

Istruzioni per l'uso

Sensore rilevamento movimenti umani 3 in 1 Zigbee

N. d'ordine 3405656



1 Istruzioni per il download

Per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/aggiornate, laddove disponibili), utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa, effettuare la scansione del codice QR). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Questo prodotto è un sensore di rilevamento dei movimenti umani.

Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso interno. Non utilizzare all'aperto. Evitare in ogni caso il contatto con l'umidità.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli precedentemente descritti. 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.

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

3 Contenuto della confezione

- Sensore 3 in 1
- Staffa di montaggio
- Cavo USB
- Istruzioni per l'uso
- Nastro biadesivo

4 Descrizione dei simboli

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



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



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

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 contenute nel presente manuale, 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 personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

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

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti urti, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non utilizzare in nessun caso il prodotto in prossimità di forti campi magnetici o elettromagnetici, di antenne trasmettenti o generatori HF. In caso contrario verrebbe compromesso il corretto funzionamento del prodotto.

5.4 Funzionamento

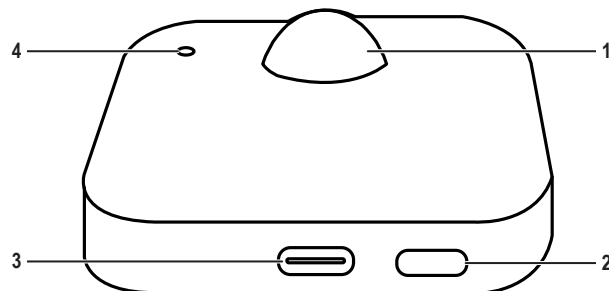
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, sospendere l'utilizzo e impedire qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto funzionamento 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 dovute al trasporto.

5.5 Batteria agli ioni di litio

- La batteria ricaricabile è integrata in modo permanente nel prodotto e non può essere sostituita.
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro dell'accumulatore potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti dell'accumulatore. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare l'accumulatore regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia dell'accumulatore in uso non è necessario farlo scaricare prima di ricaricarlo.
- Non caricare mai l'accumulatore del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

6 Panoramica del prodotto



- | | |
|-------------------|-----------------------------|
| 1 Sensore PIR/LED | 3 Porta di ricarica Type-C® |
| 2 Pulsante | 4 Sensore di luminosità |

7 Messa in funzione

7.1 Installazione dell'app

Visitare l'APP store/Google Play store per scaricare le applicazioni compatibili:

- Tuya Smart
- Smart Life - Smart Living

7.2 Accensione del prodotto

1. Collegare il cavo USB a una fonte di alimentazione adatta.
2. Collegare il cavo USB alla porta di ricarica Type-C® (3).

7.3 Associazione del prodotto

1. Tenere premuto il pulsante (2) per 5 secondi fino a quando il LED (1) non lampeggia.
2. Accedere all'home page del gateway e toccare **Search new device** oppure **Add Devices**.
3. Seguire le istruzioni nell'app per collegare il prodotto al gateway.
4. Una volta aggiunto il gateway, tenere premuto il pulsante (2) per 5 secondi fino a quando il LED (1) non lampeggia.
5. Accedere all'home page del gateway e toccare **Search new device** oppure **Add Devices**.
6. Seguire le istruzioni nell'app per collegare il prodotto al gateway.

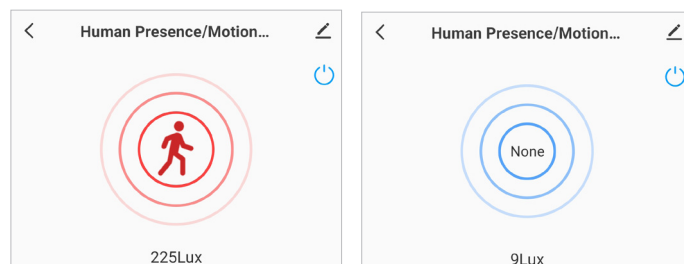
7.4 Installazione del prodotto

L'altezza consigliata è di circa 1,8-2,5 metri.

- Utilizzare il nastro biadesivo e la staffa di montaggio per installare il prodotto nella posizione più idonea.

8 Funzionamento

Nella home page si visualizzano il rilevamento e il livello di luminosità corrente.

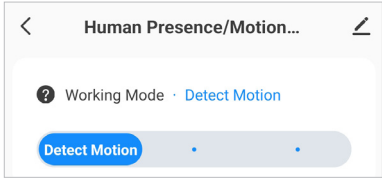


- Toccare l'icona  per abilitare/disabilitare il rilevamento.
- Toccare  per accedere alla pagina delle impostazioni.

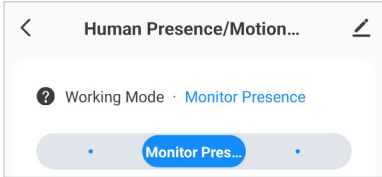
8.1 Modalità di funzionamento

Sono disponibili 3 modalità:

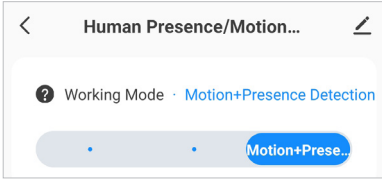
- **Detect Motion:** rileva solo i movimenti umani



- **Monitor Presence:** monitora solo lo stato di presenza

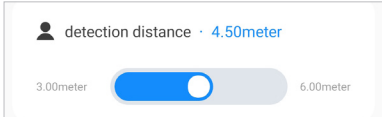


- **Motion+Presence:** monitora la presenza umana dopo aver rilevato un movimento

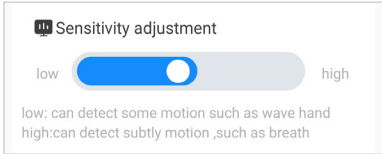


8.2 Descrizione delle impostazioni

- **Detection distance:** offre 3 livelli di portata di rilevamento. Si consiglia di regolare la distanza il più vicino possibile, a seconda delle necessità.



- **Regolazione sensibilità**



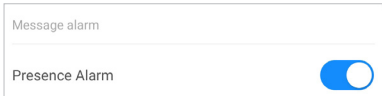
- **Hold time:** tempo di ritardo che commuta lo stato di rilevamento della presenza di qualcuno in nessuna presenza.



- **Attivazione/Disattivazione LED di alimentazione**



- **Attivazione/disattivazione allarme:** abilita/disabilita la notifica tramite Allarme presenza.



9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

10 Smaltimento



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 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la 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.

12 Dati tecnici

12.1 Prodotto

Alimentazione	5 V/CC 1 A (USB-C®)
Angolo di rilevamento	120°
Distanza di rilevamento	max 6 m (regolabile)
Intervallo di luminosità	da 0 a 1000 lux
Tempo di attesa	da 5 a 300 secondi (regolabile)
Frequenza microonde.....	da 24,05 a 24,25 GHz
Potenza di trasmissione	max 10 dBm

12.2 ZigBee

Frequenza ZigBee	2,4 GHz
Standard ZigBee.....	IEEE 802.15.4
Gamma di frequenze ZigBee.....	da 2405 a 2480 MHz
Potenza di trasmissione ZigBee	≤ 10 dBm
Distanza ZigBee	max 90 m (in spazi aperti)

12.3 Ambiente operativo

Condizioni di funzionamento/conservazione	da -10 a +50 °C, 0 – 95 % UR
---	------------------------------

12.4 Altre specifiche

Dimensioni (L x A x P).....	60 x 60 x 13 mm
Peso (batteria inclusa).....	circa 25 g