



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

Questo prodotto consiste in una stringa di sfere luminose LED alimentate da un modulo solare con accumulatori integrati.

Note:

Luci LED

- Grado di protezione d'ingresso (IP67)
- Offre una protezione totale contro le piccole particelle (ad es. polvere e sporcizia).
- Resistente ai potenti getti d'acqua provenienti da qualunque direzione. Non immergere il prodotto.

Modulo con pannello solare

- Grado di protezione d'ingresso (IP55)
- Resistente ai getti d'acqua provenienti da qualunque direzione. Non immergere il prodotto.

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 con pannello solare
- Picchetto di fissaggio a terra
- Morsetto
- Stringa di sfere luminose
- 3 viti di fissaggio
- 3 tasselli
- 3 viti corte
- 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.



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso.

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

- 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.
- Non caricare mai la batteria ricaricabile del prodotto senza sorveglianza.
- Durante la ricarica, posizionare il prodotto su una superficie non termosensibile. È normale che una certa quantità di calore venga generata durante la ricarica.

5.6 Luce LED

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

5.7 Dispositivi collegati

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

6 Scelta della posizione

Individuare una posizione che esponga il modulo solare alla luce diretta del sole, in modo che l'accumulatore possa ricaricarsi durante il giorno.

Considerare quanto segue:

- Se si utilizza il picchetto da terra, non collocare il prodotto in luoghi soggetti a inondazioni.
- 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.

7 Ricaricare le batterie

Importante:

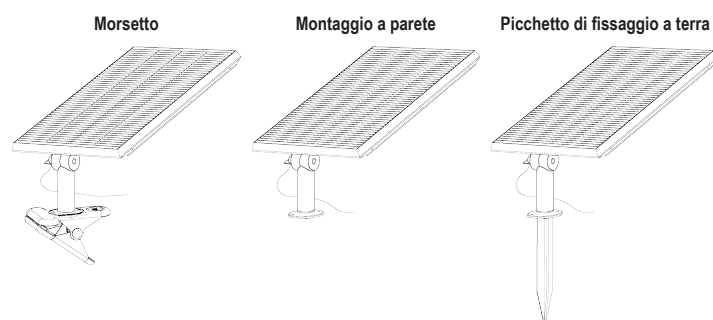
Per massimizzare l'efficienza della carica, mantenere il pannello solare pulito e libero da sporcizia.

- 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.

8 Scegliere un'opzione di montaggio

Nota:

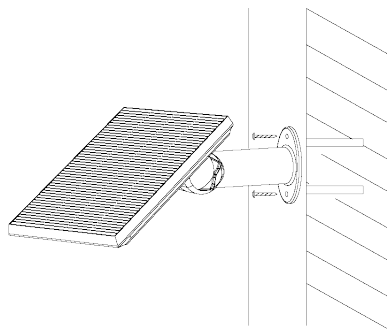
Usare le viti corte fornite in dotazione per fissare il orsetto o il picchetto di fissaggio a terra all'unità con pannello solare.



9 Montaggio a parete

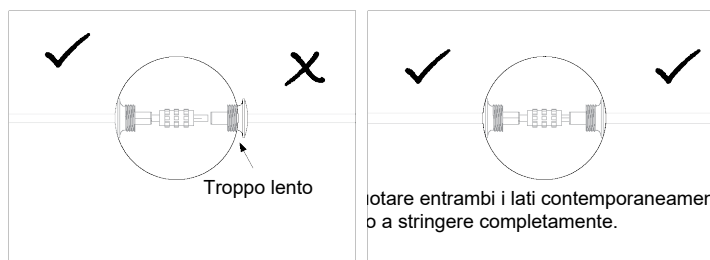
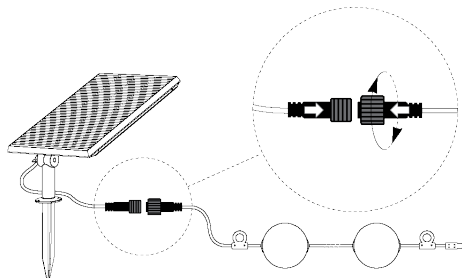


Durante la perforazione della superficie o l'inserimento degli elementi di fissaggio, assicurarsi di non danneggiare eventuali cavi o tubi. La perforazione accidentale di cavi elettrici comporta il pericolo di scossa elettrica fatale!



1. Utilizzare la piastra di montaggio come guida per segnare i punti in cui praticare i fori.
 2. Praticare i fori nei punti segnati.
 3. Fissare il prodotto utilizzando i tasselli e le viti in dotazione.
- Prima di lasciare la presa, assicurarsi che il prodotto sia montato saldamente.

10 Collegamento



Appendere le luci

Si raccomanda di utilizzare le fascette fermacavi o appositi ganci di fissaggio.



11 Funzionamento

Note:

- Se la batteria è scarica, il pannello solare non si carica in modo sufficiente da accendere le luci.
- Per ricaricarla, impostare l'interruttore su OFF o ON e lasciare il pannello solare alla luce diretta del sole per 8 ore prima di utilizzare nuovamente la modalità TIMER.

Posizione del selettore	Descrizione
ON	La luce si accende automaticamente al tramonto e si spegne all'alba.
OFF	La luce rimane sempre spenta.
TIMER	La luce si accende immediatamente (anche durante giorno), rimane accesa per 6 ore e poi si spegne per 18 ore. Questo schema si ripete ogni giorno se la batteria è carica.

Suggerimento:

Impostare il prodotto in modalità timer se si desidera utilizzarlo durante il giorno.

12 Risoluzione dei problemi

Problema	Suggerimento
La luce non si accende	Verificare la posizione del selettore: ■ Modalità ON: la luce si accende automaticamente al tramonto, ma non si accenderà durante il giorno. ■ Modalità TIMER: la luce si accenderà alla stessa ora tutti i giorni se la batteria è sufficientemente carica.
La batteria non è sufficientemente carica	■ Collocare il pannello solare in un'area ben esposta alla luce del sole. ■ Il pannello solare è sporco

13 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'allargamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Pulire il prodotto con un panno privo di lanuggine. Inumidire leggermente, se necessario.

14 Smaltimento



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 Dati tecnici

15.1 Luci LED

Alimentazione.....	6 luci (3 V - 0,4 W)
Protezione dagli ingressi	IP67
Luminosità	max 220 lm
Peso	1 kg

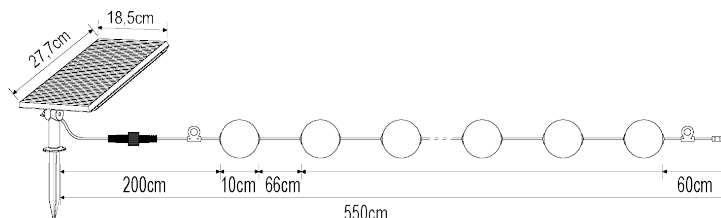
15.2 Pannello solare

Accumulatori.....	2 batterie agli ioni di litio da 3,6 V 18650 2500 mAh
Tempo di ricarica della batteria	circa 8 ore (in caso di esposizione alla luce del sole)
Tempo di scarica della batteria.....	circa 10 ore (se completamente carica)
Pannello solare.....	Monocristallino da 7 W
Protezione dagli ingressi	IP55
Timer	ACCESO: 6 ore, SPENTO: 18 ore
Peso	0,825 kg

15.3 Indicazioni generali

Condizioni di esercizio/stoccaggio.....	da -25 a +60 °C
Peso totale.....	2 kg (comprese tutte le parti)

15.4 Dimensioni



Pubblicato 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.

*3331160_V2_0425_dh_mh_it 9007201255120011 I2/O2 en