

Bedienungsanleitung

D

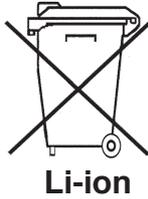
Solarleuchte Salerno pro Duo Color

Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
Mo. bis Fr. 9 Uhr bis 12 Uhr und 13 Uhr bis 16 Uhr.
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.: 102528

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. In diesem Falle ist ein Li-ion-Akku eingesetzt.



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:

Wertes 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.

3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Die Solarleuchte ist für den Ganzjahresbetrieb im Außenbereich konstruiert. Sie ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und garantiert somit eine lange Funktion über viele Jahre hinweg.

Die Solarleuchte muss schattenfrei zur Sonne aufgestellt werden. Es empfiehlt sich dabei eine Süd-, Ost- oder Westseite. Schattige Nordseiten sind für Solarleuchten nicht geeignet.

Der eingebaute Akku wird durch das im Oberteil eingebaute Solarmodul geladen. Das Solarmodul besteht aus hochwertigen Kyocera Solarzellen und ist absolut witterungsbeständig hinter Glas laminiert. Dies ist die gleiche Fertigungstechnologie wie es auch bei großen leistungsstarken Solarmodulen eingesetzt wird.

Diese Leuchte ist mit einem automatischen Energiemanagement ausgestattet. Diese speziell entwickelte Funktion sorgt für die optimale Ausnutzung der gespeicherten Energie im Akku über das gesamte Jahr hinweg. Bei Dämmerung schaltet sich die Leuchte automatisch ein. Nach 3 Stunden wird die Leuchtkraft automatisch auf 70% reduziert. Nach weiteren 3 Stunden reduziert sich die Leuchtkraft auf 50%. Nach insgesamt 8 Stunden wird die Leuchte dann automatisch abgeschaltet. Dies bedeutet, dass die Leuchte im Sommerhalbjahr in der Regel die ganze Nacht leuchtet und im Winterhalbjahr eine wesentliche Optimierung der Leuchtdauer erreicht werden kann.

Als Lichtquelle sind 4 leistungsstarke Nichia Leuchtdioden (LEDs) eingesetzt. Diese LEDs garantieren eine hohe Leuchtkraft bei geringer Stromaufnahme und Lebensdauer von über 50.000 Stunden.

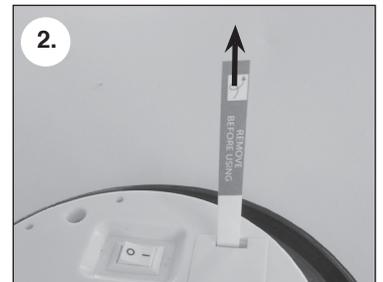
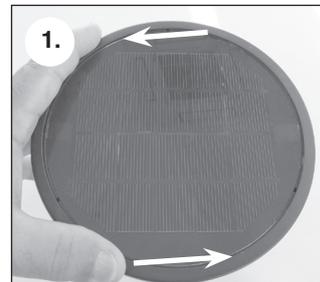
Die Lichtfarbe kann zwischen Warm weiß oder kalt weiß mittel einem Schalter gewählt werden.

Hinweis: Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung kann der Akku ungenügend über das Sonnenlicht aufgeladen werden. Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Solarleuchte defekt ist. Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren.

Der Akku ist im Durchschnitt alle 2 Jahre zu wechseln!

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Drehen Sie den Leuchtkopf gegen den Uhrzeigersinn vom Glaskörper (Bild 1) und nehmen Sie ihn ab.
3. Ziehen Sie den Sicherungstreifen aus dem Akkufach heraus (Bild 2).



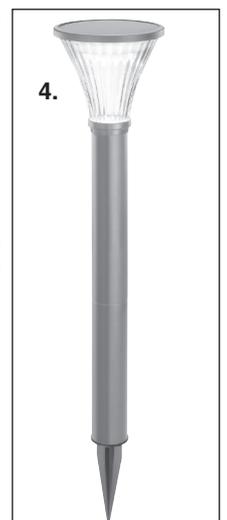
4. Legen Sie das Oberteil mit dem Solarmodul auf einen Tisch. Die LED leuchtet, über den Schalter kann zwischen den Lichtfarben kaltweiß oder warmweiß gewählt werden (Bild 3).

Achtung: Bitte sehen Sie dabei nicht direkt in den Lichtstrahl der LEDs!

5. Setzen Sie nun den Leuchtkopf auf den Glaskörper auf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn wieder fest auf.
6. Setzen Sie nun die Leuchte wie im Bild 4 gezeigt zusammen.
7. Stellen Sie nun die Leuchte in einer schattenfreien Süd-, Ost- oder Westseite auf.

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

Hinweis: Der Leuchtkörper ist aus Glas. Beim Bruch besteht Verletzungsgefahr!



5. Automatisches Energiemanagement

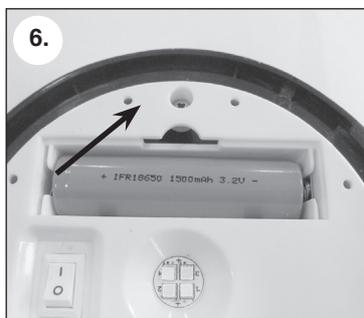
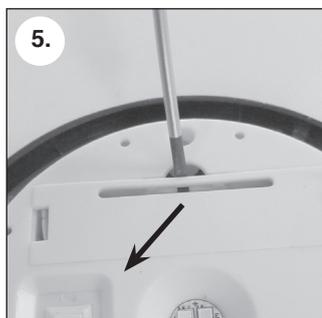
Das automatische Energiemanagement sorgt für die optimale Ausnutzung der gespeicherten Energie im Akku. Bei Dämmerung schaltet sich die Leuchte automatisch ein. Nach 3 Stunden wird die Leuchtkraft automatisch auf 70% reduziert. Nach weiteren 3 Stunden reduziert sich die Leuchtkraft auf 50%. Nach insgesamt 8 Stunden wird die Leuchte dann automatisch abgeschaltet. Die bedeutet das die Leuchte im Sommerhalbjahr in der Regel die ganze Nacht leuchtet und im Winterhalbjahr eine wesentliche Erweiterung der Leuchtdauer erreicht wird.

6. Wechseln des Akkus

Im Durchschnitt muss der Akku in der Leuchtkugel alle 2 Jahre durch einen neuen gleicher Bauform und Type ersetzt werden. Es ist hier ein Li-ion Akku mit 3,2 V/ 1500 mAh eingesetzt. Einen Ersatzakku erhalten Sie bei Ihrem Händler oder beim Hersteller unter www.esotec.de

Bitte gehen Sie beim Tausch wie folgt vor:

1. Drehen Sie den Leuchtkopf gegen den Uhrzeigersinn vom Glaskörper und nehmen Sie ihn ab.
2. Öffnen Sie den Deckel des Akkufachs mit einem passenden Schraubendreher (Bild 5).
3. Entnehmen Sie den verbrauchten Akku und ersetzen Sie ihn durch einen baugleichen neuen Akku (Bild 6). Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polung des Akkus!



4. Schließen Sie nun wieder das Akkufach mit dem Deckel.
5. Setzen Sie den Leuchtkopf auf den Glaskörper auf und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn wieder fest zu.

7. Funktionsstörungen

1. Die Leuchte wird nachts immer dunkler!

Abhilfe: Die Leuchte ist mit einem Energiemanagement ausgestattet. Siehe Punkt 5.

2. Leuchte schaltet bei Nacht nicht ein!

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

Abhilfe: Wurde bei Erstinbetriebnahme der Sicherungsstreifen am Akku entfernt?

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

8. Technische Daten

- Solarmodul: 1,3 Wp kristallin
- Leuchtmittel: 2 LEDs (2 x warmweiß; 2 x kaltweiß)
- Lichtfarbe: warmweiß: 2800 K, kaltweiß: 6500 K
- Lichtstärke warmweiß: Die ersten 3 Stunden 40 lm, dann 3 Std. 32 lm, dann 2 Std. 22 lm.
- Lichtstärke kaltweiß: ersten 3 Stunden 50 lm, dann 3 Std. 38 lm, dann 2 Std. 29 lm.
- Material Leuchte: Glas und Edelstahl
- Leuchtdauer: max. 8 Std.
- Ersatzakku: Li-ion 3,2 V/ 1500 mAh (Typ 18650)
Ersatzteil-Art.-Nr: 901024 (www.esotec.de)
- Schutzart: IP 64
- Schutzklasse: III

Alle Ersatzteile finden Sie unter www.esotec.de