

## Striscia luminosa con pannello solare

N. d'ordine: 2973632 (bianco caldo)

N. d'ordine: 2973633 (RGB)



### 1 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.

### 2 Uso previsto

Il prodotto consiste in una striscia luminosa a LED a energia solare. Il prodotto può essere controllato tramite il pannello di comando solare o il telecomando in dotazione.

Il prodotto è alimentato da un accumulatore che viene ricaricato tramite il pannello solare durante le ore diurne.

#### Importante:

##### Scatola di comando del pannello solare

- Grado di protezione dagli ingressi: IP44
- Protezione contro gli schizzi d'acqua provenienti da tutte le direzioni.
- Non immergere il prodotto.

##### Striscia luminosa

- Grado di protezione dagli ingressi: IP67
- Protezione contro l'immersione in acqua fino a 1 metro solamente per 30 minuti.

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.

### 3 Contenuto della confezione

- Scatola di comando del pannello solare
- Striscia luminosa a LED
- Supporto per picchetto da terra (2 sezioni)
- Telecomando a infrarossi con batteria CR2032

### 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.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



Il prodotto è stato costruito in conformità alla classe di protezione III.

### 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 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.

#### 5.5 Batteria (telecomando)

- Durante l'inserimento della batteria è necessario rispettare la corretta polarità.
- La batteria deve essere rimossa dal dispositivo se non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie corrotte.
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoiano.
- Le batterie non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

#### 5.6 Batteria agli ioni di litio (scatola di comando a ricarica solare)

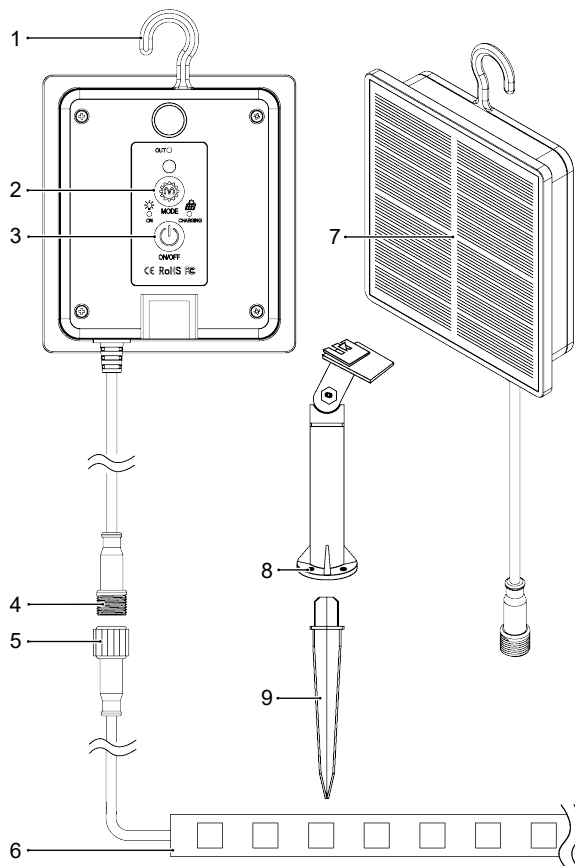
- Non danneggiare la batteria ricaricabile. Il danneggiamento dell'involucro della batteria ricaricabile potrebbe causare esplosioni o incendi!
- Non cortocircuitare i contatti della batteria ricaricabile. Non gettare la batteria o il prodotto nel fuoco. Vi è rischio di incendio e di esplosione.
- Caricare la batteria ricaricabile regolarmente, anche se non si utilizza il prodotto. A causa della tecnologia della batteria ricaricabile in uso non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.

#### 5.7 Luce LED

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

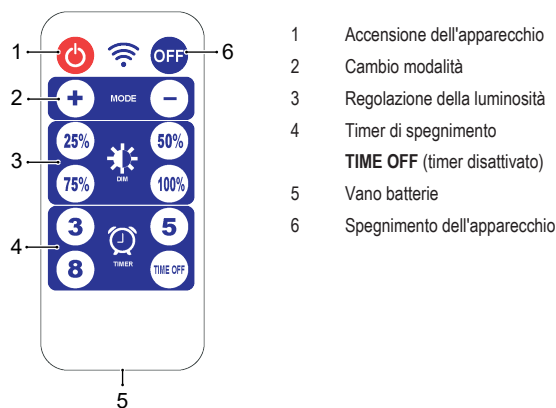
### 6 Descrizione generale

#### 6.1 Prodotto



1	Gancio di sospensione	2	Pulsante <b>MODE</b>
3	Pulsante di accensione/spegnimento <b>ON/OFF</b>	4	Presa filettata
5	Spina con vite di bloccaggio	6	Striscia luminosa
7	Pannello solare	8	Punti di montaggio delle viti
9	Picchetto da terra		

## 6.2 Telecomando a infrarossi



- 1 Accensione dell'apparecchio
- 2 Cambio modalità
- 3 Regolazione della luminosità
- 4 Timer di spegnimento
- 5 Vano batterie
- 6 Spegnimento dell'apparecchio

## 7 Guida introduttiva

### 7.1 Individuare la posizione di installazione

Individuare una posizione che esponga il modulo solare alla luce diretta del sole, in modo che la batteria ricaricabile possa ricaricarsi durante il giorno.

Si prega di considerare quanto segue:

- Il pannello solare deve essere esposto alla luce diretta del sole. Non posizionare il prodotto all'ombra o in una zona coperta.
- Non posizionarlo in prossimità di altre fonti luminose, come ad esempio i lampioni da giardino o da strada, poiché in questo caso il prodotto non si accenderà automaticamente al calar della notte.
- Evitare di posizionare il prodotto in posizioni soggette ad allagamenti.
- Se il prodotto è dotato di un picchetto da terra, la zona di collocazione deve essere piana e sufficientemente solida (ad es. il terreno). Le superfici con pietrisco possono danneggiare il picchetto.

### 7.2 Collegamento

#### Importante:

Per garantire una protezione efficace contro gli ingressi d'acqua, assicurarsi che la presa filettata e la spina garantiscano un collegamento corretto.

Garantire la stabilità del collegamento utilizzando la vite di bloccaggio.

### 7.3 Prima messa in carica

Quando si utilizza il prodotto per la prima volta, o dopo lunghi periodi di esposizione ad una scarsa luce solare, caricare completamente la batteria ricaricabile alla luce del sole per 2 giorni.

1. Rimuovere la striscia di isolamento che fuoriesce dal vano batteria per attivare la batteria.
2. Durante le ore diurne, premere il pulsante **ON/OFF** per accendere il prodotto. Esporre il pannello solare alla luce del sole quanto più a lungo possibile.
3. Prima che faccia buio, premere il pulsante **ON/OFF** per spegnere il prodotto e prevenire accensioni automatiche.
4. Il giorno successivo, ripetere la messa in carica.

→ Dopo 2 giorni, la batteria ricaricabile si sarà caricata completamente e il prodotto sarà pronto all'uso.

### 7.4 Batteria del telecomando

Rimuovere la striscia isolante della batteria prima di utilizzare il telecomando per la prima volta.

La batteria deve corrispondere ai segni di polarità indicati all'interno del vano batterie.

## 8 Funzionamento

Utilizzare il pulsante **ON/OFF** e il pulsante **MODE** sull'unità solare per controllare le luci.

### Accensione/Spegnimento

1. Spingere il pulsante **ON/OFF** per attivare le luci.
  - Le luci si accenderanno non appena farà buio.
  - Le luci si spegneranno non appena ci sarà luce.
2. Spingere il pulsante **ON/OFF** per disattivare le luci.

### Selezione delle modalità di illuminazione

Spingere più volte il pulsante **MODE** per scorrere tra le modalità luminose.

## 9 Pulizia

#### 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. Spegnimento del prodotto.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.
3. Rimuovere lo sporco dal pannello solare per ottimizzare l'efficienza della ricarica.

## 10 Smaltimento

### 10.1 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.

### 10.2 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'immmondizia 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).

## 11 Dati tecnici

### 11.1 Pannello solare

Batteria ricaricabile .....	Agli ioni di litio da 3,7 V 18650 1500 mAh
Pannello solare .....	Uscita: 5 V/CC 1,2 W Tipo: silicene monocristallino
Tempo di ricarica della batteria .....	8 ore
Durata di funzionamento .....	circa 4 ore al 100% di luminosità
Impostazione del timer .....	3 ore, 5 ore, 8 ore
Soglia di attivazione della luce .....	Luce accesa: <10 lux Luce spenta: >20 lux

Protezione dagli ingressi .....	IP44
Classe di protezione .....	III
Dimensioni (L x P x A) .....	101 x 111 x 26 mm

### 11.2 Striscia luminosa

Ingresso .....	4.2 V/CC 1.8 W
Protezione dagli ingressi .....	IP67
Classe di protezione .....	III
Luminosità .....	max. 300 lm (carica completa)
Colore LED .....	N. d'ordine: 2973632: WW (bianco caldo; 3000 K) N. d'ordine: 2973633: RGB
N. di LED: .....	300 pz
Lunghezza striscia luminosa .....	5 m
Lunghezza del cavo di alimentazione .....	1,2 m
Dimensioni (L x P x A) .....	5000 x 11 x 4 mm

### 11.3 Telecomando

Batteria .....	1 batteria 3 V CR2025
Protezione dagli ingressi .....	IP20
Segnale di trasmissione .....	Infrarossi

### 11.4 Altro

Temperatura di esercizio .....	da -20 a +40 °C
Temperatura di conservazione .....	da -20 a +45 °C
Peso .....	N. d'ordine: 2973632: 350 g N. d'ordine: 2973633: 362 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.

\*2973632, 2973633\_V2\_0524\_dh\_mh\_it 9007200432835339 I2/O2 en