



### 1 Uso previsto

Il prodotto è un proiettore LED a energia solare con sensore di movimento integrato.

Il prodotto ha un grado di protezione IP65 ed è protetto dalla polvere e dai getti d'acqua a bassa pressione da qualsiasi direzione. Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni. Non immergere il prodotto 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

- Proiettore solare da parete
- Staffa
- 2 viti di fissaggio a muro
- 2 tasselli di plastica
- 2 viti per staffa
- 4 rondelle piccole
- 2 rondelle grandi
- Telecomando (batterie non incluse)
- Istruzioni per l'uso

### 3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

### 4 Descrizione dei simboli



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

- 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.

### 5.6 Luce LED

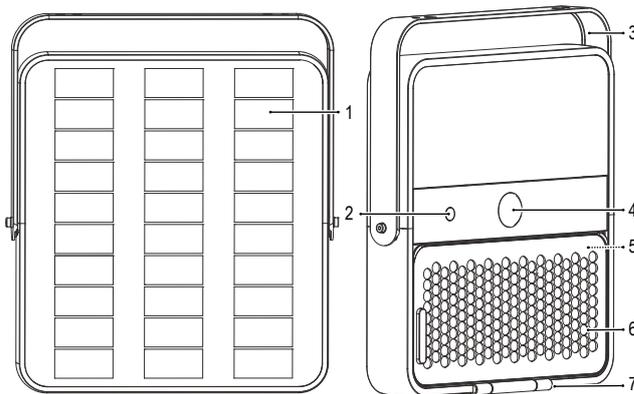
- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

### 5.7 Perforazione



Penetrando la superficie (esempio: foratura o inserimento di elementi di fissaggio), assicurarsi che nessun cavo o tubo venga danneggiato. La perforazione inavvertita di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale! Verificare la presenza di fili e tubi nascosti prima di forare o inserire elementi di fissaggio.

### 6 Panoramica prodotto



- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| 1 | Pannello solare                                  | 2 | Pulsante di accensione principale / selezione della modalità |
| 3 | Staffa   | 4 | Sensore di movimento / indicatore luminoso                   |
| 5 | Regolazione dell'angolo di illuminazione (retro) | 6 | Pannello luminoso  |
| 7 | Viti di tensione del pannello luminoso           |   |  |

### 7 Batteria del telecomando

1. Aprire il vano batterie.
2. Inserire 2 batterie AAA da 1,5 V rispettando la polarità indicata all'interno del vano.
3. Riposizionare il coperchio del vano.

### 8 Batteria di ricarica solare

#### 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 7 ore:
  - Prima del primo utilizzo
  - Dopo periodi di tempo prolungati senza esposizione alla luce del sole, ad esempio in caso di pioggia.

### 9 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.
- Evitare di posizionare il prodotto in posizioni soggette ad allagamenti.

### 10 Installazione

Per inclinare il pannello luminoso, può essere necessaria una chiave esagonale per regolare entrambe le viti di tensione.

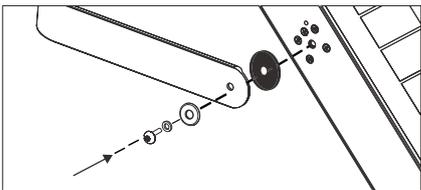
È possibile regolare con precisione l'angolo di illuminazione:

- Utilizzando la ghiera di regolazione dell'angolo di illuminazione posta dietro al pannello luminoso.
- Inclinando il pannello luminoso.

### 10.1 Fissaggio della staffa di montaggio

#### Importante:

Regolare le viti su entrambi i lati in modo uniforme e non serrare eccessivamente.



- Inserire le parti nell'ordine indicato.

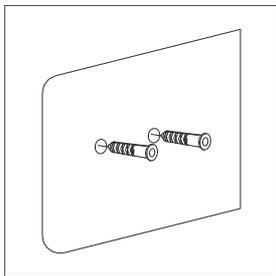
### 10.2 Indipendente



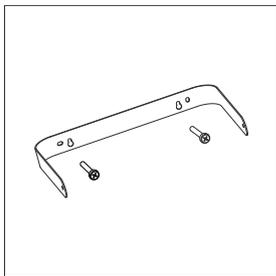
In caso di posizionamento sul suolo, il prodotto non dovrà:

- Ostruire il traffico pedonale.
- Essere posizionato in aree soggette ad alluvioni.

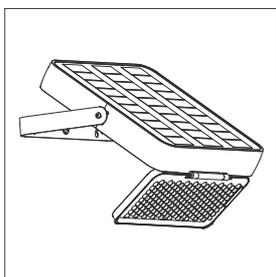
### 10.3 Montaggio a parete



- Utilizzare la staffa per segnare i fori da praticare.
- Inserire i tasselli in dotazione.



Montare il prodotto a parete fissando le viti in dotazione alla staffa come illustrato.



Il pannello solare deve essere rivolto verso il sole. Regolare la staffa e l'angolo di illuminazione secondo le necessità.

## 11 Funzionamento

### 11.1 Controllo dell'unità principale

- Premere e tenere premuto il pulsante di accensione principale / selezione della modalità per l'accensione/lo spegnimento.
- Premere brevemente il pulsante di accensione principale / modalità per scorrere tra le modalità:  
M1 → M2 → M3.
- L'indicatore luminoso lampeggerà per indicare quale modalità è stata selezionata.

### 11.2 Telecomando

Requisiti:

- ✓ Le batterie sono state inserite.
  - ✓ Siete nel raggio d'azione della linea di vista e del controllo.
1. Tenere premuto il pulsante di accensione principale / modalità sul prodotto per accendere l'alimentazione principale.
  2. Premere qualsiasi tasto del telecomando per controllare il prodotto.

## 12 Modalità di illuminazione

#### Nota:

La modalità "T" può essere selezionata solo tramite il telecomando.

Modalità	Lampeggiamento dell'indicatore luminoso	Descrizione
M1	1x	1500 LM (prime 5 ore), poi 300 LM (fino all'alba) Sensore di movimento OFF.
M2	2x	900 LM (fino all'alba) Sensore di movimento OFF
M3	3x	300 LM (fino all'alba) 1500 LM (per 30 secondi se il sensore di movimento viene attivato) Sensore di movimento ON
T	4x	1500 LM (luminosità massima per 2 ore), quindi torna alla modalità precedentemente selezionata (fino all'alba)

## 13 Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
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 premendo l'interruttore <b>ON/OFF</b> .
La luce non si accende.	La carica della batteria non è sufficiente per illuminare il prodotto.	Caricare la batteria ricaricabile.
La luce rimane accesa per periodi brevi.	Lunghi periodi di esposizione ad una scarsa luce solare (ad esempio in condizioni di nuvolosità o in inverno) comprometteranno la capacità di ricarica della batteria durante il giorno.	Caricare la batteria ricaricabile.
La luce rimane accesa per periodi brevi.	La batteria ricaricabile è vecchia e non si carica sufficientemente.	Far sostituire la batteria da un tecnico qualificato.

## 14 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.

- Per massimizzare l'efficienza della carica, mantenere il pannello solare pulito e libero da sporcizia.
- Pulire il prodotto con un panno senza fibre. Inumidire se necessario.

## 15 Smaltimento

### 15.1 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.

### 15.2 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'immondizia 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).

## 16 Dati tecnici

Batteria ricaricabile .....	10000 mAh (5 x 3,7 V 2000 mAh), Li-Ion
Tempo di ricarica della batteria .....	7 ore (luce solare intensa)
Tempo di funzionamento illuminazione .....	max. 10 ore
Telecomando .....	Batterie: 2x AAA 1,5 V (non incluse) Raggio d'azione: max. 10 m
Classe di protezione .....	III
Protezione dagli ingressi .....	IP65
LED .....	60 pz. SMD2835 max. 15 W
Temperatura colore .....	5700 K
Luminosità (max.) .....	1500 LM
Luminosità / modalità .....	M1: 1500 LM (prime 5 ore), 300 LM (fino all'alba) / sensore di movimento OFF M2: 900 LM (fino all'alba) / sensore di movimento OFF M3: 300 LM (fino all'alba), 1500 LM (per 30 secondi se il sensore di movimento viene attivato) / sensore di movimento ON T: 1500 LM (luminosità massima per 2 ore), quindi torna alla modalità precedentemente selezionata (fino all'alba)
Soglie .....	di attivazione illuminazione: ON (da 20 a 40 lux), OFF (da 80 a 120 lux)
Sensore PIR .....	Campo di azione: max. 6 m Angolo: 120°
Pannello solare .....	7 W, policristallino
Condizioni d'esercizio .....	-20 a +45 °C
Condizioni di stoccaggio .....	da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x P x A) .....	296 x 56,4 x 324,5 mm
Peso .....	2,3 kg

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.

\*2588304\_V5\_0223\_dh\_mh\_it 9007199856675083 I2/O5 en