



### 1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un pannello solare che si collega a una luce dotata di un interruttore integrato attivato da un radar.

Il prodotto offre un grado di protezione d'ingresso IP44. È resistente agli spruzzi ed è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere 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

- Pannello solare
- 3 viti
- Luce con sensore
- 3 tasselli
- 3 viti di espansione
- 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

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.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



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 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 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.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

### 5.6 Luce LED

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

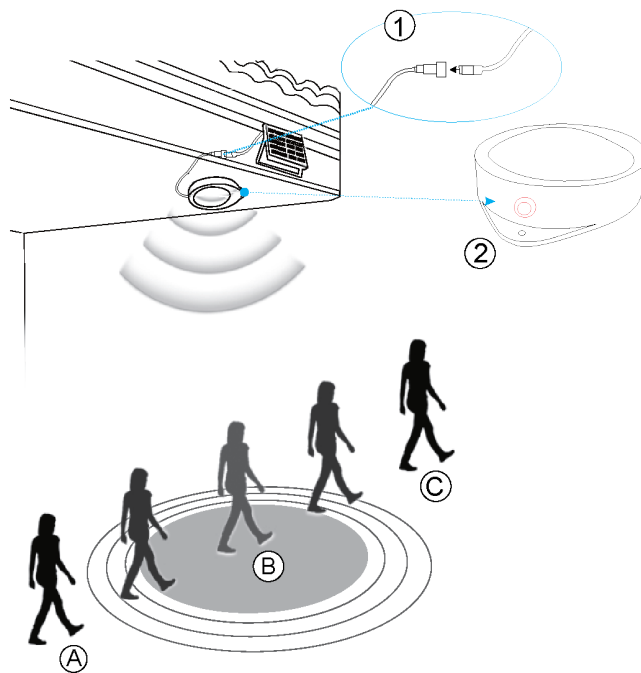
### 5.7 Installazione

- Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi.
- La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

## 6 Configurazione e funzionamento

#### Note:

- L'apparecchio di illuminazione può essere montato a parete o a soffitto.
- Prima di montare i prodotti, assicurarsi che i cavi siano lunghi a sufficienza.
- Per maggiori informazioni, fare riferimento alla sezione: [Dati tecnici](#) | 2.



Etichetta	Descrizione
1	Collegare insieme i due prodotti. Assicurarsi che il collegamento sia ben saldo.
2	Premere il pulsante di alimentazione sulla luce con sensore per l'accensione (luminosità bassa).
A	La persona si trova al di fuori dell'area di rilevamento.
B	Quando una persona entra nell'area di rilevamento, la luminosità della luce aumenta.
C	La luce rimarrà accesa per circa 25 secondi dopo che la persona ha abbandonato l'area di rilevamento.

### 7 Scelta della posizione

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.

## 8 Montaggio a parete



Durante la perforazione della superficie o l'inserimento di elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione accidentale di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!

1. Utilizzare i fori di montaggio del prodotto come dima per segnare i punti in cui praticare i fori.
2. Praticare i fori nei punti segnati.
3. Fissare la luce con il sensore utilizzando i tasselli e le viti in dotazione. Utilizzare le viti di espansione per il pannello solare.
  - Prima di lasciare la presa, assicurarsi che il prodotto sia montato saldamente.

## 9 Ricaricare le batterie

### Importante:

Per massimizzare l'efficienza della carica, mantenere il pannello solare pulito e libero da sporcizia.

- Caricare la batteria sotto la luce del sole per almeno 8 ore:
  - Prima del primo utilizzo
  - Dopo periodi di tempo prolungati senza esposizione alla luce del sole, ad esempio in caso di pioggia.

## 10 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibili cause	Suggerimenti
La luce non si accende.	La carica della batteria non è sufficiente per illuminare il prodotto.	Caricare la batteria ricaricabile.
La luce non si accende.	Nelle immediate vicinanze è presente una fonte di luce che interferisce con il prodotto.	Posizionare il prodotto in un ambiente buio.
La luce non si accende.	Il prodotto è spento.	Accendere il prodotto.

## 11 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.

- Tenendo sempre puliti i pannelli solari, si massimizza l'efficienza di carica.
- Pulire il prodotto con un panno senza fibre.

## 12 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.

## 13 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.

## 14 Dati tecnici

### 14.1 Pannello solare

Potenza .....	6 V, 10 W max.
Tipo.....	Policristallino
Protezione dagli ingressi .....	IP44
Lunghezza cavo .....	445 cm
Dimensioni (L x P x A) .....	240 x 355 x 15 mm
Peso .....	908 g

### 14.2 Luce con sensore

Batteria ricaricabile.....	3,7 V/CC, 6000 mAh, 22 Wh ioni di litio
Tempo di ricarica della batteria .....	circa 4 ore (in condizioni ottimali)
Durata della batteria .....	8 - 12 ore
Protezione dagli ingressi .....	IP44
Classe di protezione .....	III
LED.....	55 pz. SMD, 6 W max.
Temperatura colore .....	4000 K (bianco naturale)
Luminosità .....	max. 250 lm
Modalità di illuminazione .....	luce accesa (135 lm), in caso di attivazione del sensore la luminosità aumenta (250 lm per circa 25 sec.)
Sensore .....	tipo: radar, angolo: 180°, distanza: 5 - 8 m
Soglie del sensore crepuscolare ....	Acceso: <20 lux / Spento: >200 lux
Lunghezza cavo .....	35 cm
Dimensioni (ø x A) .....	230 x 37 mm
Peso .....	407 g

### 14.3 Radar

Banda di frequenza wireless .....	5,725 - 5,875 GHz
Portata wireless .....	max. 10 m
Potenza di trasmissione wireless ..	-4 dBm

### 14.4 In generale

Condizioni di esercizio.....	da -20 a +40 °C
Condizioni di conservazione.....	da -20 a +40 °C

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.

\*2798467\_V2\_1123\_dh\_mh\_it 27021598691342859 I4/O2 en