

## 📖 Istruzioni per l'uso

### Striscia LED (1,2 m)

N. d'ordine: 2376398



## 1 Uso previsto

Questa striscia LED può essere tagliata alla misura desiderata. Può essere collegata ad un sensore di movimento PIR e alimentata tramite un adattatore di rete.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

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

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche 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

- Striscia LED
- Sensore PIR
- Adattatore di alimentazione
- Kit di installazione (2 viti di fissaggio del sensore, 2 portacavi, 1 nastro di fissaggio del sensore)
- Istruzioni per l'uso

## 3 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://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.

## 4 Descrizione dei simboli



Il simbolo del punto esclamativo in un triangolo viene utilizzato per indicare informazioni importanti nel presente documento. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Rischio di scosse elettriche!



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.

## 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

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.

### 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.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

### 5.4 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
  - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
  - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
  - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.

### 5.5 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

### 5.6 Luce LED

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

### 5.7 Prodotto

- Scollegare sempre il prodotto dall'alimentazione:
  - prima del montaggio,
  - durante la regolazione,
  - in caso di inutilizzo per un certo periodo di tempo.
- Non fissare altri oggetti sul prodotto.
- Non collegare elettricamente la striscia LED ad altre strisce LED.
- Le luci LED non sono sostituibili.

## 6 Montaggio

### Importante:

- Non piegare la striscia LED, poiché i giunti saldati potrebbero danneggiarsi.
- Durante il montaggio del prodotto, adottare tutte le precauzioni necessarie contro le scariche elettrostatiche (ESD).
- Se il prodotto viene montato su una superficie metallica, isolare il metallo dal prodotto (ad es. utilizzando del nastro isolante). In questo modo è possibile evitare il cortocircuito sui contatti esposti.
- Prima del montaggio, collegare tra loro tutte le parti e tagliare la striscia alla lunghezza desiderata. Assicurarsi che il cavo di alimentazione raggiunga la presa di alimentazione.
- Il nastro adesivo deve essere posizionato correttamente al primo tentativo e non può essere riutilizzato.
- Preparare la superficie di montaggio. Deve essere pulita, piana, liscia, asciutta e non porosa.

## 7 Sensore di movimento

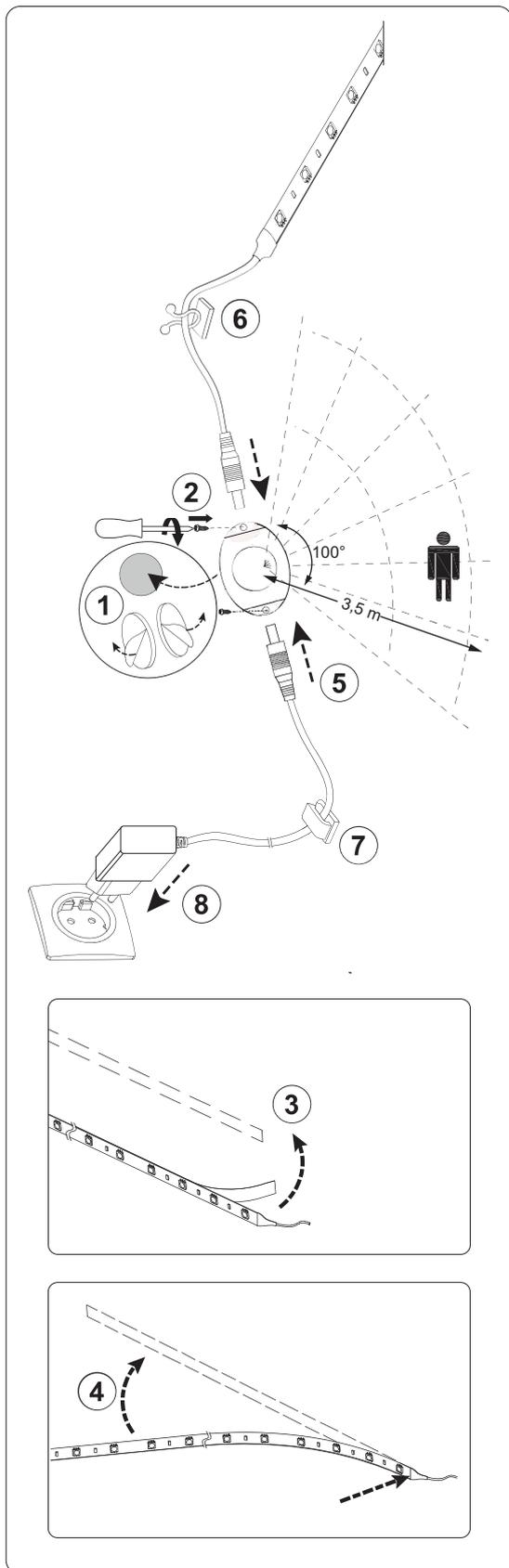
- Il sensore di movimento attiverà la striscia luminosa solo quando il livello di illuminazione dell'ambiente circostante scende al di sotto di una certa soglia limite, ad esempio di notte.
- Regolare la manopola di regolazione del **TIME** per impostare il tempo di accensione della striscia luminosa dopo l'attivazione.

## 8 Schema di collegamento

### Importante:

Non collegare il prodotto all'alimentazione prima di avere collegato tutte le parti tra loro e avere terminato l'installazione.

Leggere le sezioni "Istruzioni per la sicurezza" e "Montaggio".



## 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 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 Dati tecnici

### a) LED strip

Ingresso.....	12 V/CC, 0,25 A
Potenza assorbita.....	3 W
Protezione dagli ingressi .....	IP20
Illuminazione.....	36 LED SMD
Temperatura di colore .....	3000 K (bianco caldo)
Luminosità .....	200 lm
Classe di protezione .....	III
Temperatura di esercizio .....	da -20 a +45 °C
Umidità di esercizio .....	da 20 a 85 % UR
Temperatura di esercizio .....	da -20 a +50 °C
Umidità di conservazione .....	da 20 a 85 % UR
Dimensioni (striscia) .....	120 x 0,21 x 0,8 cm (L x P x A)
Peso (indicativo) .....	senza bobina di avvolgimento: 25 g con bobina di avvolgimento: 30 g

### b) PIR sensor

Ingresso.....	12 V/CC
Carico .....	max 36 W
Attivazione del sensore PIR .....	<20 lux
Intervallo di attivazione del sensore PIR .....	(circa) min: 10 sec, max: 30 min
Raggio di rilevamento del sensore PIR .....	3 – 5 m
Angolo di rilevamento del sensore PIR .....	60°
Peso .....	10 g

### c) Power adaptor

Ingresso.....	220 - 240 V/CA, 50 Hz, 0,1 A max.
Uscita.....	12 V/CC, 0,25 A, 3,0 W
Classe di protezione .....	II
Peso .....	65 g

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica 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.

\*2376398\_V5\_0324\_dh\_mh\_it 9007199497604363 I2/O5 en