

Istruzioni per l'uso

Luce solare da parete con sensore PIR 4000 K 2000 lm

N. d'ordine 2336767

Usò previsto

Si tratta di una luce da parete con sensore di movimento. È dotata di una batteria non rimovibile che viene caricata dal pannello solare integrato.

Il prodotto è destinato all'uso in ambienti esterni. Il prodotto è dotato di un grado di protezione dagli ingressi IP65 che lo protegge dalla polvere e dagli spruzzi d'acqua a bassa pressione provenienti da tutte le direzioni.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. 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.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- Prodotto
- Staffa di montaggio
- Vite della staffa
- Perno di commutazione
- 2 tasselli per montaggio a parete
- 2 viti di fissaggio
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



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

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 contenute nel presente manuale, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

a) Informazioni generali

- Il dispositivo 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.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- 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.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

b) Batteria ricaricabile

- 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. Grazie alla tecnologia della batteria ricaricabile in uso, non è necessario far scaricare la batteria prima di ricaricarla.

c) Installazione

- Durante la realizzazione dei fori o l'inserimento delle viti, assicurarsi che non vi siano cavi, fili o tubi sotto alla superficie.
- L'involontaria perforazione dei cavi elettrici può causare il pericolo di morte per scossa elettrica.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

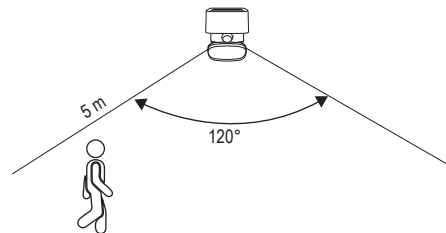
In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

Installazione



- **Importante**
- Assicurarsi che le viti siano adatte al materiale della superficie di montaggio. Se necessario, utilizzare i tasselli per il montaggio a parete. In caso di dubbi, consultare un esperto.
- Scegliere un luogo in cui il pannello solare riceva più luce solare possibile.
- Non posizionare il prodotto vicino ad altre fonti luminose come i lampioni. Ciò può compromettere l'attivazione del sensore.

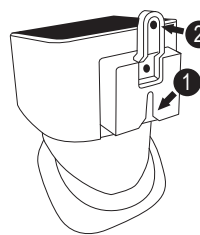
a) Angolo di rilevamento del movimento



Rilevamento di movimento:

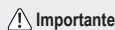
- Funziona in modo ottimale quando il soggetto passa davanti al sensore.
- Non funziona bene dietro il vetro.

b) Montaggio



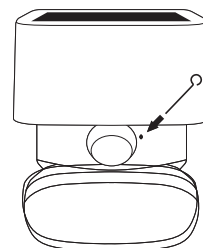
1. Avviare la staffa al prodotto (2).
2. Segnare un punto su una superficie a 2,5 - 3 m da terra.
3. (Se necessario) Praticare un foro per il tassello.
4. Inserire la prima vite. Lasciare una parte della testa della vite in modo che sporga per poi appendere il prodotto (1).
5. Assicurarsi che il prodotto sia allineato verticalmente.
6. Segnare la posizione per il foro della vite della staffa.
7. Se necessario, praticare un foro per il tassello.
8. Agganciare il prodotto dalla prima vite.
9. Fissarlo con la seconda vite (2).

Funzionamento



- **Importante**
- Mantenere puliti i pannelli per ottimizzare l'efficacia della ricarica. Vedere la sezione "Manutenzione e pulizia".
- Nel caso in cui il pannello solare non sia esposto adeguatamente alla luce solare:
  - Conservare la batteria riducendo il consumo energetico durante la notte selezionando "Modalità 2".
  - La batteria potrebbe scaricarsi impedendo l'accensione del prodotto. In tal caso esporre il prodotto alla luce solare per la ricarica.

1. Prima del primo utilizzo, posizionare il pannello sotto la luce solare per almeno 5 ore per caricare la batteria.
2. Utilizzare il perno di commutazione per premere e tenere premuto il pulsante multifunzione per 1,5 secondi per accendere/spengere l'alimentazione.
3. Premere il pulsante multifunzione per cambiare modalità:
  - Modalità 1: Il LED è acceso (50 lm). Quando il sensore PIR viene attivato il LED aumenta di intensità (2000 lm).
  - Modalità 2: Il LED è spento (0 lm). Quando il sensore PIR viene attivato il LED si accende (2000 lm).
  - Modalità 3: Il LED rimane acceso in modo fisso (50 lm), il LED si spegne all'alba (≥100 lux).



Sensore di movimento

Il LED rimarrà acceso per 10 secondi quando non viene rilevato più alcun movimento.

Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.
- Se necessario, utilizzare un panno inumidito con acqua.

Dati tecnici

Tensione/corrente di ingresso.....	4,86 V 1 W (dal pannello solare)
Tipo di pannello solare .....	Epoxy monocristallino
Batteria ricaricabile.....	Li-ion 3,7 V, 4000 mAh
Tempo di carica .....	20 ore a 10000 lux
Tempo di funzionamento .....	max. 7 notti (8 ore/durante la notte)
Grado di protezione dagli ingressi.....	IP65
Classe di protezione .....	III
LED.....	39 pz
Temperatura di colore.....	4000 K
Modalità di luce.....	Modalità 1: 50 lm + PIR (2000 lm), Modalità 2: 0 lm + PIR (2000 lm) Modalità 3: 50 lm fino all'alba (≥100 lux)
Sensore PIR.....	Angolo di rilevamento: 120°, Distanza di rilevamento: 5 m
Altezza di installazione .....	2,5 - 3 m
Temperatura di esercizio/stoccaggio .....	-20 a +60 °C ≤75% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P).....	107 x 149 x 114 mm
Peso .....	370 g