Bedienungsanleitung
Solar Designleuchte „Sorrent“

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!

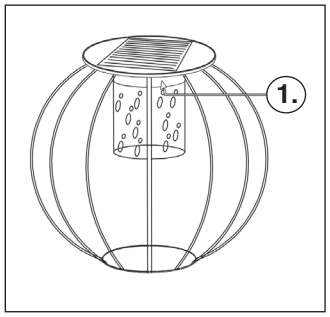
2. Sicherheitshinweise

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.
Dieses Produkt ist nur für die Verwendung im privaten Bereich konzipiert.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung
Das im Oberteil eingebaute Solarmodul wandelt Sonnenlicht in elektrischen Strom um. Mit dieser gewonnenen Energie wird der eingebaute Akku aufgeladen.
Die Leuchte kann je nach Jahreszeit und Montageort in zwei unterschiedlichen Betriebsarten betrieben werden. Diese Betriebsarten können bequem durch einen Taster an der Unterseite der Leuchte gewählt werden.
Bei leerem Akku schaltet sich die Leuchte automatisch aus. Die Solarleuchte ist für den ganzjährigen Außenbetrieb geeignet. Die nächtliche Leuchtdauer ist stark von der Sonneneinstrahlung und dem Einstrahlwinkel auf das Solarmodul am Tag abhängig. **Solarleuchten müssen immer schattenfrei im Sonnenlicht aufgestellt werden. Ein Betrieb an Nordseiten oder im Schatten von Bäumen oder Sträucher ist nicht empfehlenswert!**

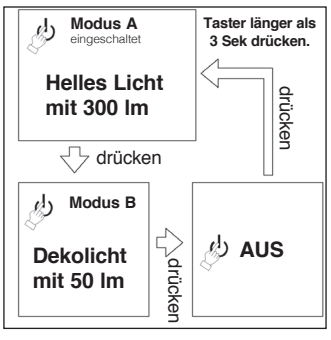
4. Inbetriebnahme
1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Über den Taster (Bild 1) können 2 unterschiedliche Betriebsmodi gewählt werden. Das Solarmodul sollte dabei abgedeckt sein. Gehen Sie dabei wie folgt vor:



- **Taster mindestens 3 Sek. drücken** (**Modus A):** Lampe leuchtet bei Dunkelheit mit 300 lm bis zum Tagesanbruch oder bis der Akku entladen ist.

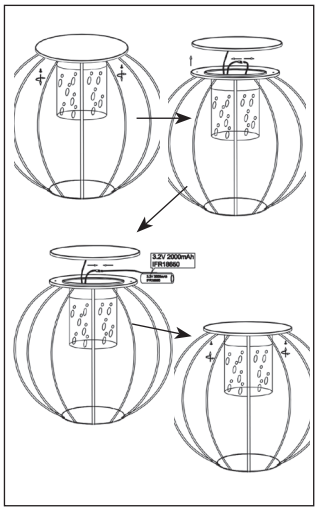
- **Taster drücken:** (**Modus B):** Lampe leuchtet bei Dunkelheit mit 50 lm bis zum Tagesanbruch oder bis der Akku entladen ist.

- **Taster drücken:** Lampe ausgeschaltet, Akku wird dennoch geladen! Zum erneuten Einschalten Taster wieder mindestens 3 Sekunden drücken.



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.

5. Wechseln des Akkus

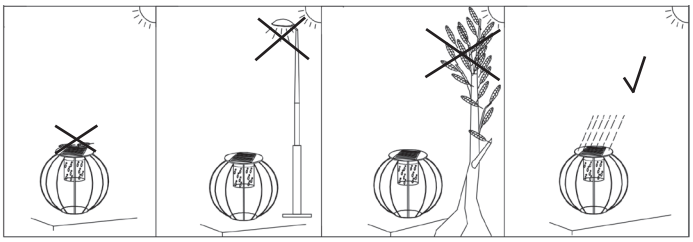


1. Schalten Sie die Leuchte mit dem Taster aus (siehe Punkt 4).
2. Lösen Sie die Schrauben an der Unterseite des Solarmoduls und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Nehmen Sie den alten Akku heraus und lösen Sie die Steckverbindung.
4. Ersetzen Sie den Akku durch einen baugleichen Typen und verbinden Sie die Steckverbindung wieder.
   Hinweis: Die Steckverbindung ist verpolungsgeschützt. Bitte keine Gewalt anwenden!
5. Setzen Sie den Deckel wieder auf und drehen Sie die Schrauben wieder mit einem passenden Schraubendreher ein.
6. Schalten Sie nun die Leuchte wieder über den Taster in den gewünschten Betriebsmodus (siehe Punkt 4).

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

6. Funktionsstörungen
Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht ein
- Eine Fremdlichtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie die Leuchte an einen dunkleren Ort
- Siehe Bild unten: Kein Laub oder Schmutz auf dem Solarmodul, kein Fremdlicht bei Nacht, kein Schatten auf dem Solarmodul!

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.
- Leuchte eingeschaltet?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen des Akkus!



7. Technische Daten

Solarmodul:	2,8 Wp kristallin
Lichtfarbe:	3000 K
Lichtstärke:	je nach Betriebsart 300 lm oder 50 lm
Leuchtmittel:	36 SMD LEDs
Leuchtzeit:	max. 8 Std. bei vollem Akku in Betriebsart 50 lm
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	III
Akkusatz:	1x Li-Fe 3,2 V/2000 mAh Ersatz-Art.-Nr: 901044 (www.esotec.de)

8. Akku Hinweise
- 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 der Akkus auf richtige Polung.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. Lagerung) entnehmen Sie die eingelegten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

Hersteller/Importeur:
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: 102744

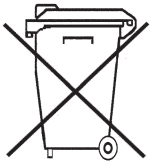
9. Entsorgung:

Werter Kunde,

bitte helfen Sie mit Abfall zu vermeiden. 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!

Copyright, Änderungen vorbehalten!

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 Fall ist ein hochwertiger Li-Fe Akku mit geringer Selbstentladung eingesetzt.

Li-Fe