



## 1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un sensore di movimento a infrarossi (PIR) alimentato a batteria. Utilizzare il prodotto per rilevare il movimento e controllare i dispositivi che vengono collegati al prodotto.

Il prodotto può essere configurato e controllato tramite l'app per dispositivi mobili TUYA e la rete Wi-Fi locale. Tra le funzioni importanti vi sono le seguenti:

- Registro di rilevamento
- Regole che controllano il comportamento dei dispositivi che vengono collegati al prodotto
- Indicazione di stato della batteria

Il prodotto ha un grado di protezione IP65 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a bassa 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 relativi 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.

## 2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- 2 tasselli
- 2 viti
- Istruzioni per l'uso

## 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

## 4 Descrizione dei simboli

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



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

## 5 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.**

### 5.1 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.

### 5.2 Gestione

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

### 5.3 Condizioni di esercizio

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

### 5.4 Perforazione



Penetrando la superficie (esempio: foratura o inserimento di elementi di fissaggio), assicurarsi che nessun cavo o tubo venga danneggiato. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale! Verificare la presenza di fili e tubi nascosti prima di forare o inserire elementi di fissaggio.

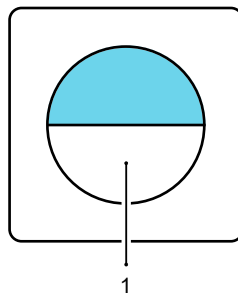
## 5.5 Batterie

- 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!

## 5.6 Funzionamento

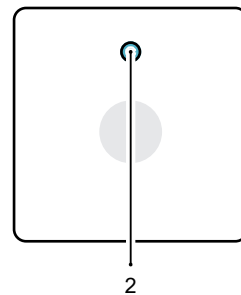
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento 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 Panoramica prodotto



1

1 Sensore PIR



2

2 Pulsante di associazione

## 7 Guida introduttiva

### 7.1 Installazione delle batterie

Requisiti:

- ✓ Preparare il numero necessario di batterie del tipo corretto come indicato nella sezione "Dati tecnici".
1. Rimuovere le viti dal retro del prodotto.
  2. Rimuovere il coperchio del vano batterie. Prestare attenzione a non danneggiare la guarnizione intorno al coperchio.
  3. Inserire le batterie nel vano batterie rispettando la polarità indicata all'interno del vano.
  4. Rimettere il coperchio del vano batteria. Assicurarsi che la guarnizione intorno al vano batteria venga montata correttamente in posizione.
  5. Stringere le viti.

### 7.2 Aggiunta del prodotto sull'app per dispositivi mobili

Per il controllo tramite app, è necessario aggiungere il prodotto nell'app e connetterlo a una rete Wi-Fi adatta.

#### Importante:

Il prodotto può essere connesso solamente a reti Wi-Fi a 2,4 GHz.

Requisiti:

- ✓ L'app per dispositivi mobili TUYA "Smart Life - Smart Living" viene installata sul proprio dispositivo mobile.
  - ✓ Il prodotto si trova nel raggio d'azione della rete Wi-Fi.
  - ✓ Il dispositivo mobile è vicino al prodotto.
1. Attivare il Wi-Fi sul proprio dispositivo mobile.
  2. Sul dispositivo mobile, attivare Bluetooth e il posizionamento
  3. Connettere il proprio dispositivo mobile alla rete Wi-Fi a cui si intende connettere il prodotto.
  4. Premere il pulsante di associazione sul retro del prodotto finché l'indicatore luminoso non lampeggia.
  5. Aprire l'app per dispositivi mobili.
  6. Toccare + per aggiungere un nuovo prodotto.
  7. Toccare Auto Scan per trovare il nuovo prodotto.

8. Attendere che il nuovo prodotto compaia nell'elenco della scansione.
  9. Seguire le istruzioni su schermo per aggiungere il prodotto.
- E' stato aggiunto il prodotto all'app mobile e collegato alla rete Wi-Fi.
- Ora è possibile controllare il prodotto tramite l'applicazione mobile.

## 8 Installazione

### 8.1 Fattori che incidono sul rilevamento dei movimenti

Il sensore di movimento (PIR) a infrarossi passivo reagisce alle variazioni di temperatura, ad es. se una persona o un animale, la cui temperatura è diversa dalla temperatura ambiente, entrano nell'area di rilevamento.

- Posizionare il sensore in modo che l'oggetto attraversi l'area di rilevamento.
- L'altezza di installazione corretta deve essere rispettata.
- Evitare di puntare il sensore verso termosifoni, luci o verso oggetti con temperature variabili (ad es. apparecchi elettronici) nonché verso oggetti che potrebbero essere spostati dal vento. Ciò potrebbe attivare il sensore involontariamente.
- Evitare di installare il sensore dietro a vetrate.
- Tenere il sensore lontano dalla luce solare diretta.

### 8.2 Fattori che incidono sulla potenza del segnale wireless

Gli oggetti posti nelle vicinanze possono ridurre la potenza del segnale wireless:

- Pareti e soffitti in cemento armato
- Pannelli di vetro isolante stratificato o cellulare
- Prossimità con oggetti metallici e conduttivi (ad es. radiatori)
- Interferenze a banda larga, ad esempio nelle aree residenziali (telefoni DECT, telefoni cellulari, sistemi auricolari radio, altoparlanti senza fili, stazioni meteo senza fili, sistemi di monitoraggio dei bambini, ecc.)
- Motori elettrici, trasformatori, unità di alimentazione e computer
- Computer o altri apparecchi elettrici non sufficientemente schermati o scoperti

### 8.3 Selezione del luogo di installazione

Prima di installare o posizionare il prodotto, selezionare un luogo di installazione che soddisfi i requisiti di sicurezza e operativi.

- Il luogo di installazione si trova entro il raggio d'azione della rete Wi-Fi.
- Il sensore PIR si trova entro la zona di attivazione desiderata. Fare riferimento alle specifiche tecniche nelle presenti istruzioni per maggiori dettagli sul sensore PIR.

### 8.4 Installazione

Dopo aver scelto un luogo di installazione adatto, sarà possibile installare il prodotto in modo permanente.

#### Suggerimento:

Prima di installare il prodotto in modo permanente, fissarlo provvisoriamente e verificare che funzioni come previsto.

1. Installare il prodotto utilizzando materiale di installazione adatto alla superficie di installazione.

## 9 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.

## 10 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](http://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.

## 11 Smaltimento

### 11.1 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.

### 11.2 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).

## 12 Dati tecnici

### 12.1 Alimentazione

Alimentazione a batteria ..... 3 V, 2 da 1,5 V di tipo AA

Durata della batteria ..... max. 6 mesi

### 12.2 Sensore PIR

Angolo di rilevamento del sensore PIR ..... 120 °

Raggio di rilevamento del sensore PIR ..... 8 m

Altezza di installazione del sensore PIR ..... 1 - 3 m

### 12.3 Modulo Wi-Fi

Standard Wi-Fi ..... IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz

Frequenza wireless ..... 2,412 – 2,4835 GHz

Raggio d'azione Wi-Fi ..... max. 50 m (spazio aperto)

Potenza di trasmissione Wi-Fi ..... 15 dBm

### 12.4 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio ..... da -20 a +40 °C

Temperatura di conservazione ..... da -20 a +40 °C

### 12.5 Ulteriori dati

Protezione d'ingresso ..... IP65

Dimensioni (L x A x P) (circa) ..... 76 x 76 x 73 mm

Peso (indicativo) ..... 93 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau ([www.conrad.com](http://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.

\*2523276\_V2\_0622\_jh\_mh\_it 18014398995926027 I3/O2 en