



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 è un faretto LED ad energia solare con sensore luminoso. Il sensore luminoso accende la luce di notte e la spegne al mattino.

Il pannello solare ha un grado di protezione IP44. Installare il pannello solare in una posizione esposta il più possibile alla luce diretta del sole.

La luce ha un grado di protezione IP65 ed è protetta da polvere e getti di acqua a bassa pressione da qualsiasi direzione. Il prodotto è idoneo per l'uso all'aperto.

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

N°: 3156506	N°: 3156507
- Faretto - Telecomando (con batteria CR2025) - Pannello solare - Staffa di montaggio del pannello solare 4 viti a espansione per calcestruzzo 2 viti 2 rondelle 2 dadi - Istruzioni per l'uso	- Faretto - Telecomando (con batteria CR2025) - Pannello solare - Staffa di montaggio del pannello solare 4 viti a espansione per calcestruzzo 2 connettori per la staffa del pannello solare 2 viti piccole 4 rondelle piccole 2 dadi piccoli 2 viti grandi 2 rondelle grandi 2 dadi grandi - 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 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 a bottone

- 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 ingoio.
- 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 Accumulatore 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 Dispositivi collegati

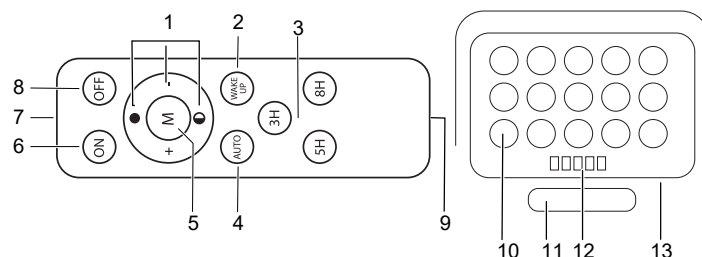
- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

5.9 Perforazione



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 Panoramica del prodotto



- | | |
|--|---|
| 1 Pulsanti di controllo della luminosità | 2 Pulsante di attivazione del faretto |
| 3 Pulsanti del timer | 4 Pulsante di attivazione della modalità automatica |
| 5 (Nessuna funzione) | 6 Pulsante di accensione ON |
| 7 Sensore a infrarossi | 8 Pulsante di spegnimento OFF |
| 9 Vano batterie | 10 LED |
| 11 Ricevitore a infrarossi | 12 Indicatore dell'accumulatore |
| 13 Presa di collegamento del pannello solare | |

Indicatore dell'accumulatore

Ogni segmento dell'indicatore dell'accumulatore rappresenta il 20% della capacità della batteria. Se l'accumulatore è completamente carico, tutti i segmenti sono accesi.

Stato	Descrizione
Lampeggiante	Il pannello solare sta caricando l'accumulatore.
Fisso	Il pannello solare non sta caricando l'accumulatore.

7 Installazione

7.1 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:

- Non installare la luce o il pannello solare accanto a condizionatori d'aria o sistemi di riscaldamento.
- Il pannello solare ha un grado di protezione IP44.
- Il pannello solare dovrebbe essere esposto il più possibile alla luce diretta del sole. Non installare il pannello solare all'ombra o sotto alcuna copertura.
- Assicurarsi che la ricarica solare avvenga per almeno 3 ore al giorno. Se il pannello solare è installato dietro il vetro, assicurarsi che la ricarica avvenga per 5 ore al giorno.
- Evitare la prossimità diretta di altre fonti luminose come lampioni da cortile o lampioni stradali, altrimenti la luce non si accenderà automaticamente al tramonto.

7.2 Installazione del faretto e del pannello solare



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!

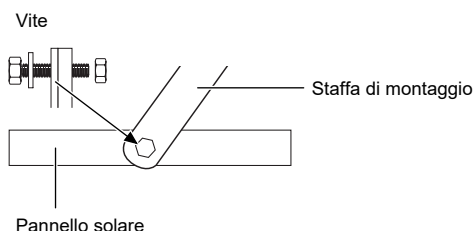


Fig. B1: Installazione della staffa del pannello solare (n°: 3156506)

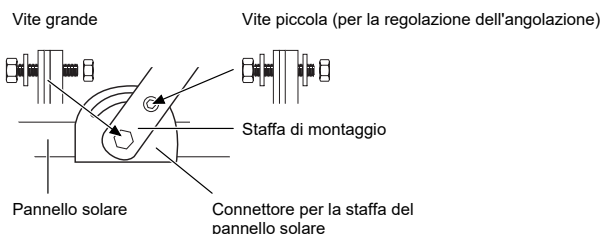


Fig. B2: Installazione della staffa del pannello solare (n°: 3156507)

1. Installare il faretto utilizzando i materiali di installazione adatti, come le viti di espansione per calcestruzzo.
2. N°: 3156506: Installare la staffa di montaggio del pannello solare sul pannello solare utilizzando le viti, le rondelle e i dadi forniti in dotazione. Fare riferimento alla Fig. B1 per i dettagli.
3. N°: 3156507: Installare la staffa di montaggio del pannello solare sul pannello solare utilizzando le viti, i connettori della staffa, le rondelle e i dadi forniti in dotazione. Fare riferimento alla Fig. B2 per i dettagli.
4. Installare il pannello solare vicino al faretto utilizzando i materiali di installazione adatti, come ad esempio le viti di espansione per il calcestruzzo.
5. Regolare l'angolazione del pannello solare in modo da ottenere la massima esposizione al sole. Serrare le viti per fissare il pannello solare nell'angolazione desiderata.
6. Collegare il cavo del pannello solare alla presa di collegamento del pannello solare sul faretto. Serrare completamente a mano il dado per garantire una tenuta corretta.

7.3 Installazione della batteria del telecomando

Nota:

Nel caso in cui la striscia isolante sporga dal vano batteria, significa che le batterie sono già installate. Estrarre la striscia per attivare l'alimentazione.

1. Preparare una batteria del tipo corretto, come indicato nella sezione "Dati tecnici".
2. Sbloccare il supporto della batteria ed estrarlo.
3. Verificare che il polo positivo (+) sia rivolto verso l'alto, quindi posizionare la batteria sul supporto della batteria.

4. Fare scorrere il supporto della batteria nel vano batterie e bloccarlo.

8 Funzionamento

8.1 Prima dell'uso

Prima di iniziare a utilizzare il faretto, eseguire i passaggi seguenti:

1. Lasciare che il pannello solare carichi l'accumulatore per 24 ore.
2. Sul telecomando, premere il pulsante **WAKE UP** di attivazione della luce per attivare il faretto.

→ Il faretto è ora pronto per l'uso.

8.2 Accensione e spegnimento

Con i pulsanti **ON** e **OFF** si ha il pieno controllo del faretto. I pulsanti di accensione e spegnimento sovrascrivono tutte le eventuali modalità attivate.

1. Premere il pulsante di accensione **ON** per accendere il faretto.
2. Premere il pulsante di spegnimento **OFF** per spegnere il faretto.

→ Tutti i timer sono disattivati.

→ Il faretto non si accende di notte.

Nota:

Il prodotto ha una funzione di memoria. Le impostazioni di illuminazione vengono salvate quando il prodotto viene spento o l'accumulatore si esaurisce. Le impostazioni di illuminazione vengono ripristinate automaticamente all'utilizzo successivo.

8.3 Controllo del faretto durante la notte

In modalità automatica, il sensore di luce accende il faretto al tramonto e lo spegne all'alba. È possibile limitare il tempo di illuminazione impostando un timer. La luminosità diminuisce nel tempo man mano che l'accumulatore si scarica.

Nota:

Quando si collega il faretto al pannello solare per la prima volta, si attiva automaticamente la modalità automatica.

1. Premere il pulsante di attivazione della modalità automatica **AUTO** per attivare la modalità automatica.
→ Il faretto lampeggia una volta per confermare l'attivazione.
2. (Opzionale) Premere uno dei pulsanti del timer **3H**, **5H** o **8H** per limitare il tempo di illuminazione (a 3 ore, 5 ore, 8 ore).
3. (Se necessario) Disattivare la modalità automatica premendo i pulsanti **ON** o **OFF**.
→ Il faretto si accende al tramonto.
→ Se è stato impostato un timer, il faretto si spegne dopo il numero di ore impostato.
→ In ogni caso, il faretto si spegne all'alba.

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. Lasciare raffreddare il prodotto fino al raggiungimento della temperatura ambiente.
3. Pulire regolarmente il pannello solare con un panno umido per mantenerne la funzionalità.
4. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

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'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).

11 Dati tecnici (3156506)

Accumulatore.....	LiFePO4; 3,2 V; 10 Ah; 32 Wh
Batteria del telecomando.....	1 da 3 V CR2025
Pannello solare.....	Monocristallino; 6 V, 20 W
Consumo di energia	10 W
Tempo di ricarica della batteria	Circa 10 - 12 ore (in condizioni ottimali)
Durata della batteria	max 8 ore (a piena luminosità)
Soglie del sensore di luminosità	ACCESO: <25 lux / SPENTO: >25 lux
Protezione da agenti esterni.....	Pannello solare: IP44 Faretto: IP65
Temperatura di colore	3000 K
Luminosità	max 900 lm
Classe di protezione	III
Temperatura di esercizio	da -20 a +45 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	Faretto: 243 x 282 x 46 mm Pannello solare: 300 x 205 x 17 mm
Peso (appross.)	Faretto: 1.159 g Pannello solare: 914 g

12 Dati tecnici (3156507)

Accumulatore.....	LiFePO4; 3,2 V; 20 Ah; 64 Wh
Batteria del telecomando.....	1 da 3 V CR2025
Pannello solare.....	Monocristallino; 5 V, 20 W
Consumo di energia	20 W
Tempo di ricarica della batteria	Circa 10 - 12 ore (in condizioni ottimali)
Durata della batteria	max 8 ore (a piena luminosità)
Soglie del sensore di luminosità	ACCESO: <25 lux / SPENTO: >25 lux
Protezione da agenti esterni.....	Pannello solare: IP44 Faretto: IP65
Temperatura di colore	3000 K
Luminosità	max 2000 lm
Classe di protezione	III
Temperatura di esercizio	da -20 a +45 °C
Temperatura di conservazione	da -20 a +45 °C
Dimensioni (L x A x P)	Faretto: 270 x 306 x 49 mm Pannello solare: 390 x 300 x 17 mm
Peso (appross.)	Faretto: 1.617 g Pannello solare: 1.584 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92242 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.

*3156507 3156506_V3_0226_jh_mh_it 36028798546674315 I5/O3 en