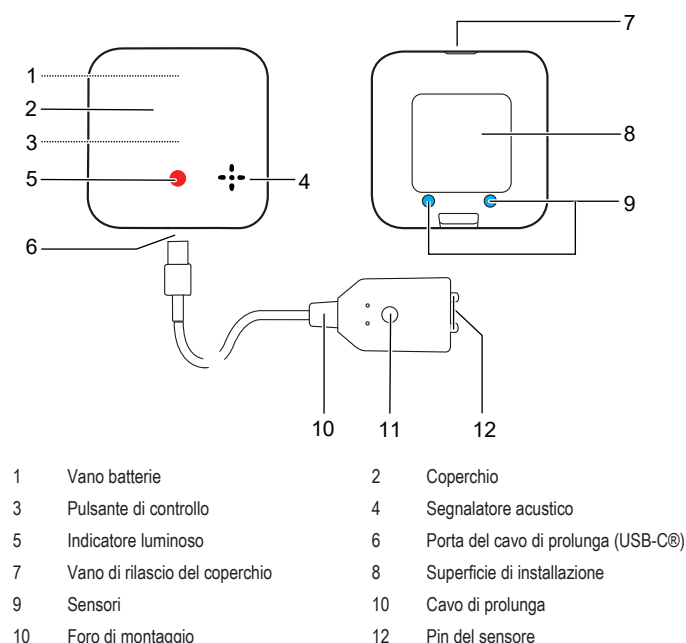
- Osservare la polarità corretta durante l'inserimento delle batterie.
- Per evitare danni da fuoriuscite di acido, rimuovere le batterie dal dispositivo in caso di inutilizzo prolungato. Batterie danneggiate o con fuoriuscite potrebbero causare ustioni da acido a contatto con la pelle. Pertanto, maneggiare le batterie non integre con guanti protettivi idonei.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare le batterie incustodite in luoghi accessibili, poiché vi è il rischio di ingestione da parte di bambini o animali domestici.
- Sostituire tutte le batterie contemporaneamente. L'uso congiunto di batterie vecchie e nuove può provocare fuoriuscite di acido dalle stesse e danni al dispositivo.
- Le batterie non devono essere disassemblate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

6.6 Perforazione



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

7 Panoramica del prodotto



8 Installazione/sostituzione delle batterie

Il rilevatore di perdite d'acqua funziona con 2 batterie AAA.

- Inserire una moneta nel vano di rilascio del coperchio, quindi fare leva per rimuoverlo.
- Inserire le batterie nel vano batterie rispettando la polarità indicata all'interno del vano.
- Rimettere in posizione il coperchio e assicurarsi che scatti in posizione.

Note:

- Controllare regolarmente la capacità residua delle batterie per garantirne la protezione in uno dei seguenti modi:
 - Controllare la capacità residua delle batterie nell'app mobile e sostituirle quando sono scariche.

9 Installazione del prodotto

È possibile utilizzare il rilevatore di perdite d'acqua con o senza il cavo di prolunga.

Se si utilizza il cavo di prolunga, posizionare il rilevatore di perdite d'acqua in un punto in cui l'acqua non può raggiungerlo.

Se si utilizza il rilevatore di perdite d'acqua senza il cavo di prolunga, posizionare il rilevatore in un punto in cui l'acqua può raggiungerlo.

Nota:
Le istruzioni seguenti descrivono la configurazione del rilevatore per il rilevamento delle perdite d'acqua. Le istruzioni di configurazione per il rilevamento di assenza di acqua sono identiche, con la differenza che i sensori devono essere posizionati nell'acqua.

9.1 Considerazioni generali sul posizionamento

- Scegliere una posizione in cui si prevede una maggiore presenza di acqua (ad esempio: sotto il lavandino, dietro il water, vicino alla lavatrice).
- Assicurarsi che il prodotto si trovi entro la portata del dispositivo a cui è collegato il rilevatore di perdite d'acqua (ad esempio: router Wi-Fi, gateway Zigbee). Fare riferimento ai "Dati tecnici" per la portata massima.

9.2 Posizionamento senza cavo di prolunga

Importante:
Il rilevatore di perdite d'acqua non deve essere immerso nell'acqua.

1. Scegliere un punto in cui l'acqua raggiunge rapidamente il sensore.
2. Posizionare il rilevatore di perdite d'acqua sui sensori rivolti verso l'esterno.

9.3 Posizionamento con cavo di prolunga

1. Collegare il cavo di prolunga alla porta del cavo di prolunga sul rilevatore di perdite d'acqua.
2. Fissare la punta del sensore collegata al cavo di prolunga in un punto in cui l'acqua può raggiungerla rapidamente.
3. Utilizzare una vite o un cordino adatto e fissare il sensore d'acqua attraverso il foro di montaggio nella posizione ottimale.
4. Posizionare il rilevatore di perdite d'acqua in un punto in cui l'acqua non può raggiungerlo.
5. Fissare il rilevatore di perdite d'acqua con del nastro biadesivo.

10 Connessione alla rete

10.1 Scaricare l'applicazione

Le app compatibili con i sistemi Android™ e iOS sono disponibili nei rispettivi app store.
Cercare "Smart Life - Smart Living".

10.2 Connessione al gateway Zigbee

Per la connettività cloud, è necessario collegare il rilevatore di perdite d'acqua a un gateway Zigbee compatibile.

1. Consultare le istruzioni del gateway Zigbee per informazioni su come aggiungere nuovi dispositivi.
2. Sul rilevatore di perdite d'acqua, abilitare la modalità di associazione tenendo premuto il pulsante di controllo per circa 5 secondi finché la spia luminosa non lampeggia.
3. Aggiungere il rilevatore di perdite d'acqua al gateway Zigbee.

11 Test della configurazione

Dopo aver configurato il rilevatore di perdite d'acqua, testarne il corretto funzionamento. È possibile testare il rilevatore di perdite d'acqua unendo i sensori.

Per rilevare perdite d'acqua, unire i sensori.

Per rilevare l'assenza di acqua, prima unire i sensori (per simulare la presenza di acqua) e poi disunirli (per simulare l'assenza di acqua).

1. Immergere un fazzoletto nell'acqua.
2. Con il fazzoletto, eseguire la procedura di unione dei sensori necessaria. La presenza dei seguenti risultati indica che il test è riuscito con successo.
 - Se il segnalatore acustico emette un suono (se attivato), il prodotto funziona correttamente.
 - Se si è connesso il prodotto al cloud Tuya, si riceve una notifica di rilevamento di una perdita d'acqua.
3. Simulare un'interruzione di rete e testare le impostazioni di notifica.

12 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

13 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

14 Smaltimento

14.1 Prodotto

 Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile. Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad

- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

14.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.

 Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

15 Dati tecnici

Modalità di rilevamento dell'acqua	Perdita d'acqua; Assenza di acqua
Alimentazione.....	2 batterie AAA da 1,5 V
Consumo di corrente in standby.....	≤30 uA
Vita utile stimata della batteria.....	8 - 10 mesi
Volume del suono di allarme	max 80 dB
Materiale.....	ABS
Standard Zigbee.....	IEEE 802.15.4
Banda di frequenza wireless	2,405 - 2,480 GHz
Portata wireless	max 90 m (in campo aperto)
Potenza di trasmissione	≤10 dBm
Protezione dagli ingressi	IP66 (rilevatore di perdite d'acqua e cavo di prolunga)
Temperatura di esercizio	da -10 a +50 °C
Temperatura di conservazione	da -10 a +50 °C
Dimensioni (L x A x P).....	60 x 11 x 60 mm (sensore di perdite d'acqua)
Lunghezza del cavo di prolunga.....	1 m
Peso (indicativo)	48 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).
Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.
Copyright by Conrad Electronic SE.
*3367823_V2_0625_jh_mh_it 36028798899931787 I5/O2 en