

Manuale d'uso

Sfera a luce solare "cristallo/magia di luce"

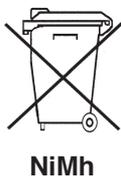
I

Servizio Clienti:

Se hai problemi o domande su questo prodotto, contattaci!
esotec GmbH, area industriale Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
Internet: www.esotec.de
Via telefono: +49 9605-92206-0
Via e-mail per ordini di pezzi di ricambio: ersatzteil@esotec.de
Via e-mail per domande sul prodotto: technik@esotec.de
Internet: www.esotec.de
Codici articolo del fabbricante: 102433 e 102435

Ritiro della batteria

Le batterie non devono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici. Il consumatore è legalmente obbligato a restituire le batterie dopo l'uso, ad esempio presso i punti di raccolta pubblici o presso i rivenditori di batterie simili. Le batterie contenenti sostanze inquinanti sono contrassegnate con il simbolo "bidone della spazzatura barrato" e uno dei simboli chimici.



Avvertenza:

- Mantenere le batterie lontano dalla portata dei bambini. Non lasciare mai le batterie in giro liberamente, c'è il rischio che vengano ingerite da bambini o animali domestici.
- Le batterie non devono mai essere cortocircuitate, smontate o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Le batterie che perdono o sono danneggiate possono provocare ustioni se vengono a contatto con la pelle, quindi in questo caso utilizzare guanti protettivi adeguati.
- Quando si sostituiscono le batterie, è possibile utilizzare solo batterie dello stesso formato. Le batterie non possono essere ricaricate e non devono quindi essere riutilizzate in nessun caso.
- Assicurarsi che le batterie siano inserite o collegate nella corretta polarità.
- Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo di tempo prolungato (es. stoccaggio), rimuovere le batterie inserite per evitare danni derivanti da perdita.

Smaltimento:

Gentile cliente,
È obbligatorio smaltire in modo corretto i vecchi dispositivi!
Nel caso in cui decidessi di abbandonare questo articolo, tieni presente che molti dei suoi componenti sono costituiti da materie prime preziose che possono essere riciclate. Pertanto, non gettarlo nel bidone della spazzatura, ma piuttosto conferisci il prodotto al tuo punto di raccolta per i dispositivi elettrici.
Grazie per l'aiuto!



1. Introduzione

Gentile Cliente,
desideriamo ringraziarti per aver acquistato questo prodotto.
Hai acquistato un prodotto che è stato costruito a regola d'arte.

CE Il prodotto soddisfa i requisiti delle linee guida europee e nazionali attualmente in vigore. La conformità è stata provata, gli attestati e la documentazione corrispondenti sono depositati presso il fabbricante.

Per mantenere questo stato e per garantire un funzionamento sicuro, l'utente dovrà seguire le presenti istruzioni per l'uso.

2. Istruzioni di sicurezza



La garanzia decade in caso di danni al prodotto derivanti dal mancato rispetto delle presenti istruzioni per l'uso. Non assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!

Lo stesso vale per danni alle cose o lesioni personali derivanti da uso improprio o dal mancato rispetto delle istruzioni di sicurezza.

- Non è consentito apportare alcuna modifica non autorizzata al prodotto. Ogni e qualsiasi modifica apportata senza preventiva autorizzazione comporterà la decadenza della garanzia e dell'approvazione CE.
- Assicurati che la lampada non finisca nelle mani dei bambini, il prodotto non è un giocattolo!
- Tieni la pellicola di plastica o qualsiasi altro materiale della confezione lontano dalla portata dei bambini, c'è rischio di soffocamento.
- Questo prodotto è adatto solo ad un uso in privato!

3. Funzione e destinazione d'uso

La lampada solare è progettata per l'uso all'aperto tutto l'anno. Può essere azionata stando a terra e assicurata contro il rotolamento tramite grazie al picchetto da terra in dotazione.

La lampada solare deve essere installata rivolta in direzione del sole e senza ombre. Si consiglia un lato esposto a sud, est o ovest. I lati ombreggiati esposti a nord non sono adatti per l'esposizione delle lampade solari.

La batteria incorporata viene caricata dal modulo solare installato all'interno. La lampada si accende automaticamente al tramonto e si spegne nuovamente all'alba o quando la batteria è scarica.

Come sorgenti luminose vengono utilizzati diodi luminosi a luce bianca calda (LED). I LED garantiscono un'elevata luminosità con un basso consumo energetico e una durata di oltre 30.000 ore.

Nota: Se la batteria non è esposta alla luce solare per prolungati periodi di tempo, potrebbe non essere più adeguatamente caricata dalla luce solare. **Tuttavia, ciò non significa che la lampada solare sia difettosa.** Sarà sufficiente attendere i successivi giorni di sole e l'apparecchio tornerà a funzionare.

Nota: la sfera non galleggia!

La batteria dovrebbe essere sostituita mediamente ogni 2 anni!

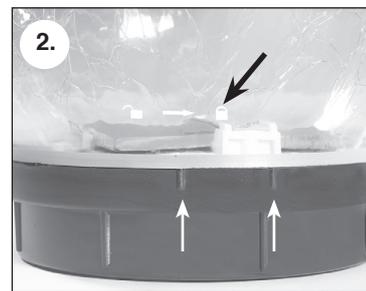
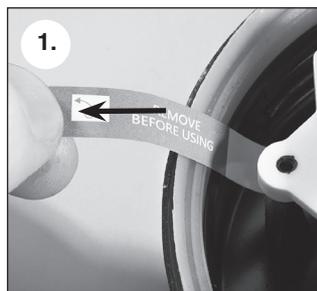
4. Installazione

1. Estrarre con attenzione le parti dalla confezione.
 2. Per rimuovere la sfera di vetro, ruotarla in senso antiorario dalla trattenendola per la base.
- Nota:** Si raccomanda di non usare la forza quando si ruota la sfera. La sfera è di vetro e c'è il rischio di ferirsi per possibili rotture del vetro. In caso di dubbio, utilizzare guanti di protezione della propria misura!
3. Estrarre delicatamente la striscia dal vano batteria nella parte inferiore. La luce è ora attivata (Fig. 1).
 4. Ora riavvitare con attenzione la sfera dalla parte inferiore.

Nota: Se necessario, utilizzare una piccola quantità prodotto per la cura della gomma ad uso automobilistico e strofinalo sulla guarnizione. La sfera deve essere ben chiusa per prevenire qualsiasi infiltrazione di acqua. Quando si svita la sfera, assicurarsi che la filettatura non sia inclinata e che il simbolo del lucchetto chiuso si trovi tra le due marcature presenti nella parte inferiore (figura 2). Solo in quella posizione la sfera sarà saldamente e correttamente bloccata.

La lampada è ora pronta per l'uso!

Nota: La durata di illuminazione dipende fortemente dall'intensità e dalla durata della luce solare durante il giorno. Durante i mesi invernali, ci si può generalmente aspettare una riduzione del tempo di illuminazione. Nel caso in cui la prima sera la luce non si accenda, attendere una giornata di sole.

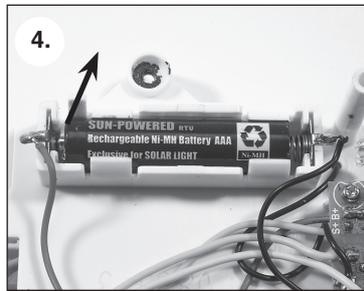
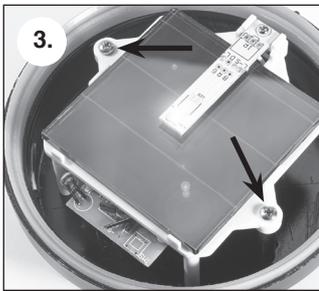


5. Sostituzione della batteria

In media, la batteria della sfera deve essere sostituita ogni 2 anni con una nuova dello stesso formato e tipo. Qui viene utilizzata una batteria NiMh delle dimensioni (AAA, Micro) con 1.2 V / 600 mAh. Se non si riesce a trovare una batteria da 600 mAh nei negozi, sarà comunque possibile utilizzare una batteria con una capacità maggiore. È possibile acquistare la batteria sostitutiva presso il proprio rivenditore o direttamente dal fabbricante su www.esotec.de

Procedura di sostituzione:

1. Per rimuovere la sfera di vetro, ruotarla in senso antiorario trattendola per la base.



Nota: Si raccomanda di non usare la forza quando si ruota la sfera. La sfera è di vetro e c'è il rischio di ferirsi per possibili rotture del vetro. In caso di dubbio, utilizzare guanti di protezione della propria misura!

2. Allentare le due viti con un cacciavite adatto e rimuovere con attenzione la parte che contiene il modulo solare (Fig.3).
3. Rimuovere con cautela la batteria dal supporto sul retro e sostituirla con una nuova batteria di identico formato (Fig. 4).
4. Rimontare la parte superiore con il modulo solare e serrare nuovamente le viti con un cacciavite adatto.
5. Ora riavvitare con attenzione la sfera dalla parte inferiore.

Nota: Se necessario, utilizzare una piccola quantità prodotto per la cura della gomma ad uso automobilistico e strofinalo sulla guarnizione. La sfera deve essere ben chiusa per prevenire qualsiasi infiltrazione di acqua. Quando si svita la sfera, assicurarsi che la filettatura non sia inclinata e che il simbolo del lucchetto chiuso si trovi tra le due marcature presenti nella parte inferiore (figura 3). Solo in quella posizione la sfera sarà saldamente e correttamente bloccata.

La lampada è ora nuovamente pronta per il funzionamento!

6. Malfunzionamenti

La non funziona!

Rimedio: La batteria nella sfera ha raggiunto la fine della sua vita utile (sostituirla ogni 2 anni al massimo!)? Vedere punto 5.

Rimedio: Nessuna radiazione solare durante il giorno. Se il cielo è nuvoloso e non c'è radiazione solare, la batteria incorporata nella sfera non sarà sufficientemente carica! Attendere una giornata di sole!

Rimedio: La striscia è stata estratta completamente durante il primo utilizzo? Vedere le istruzioni al punto 4.

7. Specifiche tecniche

Articolo numero:	102433	102435
Modulo solare:	0,2 Wp amorfo	0,2 Wp amorfo
Sorgente luminosa:	1 LED Osram	24 LED
Colori della luce:	3000 K (bianco caldo)	3000 K (bianco caldo)
Intensità luminosa:	4,5 lm	4,5 lm
Classe di protezione:	IP 65	IP 65
Classe di protezione:	III	III
Intervallo di temperatura:	Da -20°C a + 40°C	Da -20°C a + 40°C
Durata di illuminazione:	Max. 8 ore con batteria completamente carica	
Batteria	NiMh 1,2 V/600 mAh (Micro/AAA)	

Batteria di ricambio: 1.2 V/900 mAh (Micro)

Pezzo di ricambio n. Articolo: 901023

Tutti i pezzi di ricambio sono disponibili su www.esotec.de