

Istruzioni per l'uso

Lampada con sensore di movimento per interni

N. d'ordine 2922330



1 Download delle istruzioni per l'uso

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (o scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sul sito web.

2 Utilizzo conforme

Questo prodotto è una lampada da soffitto con sensore di movimento integrato per l'illuminazione automatica di ambienti interni quando viene rilevato un movimento. È stata progettata per funzionare solo con due lampadine E27.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni. Pertanto, evitare di utilizzarlo all'aperto. Il contatto con l'umidità deve essere assolutamente evitato.

Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato.

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme a queste istruzioni.

Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

3 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Avvitare
- Tasselli
- Istruzioni per l'uso

4 Spiegazione dei simboli

Sul prodotto/apparecchio o nel testo sono presenti i seguenti simboli:



Il simbolo avverte di pericoli che possono causare lesioni.



Il simbolo avverte di una tensione pericolosa che può causare lesioni da scosse elettriche.

5 Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze di 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 tali casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un gioco pericoloso per i bambini.
- Se sussistono domande che non trovano risposta in questo documento, contattare il nostro servizio tecnico di assistenza clienti o un altro professionista specializzato.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un tecnico qualificato o da un'officina specializzata.

5.2 Utilizzo

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute da un'altezza ridotta possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Proteggere il prodotto da umidità elevata.
- Proteggere il prodotto dalla luce diretta del sole.

5.4 Funzionamento

- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento dell'apparecchio.

- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, mettere il prodotto fuori uso e fare in modo che non possa inavvertitamente utilizzato. È ASSOLUTAMENTE VIETATO riparare il prodotto da soli. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:

- presenta danni visibili,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
- è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Installazioni elettriche

AVVERTENZA! Pericolo per la sicurezza!

L'installazione e il collegamento di questo prodotto devono essere effettuati solo da persone con dimostrata conoscenza ed esperienza pratica nella gestione degli impianti elettrici! *)

A causa di un'installazione non corretta si rischia:

- la propria vita;
- la vita di chi mette in funzione il dispositivo elettrico;
- considerevoli danni materiali, ad esempio a causa di un incendio;
- responsabilità personale per danni materiali e a persone.

Pertanto, consultare sempre un elettricista!

*) Competenze per l'installazione:

Per l'installazione, sono richieste competenze specifiche.

- Occorre applicare le seguenti "cinque regole di sicurezza": staccare la tensione; assicurare contro la riattivazione; controllare l'assenza di tensione su tutti i poli, la messa a terra e cortocircuiti; coprire o isolare le parti adiacenti sotto tensione.
- Utilizzare strumenti, misuratori e dispositivi di protezione individuale adatti, se necessario
- Valutazione dei risultati di misurazione
- Utilizzo di materiale di installazione elettrico per garantire le condizioni per un sezionamento sicuro dall'alimentazione di tensione
- Tipi di protezione IP
- Montaggio di materiali isolanti elettrici
- Tipo di rete di alimentazione (sistema TN, sistema IT, sistema TT) e le seguenti condizioni di connessione (azzeramento classico, messa a terra di protezione, misure aggiuntive necessarie, ecc.)

In mancanza di conoscenze sufficienti, anche solo in uno dei settori sopra indicati, è importante evitare di procedere al montaggio e al collegamento autonomo e chiedere a un esperto.

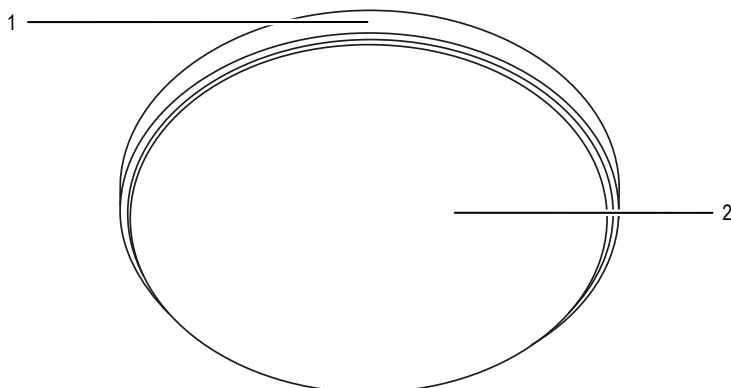
5.6 Luce LED

Attenzione, spia LED:

- Non guardare direttamente la luce a LED!
- Non guardare né direttamente né con dispositivi ottici nel raggio di luce!

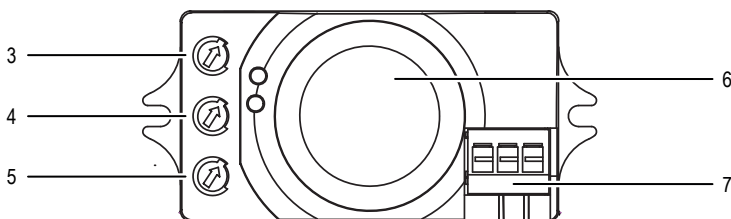
6 Panoramica del prodotto

6.1 Vista dall'esterno



- 1 Alloggiamento 2 Vetro della lampada

6.2 Unità sensore



- 3 Manopola SENS 5 Manopola LUX 7 Morsettiera
4 Manopola TIME 6 Sensore

7 Installazione e messa in funzione



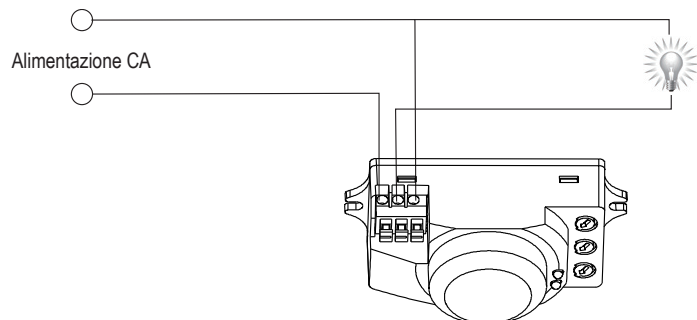
AVVERTENZA!

Rischio di scossa elettrica

Se i componenti sotto tensione vengono toccati, sussiste il rischio di infortuni e persino di morte.

- Scollegare sempre l'alimentazione dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione di montaggio, manutenzione e riparazione.
- Assicurarsi che l'installazione e il collegamento di questo prodotto vengano effettuati solo da persone con dimostrata conoscenza ed esperienza pratica nella gestione degli impianti elettrici!

7.1 Cablaggio



7.2 Fissare l'alloggiamento.



Prima di forare la superficie di montaggio e inserire gli elementi di fissaggio, assicurarsi che sotto non ci siano cavi elettrici o tubi che potrebbero essere danneggiati. La perforazione accidentale di cavi elettrici può provocare una scossa elettrica pericolosa per la vita!

1. Scegliere un'area adeguata del soffitto come posizione di installazione;
 - e cioè una superficie robusta, non soggetta a vibrazioni o movimenti.
 - Non deve esserci nessun movimento continuo né formazione di scintille nell'area di rilevamento del sensore.
 - Non deve esserci nessuna superficie metallica sotto il soffitto.
2. Rimuovere il vetro della lampada (2) dall'alloggiamento (1) ruotandolo in senso antiorario.
3. Misurare la distanza tra i fori di montaggio dell'alloggiamento (1) e contrassegnare i punti di foratura sul soffitto.

Suggerimento:

- Per effettuare correttamente i contrassegni, è possibile tenere l'alloggiamento (1) contro il soffitto e contrassegnare i fori.

4. Praticare i fori.
 5. Posizionare i tasselli in dotazione nei fori.
 6. Inserire il cavo di alimentazione nell'alloggiamento (1).
 7. A tale scopo, inserire le viti di fissaggio fornite nei fori nell'alloggiamento (1) e serrare con un cacciavite.
- L'alloggiamento è fissato.

7.3 Stabilire il collegamento elettrico e montare la lampadina

1. Collegare il cavo di alimentazione alla morsettiera nell'alloggiamento (1):
 - la fase al morsetto L
 - il conduttore neutro al morsetto N.
 - e il conduttore di terra al morsetto

→ A questo punto il collegamento elettrico è realizzato.
2. Utilizzare lampadine adatte con attacco a vite E27. Rispettare le specifiche riportate nella sezione Dati tecnici.

7.4 Impostazioni

Sensibilità del sensore

1. Regolare la sensibilità del sensore ruotando la manopola SENS (3) con un cacciavite a taglio:
 - in senso orario per aumentare la sensibilità del sensore;
 - in senso antiorario per ridurre la sensibilità del sensore.
 - Campo di regolazione: portata di rilevamento da 1 a 10 m (per persone e in caso di montaggio a 2,5–3,5 m di altezza)

Durata di accensione

2. Impostare la durata di accensione della luce. Ruotare la manopola TIME (4) con un cacciavite a taglio:
 - in senso orario per aumentare la durata di accensione;
 - in senso antiorario per ridurre la durata di accensione.
 - Campo di regolazione: durata di accensione da 8 s a 12 min

Valore soglia di luminosità

3. Impostare l'intensità luminosa a partire dalla quale la luce deve essere accesa (ad esempio all'inizio del crepuscolo). Ruotare la manopola LUX (5) con un cacciavite a taglio:
 - in senso orario per aumentare il valore di soglia della luminosità.
 - in senso antiorario per ridurre il valore di soglia della luminosità.
 - Campo di regolazione: Da 2 a 2000 lux

Suggerimento:

- 2 lux corrispondono a un crepuscolo intenso, 2000 lux corrispondono alla normale luce diurna.

7.5 Controllare il funzionamento e montare il vetro della lampada.

1. Verificare il corretto funzionamento del prodotto.
2. Verificare che le impostazioni effettuate soddisfino le proprie esigenze e, se necessario, correggere le impostazioni.
3. Montare il vetro della lampada (2) sull'alloggiamento (1), posizionando il vetro della lampada sull'alloggiamento e ruotandolo in senso orario fino a quando non scatta in posizione.

8 Risoluzione dei problemi

Anomalia	Causa	Soluzione
La lampada non si accende.	Alimentazione spenta.	Accendere l'alimentazione.
	La sensibilità del sensore è impostata su un valore troppo basso.	Aumentare la sensibilità del sensore.
	La soglia di luminosità è impostata troppo bassa.	Aumentare il valore di soglia della luminosità.
La lampada rimane accesa in modo permanente o si accende nell'area di rilevamento in assenza di movimenti.	Sensibilità del sensore impostata troppo alta.	Ridurre la sensibilità del sensore.
	Movimenti costanti nell'area di rilevamento.	Modificare la posizione di installazione o ridurre la sensibilità del sensore.

9 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol denaturato o altri solventi chimici. Quest'ultimi possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti del prodotto.
- Non immergere il prodotto in acqua.

1. Scollegare il prodotto dalla rete elettrica.
2. Il prodotto può essere pulito 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 Alimentazione di corrente

Tensione di ingresso 220 – 240 V/CA, 50/60 Hz
Potenza assorbita in standby ca. 0,5 W

12.2 Lampada

Tipo 2 lampadine con attacco E27
Potenza nominale max. 40 W (per lampadina)

12.3 Sensore

Tipo di sensore Sensore radar a microonde, onda continua (CW)
Carico nominale max. 1000 W (lampade a incandescenza)
max. 200 W (lampade a risparmio energetico/LED)
Tipo di interruttore relè
Angolo di rilevamento 360°
Durata di messa in tensione 8 s – 12 min
Fotosensibilità 2 – 2000 lux
Portata di rilevamento max. 10 m (in caso di montaggio a 2,5–3,5 m di altezza)

12.4 Modulo wireless

Frequenza di trasmissione 5,725 – 5,875 GHz
Potenza di trasmissione < 10 dBm

12.5 Condizioni ambientali

Condizioni di esercizio/
immagazzinamento da -15 a +70 °C, 10 – 90 % UR

12.6 Altro

Categoria di protezione IP20
Dimensioni 300 x 105 mm (ø x A)
Peso 1,2 kg