

Bedienungsanleitung

Solar Unterwasserstrahler "Super Splash" D

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie hierauf, auch wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben. Archivieren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen.

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Produktes. Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.

CE Es erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

2. Sicherheitshinweise



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch!

Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Produktes nicht gestattet. Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung und Funktion

Der Solar Unterwasserstrahler ist für den Betrieb im Außenbereich konzipiert.

Die 6 Strahler sind in Schutzart IP 68 ausgeführt und können somit unter Wasser eingesetzt werden.

Das Solarmodul ist in Schutzart IP 44 (spritzwassergeschützt) und kann ebenfalls im Außenbereich eingesetzt werden. Ein Eintauchen des Solarmoduls in Wasser ist unzulässig. Die einzelnen Kabelverbinder sind immer fest zusammen zu stecken und die jeweilige Schutzkappe ist fest zu verschließen. Im Winter und Frostgefahr sind die Strahler aus dem Wasser zu nehmen. Das Produkt ist in Schutzklasse III (Schutzkleinspannung) aufgebaut.

Das Licht schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht bzw. leeren Akku wieder aus. Die maximale Leuchtdauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku und ohne Nachladung ca. 8 Stunden. Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt die eingebauten Akkus auf. Über einen Schalter an der Rückseite des Solarmoduls ist die Beleuchtung ein- und ausschaltbar.

Das Produkt ist kein Spielzeug und für den Einsatz im privaten Bereich konzipiert.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst nach Süden ausgerichtet ist und Schatten vermieden werden. Bei einer Ausrichtung auf eine Nordseite ist das Produkt nicht einsetzbar.

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus und packen Sie das Zubehör aus.

2. Die 6 LED-Lichtringe können auf die Tellerhalter aufgesteckt werden. Dieser Teller kann dann noch mit kleinen Steinen befüllt werden. Somit ist er besser im Teich fixiert.

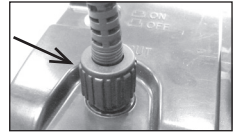


3. Suchen Sie nun einen geeigneten Ort für die Montage des Solarmoduls in Reichweite der Strahler. Bitte beachten Sie, dass dies ein nach

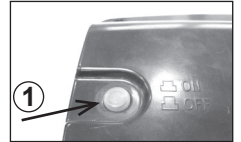
Süden gerichteter Ort sein muß und kein Schatten auf das Solarmodul fällt. Das Solarmodul kann über einen Erdpieß fest in den Boden gesteckt werden, über das Kugelgelenk kann das Solarmodul optimal Richtung Sonne ausgerichtet werden.

4. Verbinden Sie nun die Strahler, T-Stücke gemäß der unteren Zeichnung. **Hinweis:** Dies sind feuchtigkeitsgeschützte Stecker. Stecken Sie die Stecker fest zusammen, achten Sie auf guten Sitz des Dichtungsringes am Stecker und drehen Sie die Schraubkappe fest zu.

5. Stecken Sie nun den Stecker in die Buchse auf der Rückseite des Solarmoduls ein.



6. Schalten Sie nun den Schalter (1) an der Rückseite des Solarmoduls in die Stellung "ON". Die Solar Strahler sind nun aktiviert.



5. LED Anzeige

Hinter dem Ein-/ Aus-Schalter (1) auf der Rückseite des Solarmoduls ist eine rote LED eingebaut. In der Stellung "Ein" blinkt die rote LED wenn die eingebauten Akkus durch das Solarmodul geladen werden. Bei Dunkelheit und einschalten der Unterwasserstrahler geht die LED in Dauerleuchten über.

Diese LED Anzeige dient zur Funktionskontrolle des Solarmoduls.

6. Wechseln der Akkus

Nach ein bis zwei Jahren wird die Kapazität der Akkus nachlassen und müssen getauscht werden. Die Akkus sind im Handel oder beim Hersteller erhältlich.



- Schrauben Sie die 4 Schrauben an der Rückseite des Akkufachs heraus und nehmen Sie die Abdeckung ab.
- Entnehmen Sie die Akkus aus den Halterungen.
- Setzen Sie die neuen Akkus wieder polungsrichtig ein und schließen Sie das Gehäuse wieder in umgekehrter Reihenfolge.

Hinweis: Verbrauchte Akkus müssen umweltgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll. Ihr Händler ist gesetzlich verpflichtet die alten Akkus zurückzunehmen.

7. Funktionsstörungen

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht ein

- Leuchte eingeschaltet? Stecker der Strahler fest eingesteckt?
- Eine Fremdlichtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht am Solarmodul und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie die Leuchte an einem dunkleren Ort.

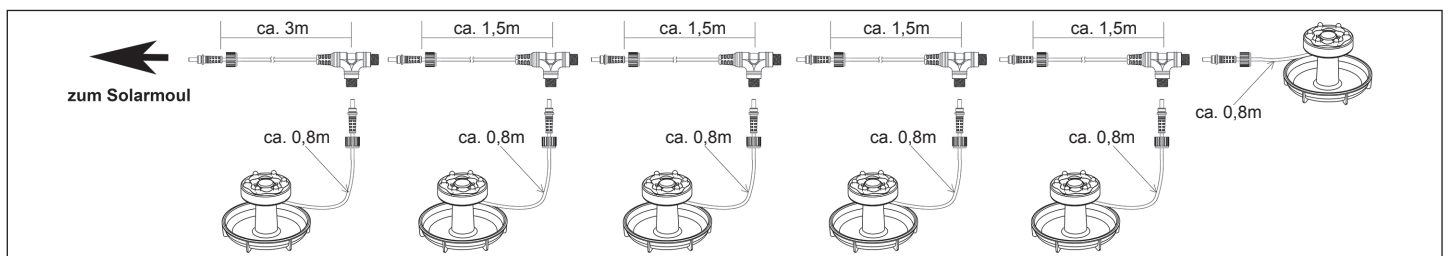
Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.

- Akku beim Auswechseln verpolt?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen der Akkus oder mit handelsüblichen Ladegerät aufladen!
- Steckverbindungen der Strahler fest eingesteckt?

8. Technische Daten

- Betriebsspannung: 6 V
- Leistung Solarmodul: 2,2 Wp
- Schutzart: Solarmodul IP 44, Unterwasserstrahler: IP 68
- Schutzklasse: III (Schutzkleinspannung)
- Akkus: 5 Stk. NiMh 1,2 V/1500 mAh (Mignon AA)
- Leuchtmittel: 36 weiße Leuchtdioden (LED)
- Lichtfarbe: 6000 K
- Lichtstrom: 6 x 5 lm
- Leuchtzeit: Max. 8 Std. bei vollem Akkusatz

Beim Einsatz der Strahler unter Wasser, im Winter vor Frost schützen!



9. Akku Hinweise

- Achten Sie beim Einlegen der Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Akkus, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Alle Akkus sollten zum gleichen Zeitpunkt ersetzt werden. Das Mischen von alten und neuen Akkus im Gerät kann zum Auslaufen der Akkus und zur Beschädigung des Geräts führen.
- Nehmen Sie keine Akkus auseinander, schließen Sie sie nicht kurz und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Hersteller/Importeur/ Kundenbetreuung/ Ersatzteile:

esotec GmbH - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: 09605-92206-0 Fax.-Nr: 09605-92206-10
e-mail: info@esotec.de Internet: www.esotec.de
Hersteller Art.-Nr: 102150

10. Entsorgung



1. Produkt:

Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll! Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Akkus oder Akkupacks und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt!



2. Akkus

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Akkus verpflichtet! Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

Schadstoffhaltige Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, oder überall dort abgeben, wo Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz! Wir bedanken uns für Ihre Mithilfe.