

① Istruzioni

Barra luminosa solare design

N°. 807614

Utilizzo conforme

Il prodotto viene utilizzato come lampada decorativa o per segnalare percorsi in giardino. Vengono fornite due barre identiche.

La batteria NiMH utilizzata in ogni barra luminosa si ricarica tramite la cella solare integrata in presenza di luminosità sufficiente. Una particolarità della cella solare integrata è che questa è quasi invisibile, tuttavia grazie alla rifrazione della luce nella testa della barra luminosa è possibile una corrente di carica sufficientemente elevata.

Al buio un LED bianco si accende automaticamente.

Affinché la batteria nella barra luminosa possa ricaricarsi a sufficienza, per ottenere una lunga autonomia al buio, è necessario posizionarla in un luogo il più possibile senza ombre.

La barra luminosa è destinata al posizionamento e all'uso esterno.

Le istruzioni di sicurezza e tutte le altre informazioni di questo manuale devono essere seguite!

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e prodotti citati sono marchi registrati dai rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

Contenuto della confezione

- 2x barra luminosa (con cella solare, LED e batteria NiMH)
- 2x tubo verticale in acciaio inox
- 2x picchetto in plastica
- Istruzioni

Spiegazione dei simboli



Questo simbolo indica un rischio particolare durante l'utilizzo, il funzionamento o l'abbassamento del portalampana.



Il simbolo della "freccia" si riferisce a suggerimenti particolari e informazioni sul funzionamento.

Avvertenze per la sicurezza



Eventuali danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni comporteranno l'annullamento della garanzia! Il produttore non si assume responsabilità per eventuali danni!

Il produttore non si assume responsabilità per eventuali danni all'utente o lesioni personali causati da un uso improprio o dalla mancata osservanza delle relative informazioni di sicurezza. In tali casi, la garanzia verrà annullata!

- Secondo le norme europee sulla sicurezza (CE), l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentiti.
- Questo prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto lontano dalla portata dei bambini!
- Il prodotto non deve essere esposto a temperature estreme, forti vibrazioni ed elevate sollecitazioni meccaniche.
- La barra luminosa è destinata all'uso esterno. Tuttavia non deve essere usata sotto l'acqua, altrimenti la si distrugge.
- Attenzione, luce LED: Non dirigere gli occhi verso il raggio LED! Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- Se il prodotto risulta danneggiato, non utilizzarlo, ma farlo controllare / riparare da un tecnico qualificato o smaltirlo in modo ecologico.
- Non lasciare in giro materiale di imballaggio in quanto potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.

Nota sulle batterie

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare in giro le batterie. C'è il pericolo che vengano ingerite da bambini o animali domestici. Pericolo di morte! In caso di ingestione consultare immediatamente un medico.
 - Assicurarsi che le batterie non vengano aperte, cortocircuitate o gettate nel fuoco, poiché potrebbero esplodere.
 - Quando si sostituisce la batteria, osservare la corretta polarità (i segni "+" e "-").
 - In caso di batteria vecchia o usata, possono fuoriuscire dei liquidi chimici che danneggiano il dispositivo. Una batteria che presenta perdite o danni può causare ustioni a contatto con la pelle, usare quindi guanti protettivi adatti.
 - Utilizzare solo una batteria delle dimensioni corrette e del tipo consigliato.
 - Inserire nella barra luminosa esclusivamente una batteria, non utilizzare mai una batteria non ricaricabile. Altrimenti vi è rischio di incendio ed esplosione!
- Utilizzare solo una batteria NiMH di tipo AA / mignon.

Montaggio



Per il montaggio non sono necessari attrezzi, non usare forza. In questo modo il prodotto viene danneggiato e vi è la perdita della garanzia!

- In primo luogo, estrarre il picchetto (1) dai due tubi verticali in acciaio inox.
 - Staccare il picchetto dal tappo, separare facilmente le due parti (2).
 - Ruotare il tappo di 180° e rimetterlo sul picchetto (3).
 - Inserire il picchetto ora completamente assemblato (4) nuovamente dentro il tubo verticale in acciaio inox (5).
 - Per prevenire una scarica profonda della batteria NiMH (B), tra la batteria e il contatto del vano vi è una striscia di carta (A).
- Estrarre la striscia di carta (A).



- Infine, inserire l'unità lampada nel tubo in acciaio inox.
- La barra luminosa è pronta e può essere collocata nel punto desiderato, ad es. in giardino, vedi la sezione successiva.

Installazione e funzionamento



Scegliere una posizione che sia il più a lungo possibile al sole. Più la luce colpisce la cella solare, più è possibile caricare velocemente e completamente la batteria e più lunga sarà l'autonomia al buio.

Se si sceglie di installare sotto alberi o cespugli, e quindi durante il giorno poca o nessuna luce solare raggiunge la cella solare, la batteria può non caricarsi a sufficienza e durante la notte il LED rimane acceso solo per pochissimo tempo oppure non si accende.

Anche in inverno o nei periodi di cattivo tempo prolungato, la batteria può non caricarsi a sufficienza, riducendo di conseguenza l'autonomia durante la notte.

Non posizionare le barre luminose accanto ad altre fonti di luce, come ad esempio lampioni o illuminazione stradale, altrimenti la luce della barra luminosa non si accende o spegne correttamente di notte (i LED si attivano automaticamente quando la corrente di carica della cella solare scende sotto un certo livello).

Posizionare le due barre luminose, ad esempio, ai bordi di una terrazza, di un sentiero del giardino o di una aiuola.

Inserire verticalmente con il picchetto nel terreno.



Per inserire i picchetti nel terreno non utilizzare mai attrezzi (ad es. un martello), per non danneggiare il prodotto e invalidare la garanzia!

Al buio il LED della barra luminosa si attiva automaticamente. Nei periodi di maltempo prolungato o durante l'inverno, il tempo di carica è inferiore rispetto ai mesi estivi.



Se il LED della barra luminosa non si accende la prima sera, attendere una giornata di sole.

È possibile anche rimuovere le batterie dalle barre luminose (una batteria per ogni barra) e caricarle con un normale caricabatteria per batterie NiMH.

Quando si inserisce la batteria nella barra luminosa, osservare la corretta polarità (i segni "+" e "-"), vedi capitolo "Sostituzione dell'accumulatore".

Sostituzione dell'accumulatore

→ Le batterie hanno un tempo di vita limitato. Se si nota una durata eccessivamente breve nonostante una sufficiente esposizione solare, è necessario procedere alla sostituzione delle batterie (almeno ogni 2 anni).

- Estrarre l'unità lampada dal tubo in acciaio inox.
- Successivamente è possibile rimuovere la batteria NiMH dal vano.
- Sostituire la batteria NiMH con una nuova batteria identica (per il tipo, vedi capitolo "Dati tecnici").



Quando si inserisce la batteria, osservare la corretta polarità (i segni "+" e "-", vedi figura sopra).

→ È anche possibile usare batterie di capacità superiore.

- Inserire l'unità lampada nuovamente nel tubo in acciaio inox.

Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione, tranne per l'eventuale necessaria sostituzione dell'accumulatore. Le lampadine a LED utilizzate sono installate in modo permanente e non possono essere sostituite.

La manutenzione o riparazione deve essere effettuata esclusivamente da uno specialista o un laboratorio specializzato.

Esternamente, pulire il prodotto esclusivamente con un panno morbido e pulito. Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi o soluzioni chimiche in quanto queste potrebbero aggredire l'alloggiamento o pregiudicare la funzionalità del prodotto.

Non premere troppo forte sulla testa della lampada trasparente per non graffiarla.

→ La testa della lampada trasparente deve essere pulita almeno una volta all'anno. Polvere e sporcizia riducono la corrente di carica e quindi la durata della luce.

Smaltimento

a) Generale



Il prodotto non appartiene ai rifiuti domestici.

Smaltire il prodotto alla fine della sua vita utile in conformità alle disposizioni di legge vigenti; ad esempio, consegnarlo in un apposito punto di raccolta.

Rimuovere l'accumulatore nella barra luminosa e smaltirlo separatamente.

b) Smaltimento delle batterie usate

Il consumatore finale ha l'obbligo legale (Normativa sulle batterie) di restituire tutte le batterie ricaricabili usate; è vietato smaltirle tra i rifiuti domestici.



Le batterie che contengono sostanze tossiche sono contrassegnate dal simbolo qui accanto, che ricorda il divieto di smaltire le stesse tra i rifiuti domestici.

Le denominazioni per il metallo pesante principale sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo.

È possibile restituire gratuitamente le batterie usate presso i punti di raccolta del Comune, le nostre filiali o presso qualsiasi rivenditore di batterie.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Risoluzione dei problemi

Il LED nella barra luminosa non si accende.

- La batteria è scarica (assenza prolungata di luce sulla cella solare, ad esempio in periodi di cattivo tempo o in inverno).
- Al primo utilizzo la batteria è scarica. Attendere 1-2 giornate di sole in modo che la batteria possa caricarsi a sufficienza.
- La batteria è inserita in modo errato.
- La striscia di protezione di carta non è stata rimossa. Alla consegna, tra la batteria e il contatto del vano vi è una striscia di carta che impedisce una scarica profonda della batteria.

Il LED della barra luminosa si accende molto brevemente.

- La batteria è scarica (assenza prolungata di luce sulla cella solare, ad esempio in periodi di cattivo tempo o in inverno).
- Controllare se la barra luminosa è stata collocata in un luogo idoneo e non è ombreggiata ad esempio da oggetti o piante.
Si consiglia di posizionare la barra luminosa in modo che la cella solare abbia ogni giorno almeno 4 ore di pieno sole.
- La batteria è esaurita e non può più immagazzinare energia. Sostituire la batteria della barra luminosa con una nuova.

È possibile anche provare a scaricare e ricaricare più volte la batteria in un normale caricabatterie per batterie NiMH per "rinfrescare" la batteria. Caricabatterie di qualità elevata sono utili in tal senso.

Dati tecnici

Lampada.....	1x LED (integrata, non sostituibile)
Alimentazione di corrente.....	1 batteria NiMH, mignon, tipo AA (1,2 V, 600 mAh)
Colore della luce.....	6500 K (bianco freddo)
Durata luce.....	circa 8 h (con accumulatore carico)
Luogo di funzionamento.....	esterno
Categoria di protezione.....	IP44
Dimensioni (Ø x A).....	35 x 500 mm (senza picchetto)
Peso.....	circa 330 g (incl. batteria e picchetto)

→ I dati sopra riportati si intendono per barra luminosa (sono inclusi due pezzi).



Questo manuale è pubblicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria.

Questo manuale corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa. La società si riserva il diritto di apportare modifiche in termini di tecnologia e attrezzature.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V1_0314_01_DT