



1 Istruzioni per l'uso da scaricare

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa scansionare il codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni sulla pagina web.

2 Uso previsto

Il prodotto è un faretto ad energia solare con batteria ricaricabile agli ioni di litio integrata e un pannello solare. Il prodotto è destinato all'uso in ambienti esterni (IP65).

Questo faretto solare è dotato di un sensore di luce che accende automaticamente il faretto LED al crepuscolo e lo spegne all'alba. La testa luminosa e il pannello solare hanno un'angolazione regolabile. Due opzioni di installazione disponibili: inserendo il da terra (Erdspließ = picchetto da terra) nel prato o montando l'unità principale a parete. Ideale per illuminare strade pedonali, vialetti, aiuole o spazi esterni in giardini e cortili.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, potrebbe danneggiarsi. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme alle normative nazionali ed europee. 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 contenuti nel presente documento sono marchi registrati dei rispetti proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Contenuto della confezione

- Unità principale
- 2 viti e 2 tasselli
- Tubo di livello
- Istruzioni per l'uso
- Picchetto da terra

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.



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

5.1 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.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro riparazioni autorizzato.

5.2 Gestione

- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- 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 dell'apparecchio.
- 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 funzionamento in piena sicurezza non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali non idonee o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute 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. Grazie alla tecnologia della batteria ricaricabile in uso, non è necessario scaricare la batteria prima di ricaricarla.

5.6 Luce LED

Attenzione, luce LED:

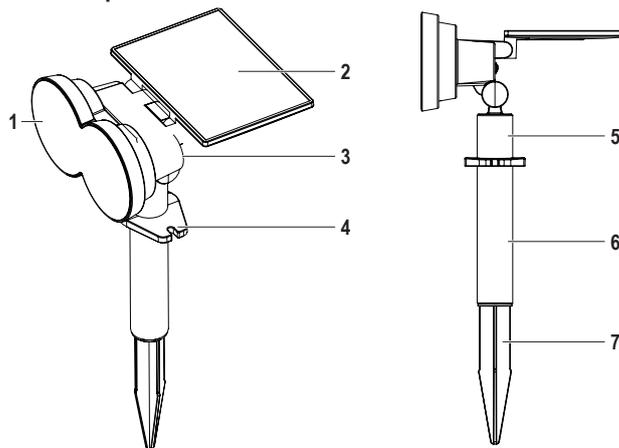
- Non fissare direttamente la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

5.7 Perforazione



AVVERTENZA! Penetrando la superficie di installazione (esempio: foratura o inserimento di elementi di fissaggio), assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi interni. La perforazione accidentale 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 Faretto LED | 5 Collo |
| 2 Pannello solare | 6 Tubo di livello |
| 3 Pulsante di accensione/spegnimento | 7 Picchetto da terra |
| 4 Fori di montaggio a parete | |

7 Installazione

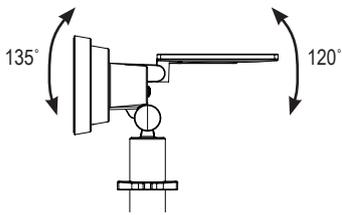


AVVERTENZA! Penetrando la superficie di installazione (esempio: foratura o inserimento di elementi di fissaggio), assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi interni. La perforazione accidentale di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale! Verificare la presenza di fili e tubi nascosti prima di forare o inserire elementi di fissaggio.

7.1 Scelta del luogo di installazione

Considerare quanto segue quando si seleziona una posizione di installazione per il prodotto.

- Installare il prodotto in una posizione adatta all'aperto. Il prodotto può essere conficcato nel prato o montato a parete.
- Scegliere un luogo all'aperto completamente esposto alla luce solare diretta, dove il pannello possa ricevere la luce del sole per almeno 6 – 8 ore al giorno.
- Non installare il pannello solare in zone ombreggiate. Le zone ombreggiate non consentiranno alla batteria di caricarsi completamente, il che ridurrà le ore di illuminazione notturna.
- Non installare il prodotto vicino a sorgenti luminose notturne, come luci del portico o lampioni. Le sorgenti luminose notturne possono impedire al prodotto di rilevare quando è notte e quindi di accendersi automaticamente.
- Regolare l'angolazione della testa luminosa (135°) sul punto preferito e l'angolazione del pannello solare (120°) in modo da avere la massima esposizione al sole.



7.2 Montaggio nel prato

1. Collegare il tubo di livello al collo dell'unità principale, quindi collegare il picchetto da terra.
2. Scegliere un prato pianeggiante dove non si formino ristagni d'acqua. Il prodotto non deve essere immerso in acqua per evitare danni.
3. Spingere saldamente il picchetto assemblato nel prato fino a quando 1/3 del tubo di livello o la base del collo si trovano sopra il livello del suolo.
4. Regolare l'angolazione della testa luminosa e del pannello solare.

7.3 Montaggio a parete

1. (Se collegato) rimuovere il tubo di livello e il picchetto dall'unità principale.
2. Posizionare i fori di montaggio a parete dell'unità principale nella posizione prescelta e utilizzare le 2 viti e i 2 tasselli forniti per fissare l'unità principale alla parete.

8 Funzionamento

Il pannello solare carica la batteria durante il giorno quando c'è luce solare sufficiente. Il sensore di luce integrato accenderà automaticamente il faretto LED al crepuscolo e lo spegnerà all'alba.

Nota:

- Il pannello solare carica la batteria ricaricabile indipendentemente dal fatto che il prodotto sia acceso o spento.

1. Quando si utilizza il prodotto per la prima volta, o dopo lunghi periodi di esposizione ad una scarsa luce solare, caricare completamente la batteria ricaricabile alla luce del sole per almeno 6 – 8 ore nelle giornate soleggiate o almeno 2 giorni nelle giornate nuvolose.
2. Una volta ricaricata la batteria, premere l'interruttore **On/Off** per accendere il prodotto e selezionare l'impostazione di luminosità desiderata.
 - Alta (fino a 8 ore) > Media (fino a 10 ore) > Bassa (fino a 12 ore) > Spenta
3. Quando il prodotto è acceso, la ricarica della batteria e l'accensione e lo spegnimento della luce sono completamente automatici.
4. Premere l'interruttore **On/Off** per spegnere il prodotto quando richiesto.

9 Manutenzione e pulizia.

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol isopropilico o altre soluzioni chimiche, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.
- Non esporre il prodotto a forti getti d'acqua (es. dispositivi di pulizia ad alta pressione).

1. Prima della pulizia, spegnere il prodotto premendo il pulsante **On/Off** e lasciarlo raffreddare.
2. Pulire il pannello solare e il faretto con un panno morbido e umido. Pulire il prodotto regolarmente. Accumuli di polvere e sporco sul pannello solare, riducono l'efficienza di ricarica.
3. Se il prodotto rimarrà inutilizzato per un certo periodo, spegnerlo prima di riporlo. Le batterie ricaricabili possono danneggiarsi se lasciate scariche per un certo periodo di tempo. Si consiglia di ricaricare regolarmente la batteria del prodotto per evitare che la batteria si scarichi completamente.

10 Smaltimento



Questo simbolo deve apparire su qualsiasi apparecchiatura elettrica ed elettronica immessa sul mercato dell'UE. Il simbolo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato al termine del suo ciclo di vita.

I proprietari di RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche) devono smaltirli separatamente dai rifiuti urbani indifferenziati. Le batterie e gli accumulatori esauriti, che non sono incorporati all'interno dei RAEE, nonché le lampade che possono essere rimosse senza distruggere i RAEE, devono essere rimossi dagli utenti finali in modo non distruttivo dai RAEE prima della consegna in un punto di raccolta.

I distributori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono legalmente obbligati a provvedere al ritiro gratuito dei rifiuti. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- nei nostri uffici Conrad
- presso i punti di raccolta Conrad
- presso i punti di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o i punti di raccolta istituiti da produttori o distributori ai sensi della normativa sullo smaltimento dei dispositivi elettrici ed elettronici.

Gli utenti finali sono responsabili della cancellazione di eventuali dati personali dai RAEE da smaltire.

Va notato che in paesi al di fuori dell'Italia possono essere applicati obblighi diversi in merito alla restituzione o al riciclaggio dei RAEE.

11 Dati tecnici

11.1 Alimentazione

Batteria ricaricabile incorporata 3,7 V, 1200 mAh, 18650 ioni di litio

Tempo di ricarica 6 – 8 ore (luce solare diretta)

11.2 Luce

Consumo energetico max. 0,9 W

Tempo di funzionamento

(ricarica completa) 8 – 10 ore

Tipo illuminante 56 x 2835 LED

Impostazioni di luminosità Spenta / Alta / Media / Bassa

Flusso luminoso 100 lm

Temperatura colore 6500 K, bianco freddo

11.3 Sensore

Sensore luce integrato Sì. La luce si accende automaticamente al crepuscolo e si spegne all'alba.

Lux minimo per accendere

il faretto 15 Lux

Lux max. per spegnere

il faretto 25 Lux

11.4 Pannello solare

Tipo di pannello solare 180 mA 5,5 V polisilicio

11.5 Altri dati

Protezione dagli ingressi IP65

Classe di protezione III

Misure del pannello solare 115 x 80 mm

Dimensioni (L x P x H) 127 x 143 x 305 mm

Peso 350 g

11.6 Condizioni ambientali

Condizioni di esercizio da -20 a +40 °C

Condizioni di conservazione da -20 a +40 °C