

📖 Istruzioni per l'uso

# Luce solare da giardino Mataro, set da 5

N. d'ordine 2337215

## Uso previsto

Il prodotto è adatto per illuminare cortili con giardino. Come fonte luminosa utilizza un LED scintillante di colore ambrato. La luce si accende automaticamente al calar della notte. Il prodotto viene alimentato tramite una batteria che si ricarica grazie a 2 pannelli solari durante le ore diurne.

Il prodotto è a prova di spruzzi e adatto all'uso in esterni (IP44).

Il prodotto è destinato ad essere utilizzato come elemento decorativo e non è adatto all'illuminazione domestica.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può generare il rischio di cortocircuito, incendio, ecc. Leggere attentamente le istruzioni e conservarle come riferimento futuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

## Contenuto della confezione

- 5 luci solari da giardino con batteria ricaricabile Ni-MH
- 5 tubi verticali
- 5 picchetti da terra
- Istruzioni per l'uso



## Istruzioni per l'uso aggiornate

Le istruzioni operative più aggiornate possono essere scaricate visitando il nostro sito [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) o scansionando il codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

## Descrizione dei simboli



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsiasi caso.



Il simbolo della "freccia" avvisa l'utente della presenza di importanti suggerimenti e note sull'utilizzo del dispositivo.

## Istruzioni per la sicurezza



**Leggere attentamente le istruzioni 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.**

### a) Informazioni generali

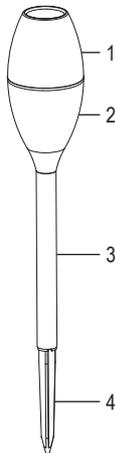
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe costituire un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti sobbalzi, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Attenzione, luce LED:
  - Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
  - Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.
- Evitare di cortocircuitare i terminali della batteria.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione del dispositivo.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti da personale esperto o da un centro autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.



## b) Batteria ricaricabile

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inserisce la batteria ricaricabile.
- La batteria ricaricabile deve essere rimossa dal dispositivo se non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. In caso di contatto con la pelle, la fuoriuscita o il danneggiamento delle batterie ricaricabili può causare ustioni da acido. Utilizzare dei guanti protettivi per maneggiare batterie ricaricabili danneggiate.
- Le batterie ricaricabili devono essere tenute fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie ricaricabili incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoiano.
- Le batterie ricaricabili non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Sussiste il rischio di esplosione.

## Elementi di comando



- 1 Testina luminosa
- 2 Base
- 3 Tubo verticale
- 4 Picchetto da terra

## Installazione

- Inserire la testina luminosa e la base sul tubo verticale.
- Inserire l'estremità smussata del picchetto da terra completamente nell'altra estremità del tubo verticale.

## Luogo di installazione

- Inserire il picchetto da terra in una superficie piana e sufficientemente stabile (ad es. prato o appezzamento). Una superficie rocciosa provoca il danneggiamento del picchetto da terra. Assicurarsi che il picchetto da terra sia saldamente inserito e che non possa ribaltarsi.
- I due piccoli pannelli solari sulla parte superiore della testina luminosa devono essere esposti alla luce diretta del sole il più possibile per caricare in modo ottimale la batteria ricaricabile. Non posizionare i pannelli solari all'ombra o sotto qualsiasi copertura.
- Non installare il prodotto nelle immediate vicinanze di altre fonti di luce, come luci da cortile o lampioni, altrimenti il prodotto non si accenderà automaticamente al calar della notte.
- Il prodotto è adatto per l'uso in ambienti esterni non protetti. Tuttavia non deve essere utilizzato in o sott'acqua.

## Funzionamento



La batteria deve essere completamente carica per 3 giorni prima della prima messa in funzione.

Il prodotto deve essere acceso per poter caricare la batteria. Per tale scopo, rimuovere la testina luminosa dalla base. Portare l'interruttore situato nel lato inferiore della testina luminosa in posizione **ON**.

Spegnere il prodotto poco prima del tramonto (portare l'interruttore in posizione **OFF**). In questo modo si previene l'accensione della luce durante le condizioni di buio.

Accendere il prodotto il giorno successivo dopo il sorgere del sole per continuare la ricarica.

- Quando il prodotto viene acceso e la batteria è carica, la luce LED si attiva automaticamente quando è buio.
- Con l'aumento della luminosità la luce LED si spegne.



Se necessario, effettuare un test delle prestazioni in una stanza buia.

## Note importanti

- Il rendimento del pannello solare dipende dalla stagione e dal periodo e dall'intensità della luce solare ricevuta. Durante lunghi periodi di tempo senza quantità di luce solare adeguata (soprattutto in inverno), è possibile che lo stato di carica della batteria ricaricabile sia sufficiente per illuminare il prodotto solo per un breve periodo di tempo. Ciò è dovuto al fatto che la batteria ricaricabile carica meno energia durante il giorno rispetto a quella utilizzata dalle luci di notte, il che inevitabilmente riduce il tempo di accensione della luce. Ciò può scaricare completamente la batteria nel corso del tempo e causarne il danneggiamento. Per questo motivo, spegnere il prodotto tempestivamente (portare l'interruttore in posizione **OFF**).
- Tenere pulito il pannello solare. Polvere e sporcizia riducono le prestazioni del pannello solare a causa della ridotta corrente di carica della batteria.
- Le temperature fredde influiscono negativamente sulla durata della batteria (tempo di illuminazione del LED ridotto di notte). Per garantire un funzionamento lungo e senza anomalie, si consiglia di conservare il prodotto in un luogo asciutto e caldo durante l'inverno (o quando non si utilizza il prodotto per un periodo di tempo più lungo). Per tale scopo, spegnere il prodotto (portare l'interruttore in posizione **OFF**).
- È possibile rimuovere la batteria ricaricabile prima di riporre il prodotto e caricarlo con un caricabatterie adatto. Rispettare tutte le informazioni pertinenti fornite nelle presenti istruzioni per l'uso in merito alla rimozione o alla sostituzione della batteria ricaricabile.

## Rimozione/inserimento della batteria ricaricabile

→ Sostituire la batteria ricaricabile una volta che il tempo di illuminazione si riduce notevolmente nonostante la batteria venga caricata a sufficienza durante il giorno.

Quando si sostituisce la batteria ricaricabile, assicurarsi che non entri umidità all'interno del vano batteria.

- Rimuovere la testina luminosa dalla base.
- Spegnere il prodotto (portare l'interruttore in posizione **OFF**).
- Allentare le 2 viti sul fondo della testina luminosa con un cacciavite a croce.
- Rimuovere il vano batteria. Prestare la massima attenzione per evitare di danneggiare i collegamenti dei cavi.
- Rimuovere la batteria ricaricabile e sostituirla con un'altra identica (vedere i Dati tecnici). Fare attenzione alle polarità.



Non utilizzare in alcun caso una batteria normale non ricaricabile.

Assicurarsi che durante il riassetto del prodotto non venga schiacciato alcun cavo.

- Invertire questa procedura per riassembleare il prodotto.

## Pulizia e manutenzione

- Non utilizzare detergenti aggressivi o soluzioni chimiche: potrebbero provocare danni all'alloggiamento (scolorimento).
- Non puntare mai getti d'acqua, ad esempio di apparecchi per la pulizia ad alta pressione, verso il prodotto, in quanto potrebbero danneggiare le guarnizioni.
- Esclusa un'occasionale pulizia, il dispositivo è esente da manutenzione.
- Prima della pulizia, lasciar raffreddare il prodotto in modo adeguato.
- Usare un panno asciutto, pulito e morbido per pulire l'alloggiamento. Per rimuovere lo sporco più ostinato, inumidire leggermente il panno con un po' di acqua tiepida.
- Non esercitare pressione eccessiva sull'alloggiamento per evitare graffi.
- Se necessario, rimuovere la polvere dal pannello solare per non ridurre la corrente di carica.

## Smaltimento

### a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge.

Rimuovere eventuali batterie ricaricabili inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

### b) Batterie (ricaricabili)



Gli utenti finali sono tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a riconsegnare tutte le batterie (ricaricabili) usate. È vietato smaltirle assieme ai rifiuti domestici.

Le batterie (ricaricabili) contaminate sono contrassegnate con questo simbolo, per indicare che è assolutamente vietato smaltirle con i rifiuti domestici. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd = cadmio, Hg = mercurio, Pb = piombo (nome indicato sulle batterie (ricaricabili), ad esempio sotto l'icona del cassetto a sinistra).

Le batterie (ricaricabili) usate possono essere restituite presso punti di raccolta locali, punti vendita della Società o presso un qualsiasi altro negozio di batterie (ricaricabili).

In questo modo, sarà possibile adempiere agli obblighi di legge e contribuire alla tutela dell'ambiente.

## Dati tecnici

Alimentazione di tensione.....	batteria ricaricabile da 1,2 V (AAA, NiMH, 200 mAh)
Consumo di energia .....	0,06 W
Tipo di fonte luminosa .....	LED
Vita utile del LED .....	15000 ore
Tempo di illuminazione .....	circa 6 ore con la batteria completamente carica
Pannello solare.....	amorfo
Grado di protezione .....	IP44
Classe di protezione .....	III
Condizioni di esercizio/di stoccaggio.....	da -20 a +70 °C, 0 – 100% UR
Dimensioni (ø x A) .....	62 x 370 mm
Peso .....	circa 95 g