

## Istruzioni per l'uso Lampada galleggiante solare "Float 25" multicolore

**Assistenza clienti:** Per eventuali problemi o domande su questo prodotto, la invitiamo semplicemente a contattarci!

**Dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 12 e dalle 13 alle 16.**

Per telefono: +49 9605-92206-0

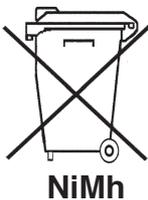
Per richiedere componenti di ricambio via e-mail: [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)

Per avere informazioni sul prodotto via e-mail: [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)

**Prodotto: N. art. assegnato dal produttore 102620**

### Ritiro della batteria

- Le batterie non vanno smaltite con i rifiuti domestici.
- L'utilizzatore è obbligato per legge a restituire le batterie dopo l'uso, per es. presso i centri di raccolta pubblici o presso un punto vendita di batterie simili.
- Le batterie contenenti sostanze nocive sono contrassegnate con il "simbolo del bidone dei rifiuti cancellato" e uno dei simboli chimici.



NiMh

### Indicazioni sugli accumulatori

- Gli accumulatori non devono essere manipolati dai bambini. Non lasciare in giro gli accumulatori aperti, esiste il pericolo che vengano ingeriti dai bambini o dagli animali domestici.
- Evitare in maniera assoluta di cortocircuitare, smontare o gettare nel fuoco gli accumulatori, Pericolo di esplosione!
- Gli accumulatori scarichi o danneggiati nel caso di contatto con la pelle possono provocare irritazioni; indossare quindi guanti di protezione adatti.
- In caso di sostituzione dell'accumulatore, utilizzare esclusivamente accumulatori dello stesso tipo. Non utilizzare assolutamente batterie non ricaricabili.
- Per inserire gli accumulatori rispettare la polarità indicata.
- In caso di inutilizzo prolungato (per es. immagazzinamento) estrarre gli accumulatori presenti per evitare danni dovuti a possibile perdite degli accumulatori.

### Smaltimento:

#### Gentile Cliente,

la preghiamo di aiutarci ad evitare la produzione di rifiuti. Nel momento in cui dovesse decidere di separarsi da questo prodotto, la preghiamo di considerare che molti dei suoi componenti sono preziosi e si possono riutilizzare.

Pertanto la invitiamo a non smaltirlo nel bidone dei rifiuti, bensì a portarlo presso il suo centro di raccolta per apparecchiature elettroniche.

Grazie per la Sua collaborazione!



Le presenti istruzioni per l'uso sono abbinata esclusivamente a questo prodotto. Esse contengono importanti indicazioni sulla messa in funzione e sul suo utilizzo. Se ne dovrà tenere conto anche nel momento in cui questo prodotto venisse ceduto a terzi.

Pertanto, conservare le presenti istruzioni anche per una futura consultazione.

## 1. Introduzione

Egregio Cliente, la ringraziamo per aver acquistato questo prodotto.

Lei ha acquistato un prodotto allo stato dell'arte.

**CE** Esso soddisfa tutti i requisiti stabiliti dalle direttive europee e nazionali in vigore. La conformità è stata comprovata e le rispettive spiegazioni e documentazioni sono depositate presso il produttore.

Per preservare tale condizione e garantire un utilizzo sicuro, lei come utilizzatore è tenuto ad osservare le informazioni riportate nel manuale d'uso.

## 2. Indicazioni di sicurezza



Il diritto di garanzia decade nel caso di eventuali danni causati dal mancato rispetto del presente manuale di istruzioni!

I sottoscritti declinano qualsiasi responsabilità per eventuali danni consequenziali.

I sottoscritti declinano qualsiasi responsabilità nel caso di danni a cose e persone causati da un utilizzo inadeguato o dal mancato rispetto delle indicazioni di sicurezza.

In questi casi decade qualsiasi diritto di garanzia.

Per motivi di sicurezza e certificazione (CE) non sono ammesse modifiche e/o variazioni del prodotto a propria discrezione. Accertarsi di provvedere ad una messa in funzione adeguata. A tale proposito attenersi alle rispettive istruzioni d'uso.

Questo prodotto non è concepito per l'utilizzo in un contesto privato. prio rivenditore o presso il produttore al sito [www.esotec.de](http://www.esotec.de).

## 3. Funzionamento e uso conforme

Questa lampada solare è adatta ad essere utilizzata tutto l'anno in ambienti esterni. Può essere messa a galleggiare sulla superficie dell'acqua o appoggiata sul pavimento. Se usata come lampada galleggiante, andrà tolta dall'acqua nel caso la superficie congeli.

Un fondo in alluminio impedisce che possa essere trascinata dal vento sulla superficie dell'acqua o sul pavimento. Se collocata sul pavimento, utilizzare anche i 2 picchetti in dotazione per fermarla.

La collocazione adatta è in una zona non ombrosa ed esposta al sole. Si consiglia di prediligere le zone a sud, est o ovest. Le zone a nord non sono adatte alle lampade solari.

Il colore della lampada può essere variabile o fisso. Il colore è impostabile con il telecomando raggi infrarossi in dotazione.

L'accumulatore integrato viene caricato attraverso il modulo solare previsto all'interno della lampada. La lampada si accende automaticamente al crepuscolo, per poi spegnersi all'alba o quando l'accumulatore si scarica.

Come fonte luminosa vengono utilizzati potenti diodi luminosi (LED). Questi LED garantiscono un'elevata intensità luminosa con un basso assorbimento di corrente e una durata di oltre 50.000 ore.

**Avvertenza:** nel caso di lunghi periodi senza irradiazione solare l'accumulatore non si carica a sufficienza. **Questo tuttavia non significa che la lampada solare sia guasta.** Attendere le prossime giornate di sole e la lampada riprenderà a funzionare normalmente.

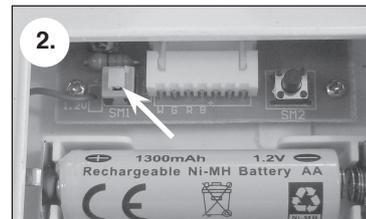
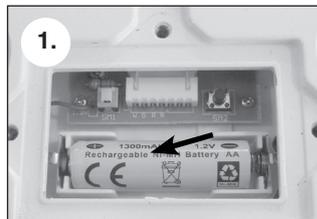
**L'accumulatore va sostituito in media ogni 2 anni!**

## 4. Messa in servizio

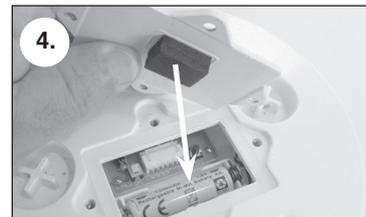
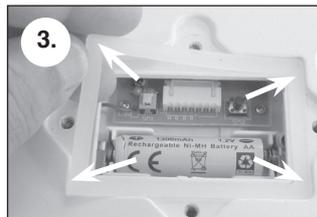
1. Togliere delicatamente i componenti dall'imballaggio.
2. Per evitare che l'accumulatore possa scaricarsi durante il periodo di conservazione, applicarlo soltanto prima della messa in funzione della lampada. L'accumulatore è fornito in dotazione con i rispettivi componenti per il montaggio.

**Procedere nel seguente modo:**

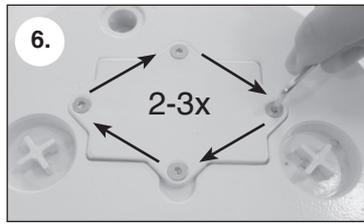
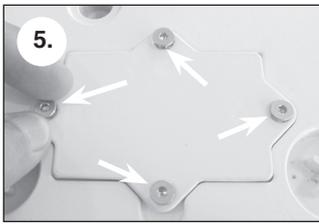
3. Aprire il sacchetto e disporre i componenti su un tavolo.
4. Prendere l'accumulatore e inserirlo nel vano batteria rispettando le polarità indicate (fig. 1).
5. Premere a fondo l'interruttore principale della lampada "SM1" sulla piastra (fig. 2) (L'interruttore SM2 non serve a nulla per la messa in funzione. Serve soltanto a controllare il funzionamento nel corso degli interventi di servizio).



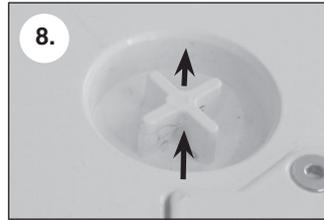
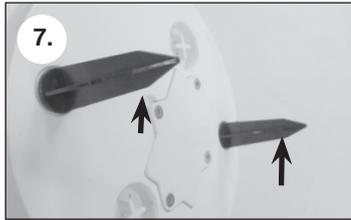
6. Inserire la guarnizione nella scanalatura (fig. 3).
7. Ora applicare il coperchio in alluminio. Accertarsi che il supporto nero si trovi sopra l'accumulatore (fig. 4). Questo impedirà all'accumulatore di cadere fuori nel caso la lampada venisse scossa.



8. Ora prendere le 4 viti e avvitarle leggermente a mano (fig. 5). Prendere l'utensile in dotazione e fissare le viti prima leggermente in sequenza in senso orario.
9. In un 2° e 3° passaggio (fig. 6) avvitare saldamente le viti. Fissando saldamente le viti in più passaggi si eviterà che il coperchio venga applicato in maniera non conforme. In questo modo il coperchio si troverà ad essere steso e applicato ermeticamente con la guarnizione.



10. Ora appoggiare la sfera sulla superficie dell'acqua oppure appoggiare la sfera sul pavimento. Nel corso del montaggio sul pavimento, per fissare la sfera si potranno utilizzare i due picchetti in dotazione (fig. 7). In caso di utilizzo sulla superficie dell'acqua (fig. 8) è possibile impiegare un filo (non in dotazione) per limitare la libertà di movimento della sfera. Per fissare il filo sul fondo sono previsti 2 fori nei punti di incrocio per il riavvolgimento del filo.



**Avvertenza:** la durata di illuminazione dipende fortemente dall'intensità e dalla durata dell'irradiazione solare durante il giorno. Nelle giornate invernali è da prevedere una durata di illuminazione minore. Se la lampada la prima sera non dovesse accendersi, attendere una giornata di sole.

11. Prendere in mano il telecomando e per attivarlo estrarre la linguetta di in plastica (fig. 9).
12. Attraverso il telecomando sarà possibile controllare a distanza la sfera durante la notte.

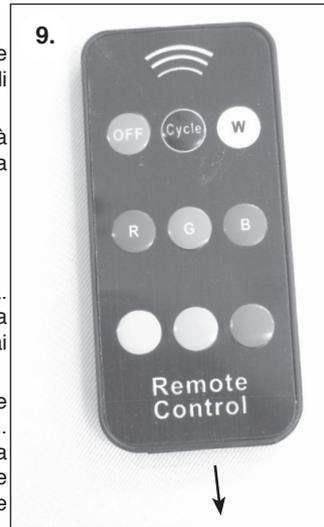
#### Funzioni del telecomando:

**“OFF”:** La sfera è spenta. L'accumulatore continua ad essere caricato dai raggi solari!

**“Cycle”:** Si possono scorrere i singoli colori. Successivamente la sfera continuerà a funzionare con la variazione di colore attivata.

**“W”:** Il bianco è attivato come colore di illuminazione permanente

**“R,G,B ....”:** Premendo il rispettivo colore si imposta il rispettivo colore in modalità fissa. Per tornare alla modalità con variazione di colore è sufficiente premere di nuovo il tasto “Cycle”.

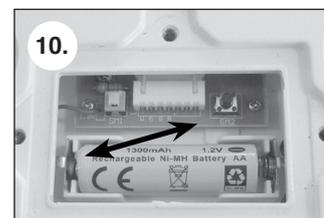
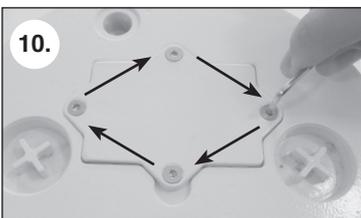


## 6. Sostituzione dell'accumulatore

In media gli accumulatori nella sfera luminosa vanno sostituiti ogni 2 anni con altri della stessa forma e tipo. In questo caso viene utilizzato un accumulatore NiMH da 1,2 V/1300 mAh. L'accumulatore di ricambio è reperibile presso il proprio rivenditore o presso il produttore al sito [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

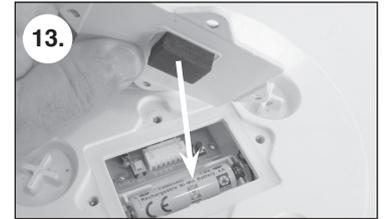
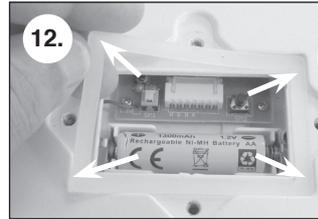
#### Per la sostituzione procedere nel seguente modo:

1. Allentare in sequenza le 4 viti sul fondo della sfera (fig. 10) e rimuovere il coperchio.
2. Rimuovere l'accumulatore esausto e sostituirlo con uno nuovo strutturalmente uguale (fig. 11).



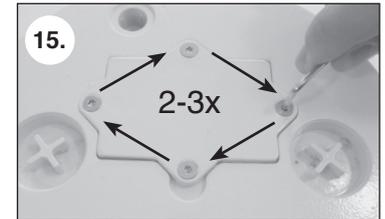
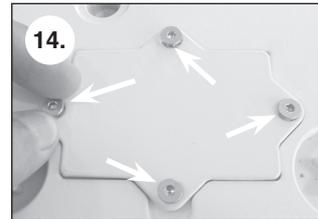
3. Inserire la guarnizione nella scanalatura (fig. 12).

4. Ora applicare il coperchio in alluminio. Accertarsi che il supporto nero si trovi sopra l'accumulatore (fig. 13). Questo impedirà all'accumulatore di cadere fuori nel caso la lampada venisse scossa.



5. Ora prendere le 4 viti e avitarle leggermente a mano (fig. 14). Prendere l'utensile in dotazione e fissare le viti prima leggermente in sequenza in senso orario.

6. In un 2° e 3° passaggio (fig. 15) avvitare saldamente le viti. Serrando le viti in diversi passaggi si evita che le viti vengano serrate in maniera disomogenea e che la sfera non sia chiusa ermeticamente



## 7. Anomalie di funzionamento

### 1. Non si riesce a controllare il colore della sfera con il telecomando!

**Soluzione:** la striscia in plastica sul fondo del telecomando è stata tolta (solo alla prima messa in funzione)?

**Soluzione:** accertarsi che la sfera sia controllabile con il telecomando soltanto di notte!

**Soluzione:** la batteria del telecomando è troppo scarica o esausta? Sostituire la batteria con una batteria dello stesso tipo!

**Soluzione:** assenza di luce solare durante il giorno. Se il cielo è nuvoloso e non c'è il sole, l'accumulatore integrato nella sfera non viene caricato a sufficienza. Aspettare una giornata di sole.

### 2. La sfera non funziona.

**Soluzione:** l'accumulatore nella sfera luminosa è arrivato alla fine della sua durata (sostituirlo massimo ogni 2 anni)?

**Soluzione:** assenza di luce solare durante il giorno. Se il cielo è nuvoloso e non c'è il sole, l'accumulatore integrato nella sfera non viene caricato a sufficienza. Aspettare una giornata di sole.

**Soluzione:** La sfera è accesa? Vedere le istruzioni al punto 4, parte 5.

## 8. Dati tecnici

- Modulo solare: 1 Wp cristallina
- Luci: 2 LED (1 x RGB; 1 x bianco)
- Colore della luce bianco: 6500 K (bianco freddo)
- Potenza luminosa: Con la luce di colore bianco 14 lm
- Materiale della lampada: PMMA
- Tipo di protezione sfera luminosa: IP 66
- Classe di protezione: III
- Intervallo temperature: -10°C bis +40°C (assenza di gelo se utilizzata come sfera galleggiante!)
- Durata di illuminazione a ricarica completa: max. 8 ore
- Accumulatore di ricambio: 1,2 V/ 1300 mAh (Mignon)  
N. ricambio 901022

Tutti i ricambi sono disponibili al sito [www.esotec.de](http://www.esotec.de)