

IT Istruzioni

Solarspot

N°. 807610

Utilizzo conforme

Questo prodotto viene utilizzato come illuminazione per giardino, balcone e terrazza.

Il set Solarspot si accende automaticamente al crepuscolo e si spegne all'alba. Con una batteria completamente carica è prevista un'autonomia di circa 8 ore. Il pacco batteria viene caricato tramite il pannello solare durante le ore diurne.

Il prodotto è adatto per uso esterno. I faretto possono essere montati a terra con i picchetti inclusi, o tramite i piedi di montaggio su una parete o su superficie piana.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni (CE) il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un uso improprio può causare rischi quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente il manuale e conservarlo. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

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

Contenuto della confezione

- Pannello solare
- 3 faretto
- 3 piedi di montaggio
- 3 adesivi
- 4 picchetti
- 8 tasselli
- 8 viti
- Supporto staffa
- Staffa
- Morsetto
- Dado ad alette
- Coperchio protettivo
- Istruzioni

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti scosse, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
 - presenta danni visibili
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.

- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o cadute anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Il prodotto è adatto solo per uso domestico.
- Il prodotto è adatto per uso esterno.
- Le lampade si riscaldano durante l'uso. Durante l'uso tenere il prodotto lontano da materiali altamente infiammabili.
- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Attenzione, luce a LED:
 - Non dirigere gli occhi verso il raggio LED!
 - Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- Fare attenzione alla polarità corretta quando vengono inseriti gli accumulatori.
- Rimuovere gli accumulatori nel caso in cui il prodotto non venga utilizzato per periodi prolungati al fine di evitare danni dovuti a perdite. Accumulatori danneggiati o che presentano perdite possono causare corrosione cutanea in caso entrino in contatto con la pelle. Indossare dunque guanti protettivi in caso si maneggino accumulatori danneggiati.
- Conservare gli accumulatori al di fuori della portata dei bambini. Non lasciare accumulatori incustoditi perché potrebbero venire ingoiati da bambini o animali domestici.
- Sostituire tutti gli accumulatori contemporaneamente. L'utilizzo contemporaneo di accumulatori vecchi e nuovi nel prodotto può causare perdite negli accumulatori e danneggiare il prodotto.
- Non smontare accumulatori, non cortocircuitarli e non gettarli nel fuoco. Non tentare mai di ricaricare le batterie non ricaricabili. C'è rischio di esplosione!
- Utilizzare solo batterie delle dimensioni corrette e del tipo consigliato (vedi "Dati tecnici").
- Inserire nel prodotto esclusivamente batterie. Non utilizzare mai batterie non ricaricabili. Altrimenti vi è rischio di incendio ed esplosione!
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

Fissaggio

→ Assicurarsi che il pannello solare **sia orientato il più possibile in direzione sud** e non sia coperto o ombreggiato da alberi o edifici. Selezionare una posizione con buone condizioni di luce, in modo che durante il giorno il pannello solare possa ricaricare le batterie. In inverno, il pannello solare deve essere sempre privo di neve.

→ Le distanze di montaggio di faretto e pannello solare sono limitate dai cavi. Prima di una installazione permanente, stabilire se la disposizione desiderata rientra nelle distanze massime di montaggio.



Assicurarsi che quando verranno praticati i fori di fissaggio nel muro o quando verranno serrate le viti non vengano danneggiati cavi o tubi!

a) Panoramica

- I faretto e il pannello solare sono dotati di snodi sferici. Gli snodi sferici permettono una facile regolazione dell'orientamento.
- Il raccordo a vite dello snodo sferico consente il posizionamento del piede di montaggio (**Fig. 2**) o del picchetto (**Fig. 1**). Il raccordo viene allentato in senso antiorario e serrato in senso orario. Durante il serraggio applicare unica forza moderata, in modo da non inceppare la filettatura.
- Il pannello solare può inoltre essere fornito di supporto per palo (**Fig. 3**), ad esempio per il montaggio su un palo, ringhiera, tavolo, ecc.

b) Picchetto

- Allentare il raccordo a vite dello snodo sferico e posizionare il picchetto.
- Scegliere un luogo adatto con un terreno morbido. **Un terreno sassoso arreca danni ai picchetti.**
- Spingere il faretto / pannello solare con il picchetto completamente nel terreno (**Fig. 1**). Assicurare una tenuta sicura.

c) Montaggio su superficie piana o parete

- Allentare il raccordo a vite dello snodo sferico e posizionare il piede di montaggio.
- Utilizzando i due fori è possibile avvitare il piede di montaggio. Praticare fori corrispondenti nella superficie / parete ed inserire i tasselli.
- Avvitare il piede di montaggio con due viti (**Fig. 2, Fig. 4**).

- Se un montaggio a vite non è praticabile, è possibile fissare con i biadesivi. Gli adesivi possono essere incollati direttamente sui piedi / superficie di montaggio.

→ **Attenzione!** Gli adesivi lasciano segni o danni alle superfici. Un fissaggio con adesivo su superfici sensibili è sconsigliato.

d) Montaggio su palo

- Per il pannello solare è disponibile un dispositivo di montaggio su palo (supporto con staffa e morsetto) (Fig. 3).
- Allentare il raccordo a vite dello snodo sferico del pannello solare e avvitare il supporto.
- Far passare la staffa completamente attraverso le relative aperture del supporto. In posizione verticale la staffa è sbloccata e può essere inserita / rimossa. In una posizione non verticale la staffa è bloccata.
- Inserire l'estremità dell'asta filettata (della staffa) attraverso il foro nel morsetto. Allentare il dado ad alette sulla filettatura.
- Posizionare ora il dispositivo di montaggio su palo con il pannello solare, ad esempio, su un palo (spessore approssimativo ≤ 95 mm) e serrare il dado in senso orario. Assicurarsi che il dado possa completamente allentarsi sulla filettatura.
- Rimettere il coperchio protettivo sull'estremità dell'asta filettata per prevenire infortuni.

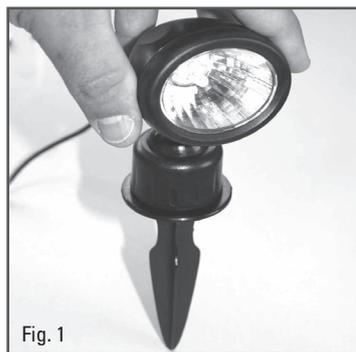


Fig. 1

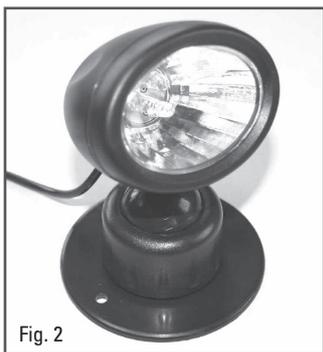


Fig. 2

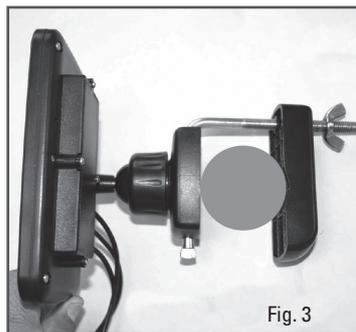


Fig. 3



Fig. 4

Messa in funzione

a) Collegamento dei cavi

- Collegare la spina di ogni faretto a una presa libera sul lato inferiore del pannello solare.
- **Importante!** Assicurarsi che ciascuna spina sia inserita completamente nella presa. Solo così è possibile garantire una tenuta stagna.

b) Regolazione dell'orientamento

- È possibile cambiare l'orientamento / l'angolazione allentando il raccordo a vite dello snodo sferico e spostando il pannello solare / faretto nella direzione desiderata. Serrare nuovamente il raccordo.

c) Accendere e spegnere

- Per la carica delle batterie, l'interruttore di accensione/spegnimento, sul retro del modulo solare, deve trovarsi in posizione „ON“. Al primo utilizzo del prodotto, lasci in carica le batterie per un periodo di circa 12 ore.
- Porti l'interruttore di accensione/spegnimento in posizione „ON“. Gli spot alogeni si illuminano quando inizia a fare buio.
- In genere, durante i mesi invernali si deve prevedere una minore durata di illuminazione.
- Per spegnere il prodotto, porti l'interruttore di accensione/spegnimento in posizione „OFF“.

Sostituzione delle batterie

La sostituzione delle batterie è necessaria se la durata della luce notturna, nonostante un adeguato tempo di carica, è molto breve.

Sostituire le batterie con altre equivalenti (vedi "Dati tecnici").

- Svitare le 4 viti sul retro del pannello solare e rimuovere il coperchio.

- Rimuovere con cautela le batterie usate dal relativo vano e inserire quelle nuove rispettando la corretta polarità (rispettare le marcature di polarità nel vano batteria).
- Mettere il coperchio e chiudere l'alloggiamento. Durante il serraggio delle viti applicare una forza moderata.

Risoluzione dei problemi

a) I faretti non si accendono al buio

- Avete acceso la luce?
- Una sorgente di luce esterna (ad es. un lampione) simula la luce del giorno sul pannello solare e impedisce l'accensione dei faretti. Posizionare il pannello solare in un luogo più adatto.

b) I faretti non si accendono al buio o solo brevemente

- Le batterie sono inserite correttamente?
- Carica della batteria troppo bassa. Sostituire le batterie.

Manutenzione e pulizia



Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.

- Spegner il prodotto e rimuovere le batterie prima di iniziare la pulizia.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Eventuali interventi di manutenzione o riparazione devono essere effettuati da personale o officine specializzati. Non vi sono parti riparabili all'interno del prodotto. Pertanto, evitare sempre di smontare.
- Per pulire basta un panno asciutto, morbido e pulito. Non esercitare una pressione eccessiva sull'alloggiamento per evitare graffi.
- Assicurarsi di non graffiare il pannello solare.
- La polvere può essere facilmente rimossa con una spazzola morbida e pulita a pelo lungo e un aspirapolvere.

Smaltimento

a) Prodotto



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici.

Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

Rimuovere eventuali accumulatori e smaltirli separatamente.

b) Batteria

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 (l'indicazione si trova sulle batterie, ad es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

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.

Dati tecnici

Alimentazione	3,6 V; 3 batterie AA NiMH 1,2 V/900 mAh
Tipo di sorgente luminosa.....	3 LED (bianchi) per faretto
Durata della luce.....	max. 8 h (batterie completamente cariche)
Lunghezza cavo.....	3 m
Categoria di protezione.....	IP44
Dimensioni.....	Pannello solare (L x A x P): ca. 145 x 138 x 85 mm Faretto (L x A x P): ca. 70 x 90 x 70 mm
Peso.....	circa 1 kg (compresi accessori)



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

Tutti i diritti riservati, compresa la traduzione. La riproduzione con qualsiasi metodo, ad esempio fotocopie, microfilm o memorizzazione in apparecchiature elettroniche di elaborazione dati necessitano del permesso scritto dell'editore. La riproduzione totale o parziale è vietata. Il contenuto di questo manuale corrisponde ai dati tecnici al momento della stampa. Si riserva la possibilità di effettuare modifiche nella tecnologia e nelle attrezzature.

© Copyright 2014 by Conrad Electronic SE.

V2_0314_02_JH