

Bedienungsanleitung

Solar Leuchtkugeln

D

Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Per Telefon: 09605-92206-0

Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@esotec.de

Per e-mail bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de

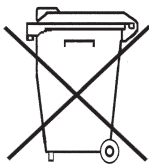
Internet: www.esotec.de

Hersteller-Art.-Nr.: 102673, 102674, 102675, 102676 und 102677

Batterie-Rücknahme

Batterien dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Batterien nach Gebrauch zurückzugeben, z.B. bei den öffentlichen Sammelstellen oder dort, wo derartige Batterien verkauft werden.

Schadstoffhaltige Batterien sind mit dem Zeichen „durchgestrichene Mülltonne“ und einem der chemischen Symbole versehen.



Ni-Mh

Warnung:

- Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie nie Akkus offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden.
- Akkus dürfen niemals kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Auslaufende oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen, benutzen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Es dürfen beim Wechseln der Akkus nur baugleiche Akkus verwendet werden. Es dürfen auf keinen Fall Batterien eingesetzt werden, da diese nicht aufladbar sind.
- Achten Sie beim Einlegen oder Anschluss der Akkus auf richtige Polung.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. Lagerung) entnehmen Sie die eingelegten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

Entsorgung:

Werter Kunde,

eine fachgerechte Entsorgung von Altgeräten ist Pflicht! Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können.

Entsorgen Sie ihn daher nicht in der Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Elektrogeräte zu. Vielen Dank für Ihre Mithilfe!



1. Einführung

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



Das Produkt erfüllt die Anforderung 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



Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben!

Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.

- Achten Sie darauf, dass die Leuchte nicht in Kinderhände gelangt, sie ist kein Spielzeug!
- Halten Sie Plastikfolien oder anderes Verpackungsmaterial fern von Kindern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

Copyright esotec GmbH, Änderungen vorbehalten!

3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Die Solar Leuchtkugeln sind für den Betrieb im Außenbereich geeignet. Das Basismaterial der Kugeln ist Kunstharz. Diesem Material wird entweder Farbe oder gemahlener Sandstein beigemischt. Dies gibt dem Produkt sein besonderes Aussehen.

Im unteren Teil der Kugel ist die Leuchteinheit eingebaut. Die Lichtfarbe kann über einen Schalter zwischen warm- oder kaltweiß gewählt werden. Der eingebaute Akku wird über das externe Solarmodul geladen.

Das kristalline Solarmodul kann über einen Erdspeiß in den Boden gesteckt werden und wird mit einem Kabel mit der Leuchteinheit verbunden.

Bei Sonnenschein lädt es den eingebauten Akku zuverlässig auf. Bei Nacht schaltet sich das Licht automatisch ein.

Das Solarmodul muss an einem sonnigen, schattenfreien Ort aufgestellt werden.

In den Wintermonaten empfiehlt es sich die Solar Leuchtkugel an einem warmen, trockenen Ort zu überwintern. Laden Sie dazu den Akku an einem sonnigen Tag auf und schalten Sie dann die Solarleuchte über den Schalter aus.

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Drehen Sie die Leuchteinheit an der Unterseite der Kugel gegen den Uhrzeigersinn ganz heraus (Bild 1).
3. Schieben Sie den Schalter von der Mittelstellung in die Position „Y“ (warm weiß) oder „W“ (kaltweiß) (Bild 2).
4. Drehen Sie die Leuchteinheit an der Unterseite der Kugel im Uhrzeigersinn wieder fest ein.
5. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Solarmodul ab und stecken Sie das Solarmodul in Reichweite des Kabels mit dem beiliegenden Erdspeiß in den Boden ein.
6. Verbinden Sie die Steckverbindung des Solarmoduls mit dem der Leuchteinheit und sichern Sie die Steckverbindung mit der Schraubkappe.



Die Solarleuchte ist nun betriebsfertig!

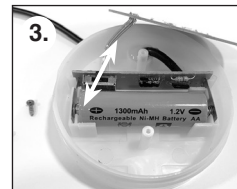
Hinweis: Die Leuchtdauer ist stark abhängig von der Intensität und Dauer der Sonneneinstrahlung am Tage. In den Frühlings- und Herbstmonaten ist auf Grund des niedrigen Sonnenstands generell mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte die Leuchte am ersten Abend noch nicht leuchten, warten Sie bitte einen Sonnentag ab.

5. Wechseln des Akkus

Im Durchschnitt muss der Akku in der Solarleuchte alle 2-3 Jahre durch einen neuen Akku gleicher Art und Bauform ersetzt werden. Es ist hier ein Ni-Mh Akku AA 1,2 V / 1300 mAh eingesetzt. Den Ersatzakku erhalten Sie bei Ihrem Händler oder beim Hersteller unter www.esotec.de

Bitte gehen Sie beim Tausch wie folgt vor:

1. Drehen Sie die Leuchteinheit an der Unterseite der Kugel gegen den Uhrzeigersinn ganz heraus.
2. Schalten Sie den Schalter in die Stellung „OFF“, lösen Sie die beiden Schrauben an der Oberseite der Abdeckung und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen baugleichen Typ (Bild 3).
4. Schließen Sie die beiden Schrauben wieder fest ein.
5. Wählen Sie nun Ihre Lichtfarbe und schrauben Sie die Leuchteinheit wieder im Uhrzeigersinn in die Kugel fest ein.



6. Funktionsstörungen

Leuchte schaltet bei Nacht nicht ein!

Abhilfe: Wird das Solarmodul durch Fremdlicht (z. B. Strahler) beleuchtet? Positionieren Sie das Solarmodul an einem dunkleren Ort!

Abhilfe: Ist die Leuchte eingeschaltet?

Abhilfe: Akku in der Leuchte am Ende seiner Lebensdauer angelangt? In der Regel müssen die Akkus alle 2 Jahre gegen baugleiche Typen ausgetauscht werden!

7. Technische Daten

- | | |
|-----------------|-------------------------------|
| • Solarmodul: | 0,4 Wp kristallin |
| • Leuchtmittel: | 4 x warm weiße LEDs (2700 K) |
| | 4 x kalt weiße LEDs (7500 K) |
| | ca. 30 lm |
| • Leuchtstärke: | |
| • Leuchtdauer: | ca. 8-10 Std. bei vollem Akku |
| • Ersatzakku: | Ni-Mh AA 1,2 V / 1300 mAh |
| • Schutzart: | IP 44 |
| • Schutzklasse: | III |

Alle Ersatzteile finden Sie unter www.esotec.de