



1 Istruzioni per il download

Accedere al link 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 un lampione solare ricaricabile telecomandato con luce ambientale e sensore di movimento.

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.

3 Contenuto della confezione

- Unità principale
- Palo di installazione
- 4 viti di ancoraggio per cemento
- Telecomando (2xAAA batterie incluse)
- Istruzioni per l'uso

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 Telecomando: Batterie/Accumulatori

- Durante l'inserimento delle batterie (ricaricabili) è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) 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 (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoio.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

5.6 Unità principale: batteria LiFePO4

- 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.

5.7 Luce LED

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

5.8 Superficie di montaggio

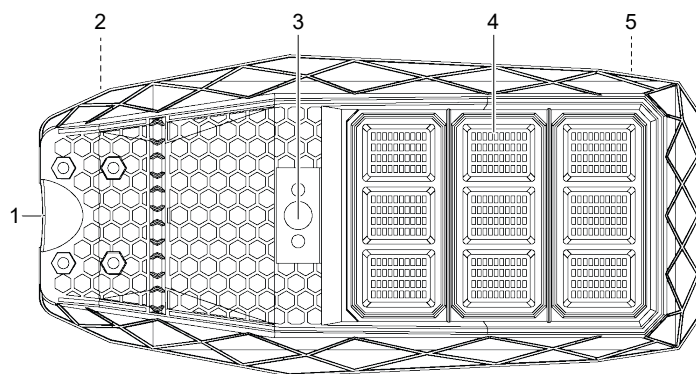
- Superfici di montaggio non idonee possono provocare la caduta del prodotto e causare gravi lesioni personali. In caso di dubbio, contattare un tecnico prima del montaggio.

5.9 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!

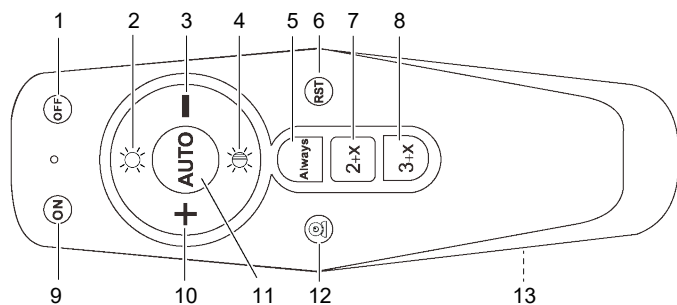
6 Descrizione generale

6.1 Prodotto



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Manicotto di inserimento per palo di montaggio | 2 | Bulloni di fissaggio per punto di montaggio (sul retro) |
| 3 | Indicatore di stato / sensore | 4 | Pannello luminoso |
| 5 | Pannello solare (sul retro) | | |

6.2 Telecomando / funzioni



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Spegnimento | 2 | Luminosità al 100% |
| 3 | Diminuzione della luminosità | 4 | Luminosità al 50% |
| 5 | La luce si spegne durante il giorno e si accende automaticamente quando fa buio. | 6 | Nessuna funzione |
| 7 | Luce accesa per 2 ore, poi passaggio all'attivazione con movimento | 8 | Luce accesa per 3 ore, poi passaggio all'attivazione con movimento |
| 9 | Accensione | 10 | Aumento della luminosità |
| 11 | Modalità sensore: Movimento rilevato (accensione per 30 secondi) poi spegnimento. | 12 | Nessuna funzione |
| 13 | Vano batteria (sul retro). Inserirle le batterie rispettando la polarità indicata all'interno del vano. | | |

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 Installazione



AVVERTENZA

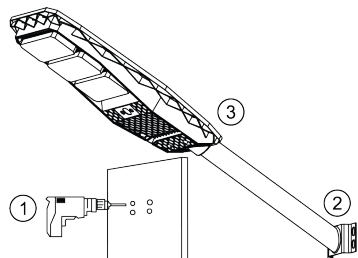
Fili nascosti. Rischio di scosse elettriche letali durante la realizzazione dei fori nella parete.

Verificare che non vi siano fili nascosti prima di realizzare i fori nella parete.

AVVERTENZA

Pericolo di lesioni e/o danni alle cose.

La corretta installazione degli ancoraggi per pareti in cemento è fondamentale per garantire la sicurezza del peso supportato. Prima dell'installazione, verificare che la superficie sia adatta all'ancoraggio. In caso di dubbio, contattare un tecnico prima del montaggio.



- Utilizzare i fori sulla base come dima per contrassegnare i punti di realizzazione dei fori.
- Fissare il palo di montaggio alla parete.
- Inserire il palo di montaggio nell'unità principale e poi stringere i bulloni per fissarlo.

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 Funzionamento

- Rivolgere il telecomando verso l'unità principale e poi premere il pulsante **ON**.
 - La spia lampeggerà a indicare la ricezione del segnale.
 - L'indicatore si accenderà a indicare che il pannello solare sta caricando la batteria.
- Selezionare una modalità luminosa. Vedere la sezione: [Telecomando / funzioni](#) ► 2].

Nota:

Modalità Always. In questa modalità la luce si accende quando la luce ambientale scende al di sotto di un livello impostato (di notte). La luce si spegnerà quando la luce ambientale supera il livello impostato (di giorno).

11 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.

12 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 privo di lanugine. Inumidirlo leggermente se necessario.

13 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

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

14 Smaltimento

14.1 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.

14.2 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).

15 Dati tecnici

15.1 Unità principale

Accumulatori.....	3,2 V/CC, 12 Ah, 38,4 Wh LiFePO4
Potenza	max. 10 W
Tempo di ricarica della batteria	circa 6-8 ore (in condizioni ottimali)
Durata della batteria	circa 3 giorni (sensore di movimento, modalità "AUTO") circa 8 ore (sensore luminoso, modalità "Always")
Protezione dagli ingressi	IP44
Classe di protezione	III
LED.....	360 pz SMD, ciclo di vita: 30.000 ore
Temperatura colore	6000 - 6500 K (bianco freddo)
Luminosità	max 1000 lm
Soglie del sensore di luminosità	Acceso: <50 lux / Spento: >1000 lux
Altezza di montaggio	3 - 5 m
Palo di montaggio (dia.x L).....	5 x 49
Dimensioni (L x A x P)	255 x 58 x 530 mm
Peso	2,4 kg

15.2 Pannello solare

Potenza	6 V, 10 W, 1,6 A max.
Tipo.....	Policristallino

15.3 Sensore di movimento

Sensore	Angolo di rilevamento: 160° Raggio d'azione max. 10 m Tipo: microonde
Banda di frequenza wireless	5,725 - 5,875 GHz
Portata wireless	max. 10 m
Potenza di trasmissione wireless ..	<0,2 mW

15.4 Telecomando

Alimentazione	2 batterie AAA
Tipo.....	Infrarossi

15.5 In generale

Condizioni di esercizio	da -20 a +45 °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.

*2992264_V3_1024_dh_mh_it 18014399833868299 I3/O3 en