

# Bedienungsanleitung Solar LED Lichterschleier „Verena“

D

## Kundenbetreuung:

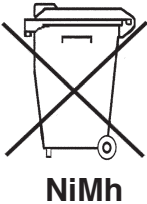
Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!  
**esotec GmbH**, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Per Telefon: 09605-92206-0 WEEE-Nr: DE59284711  
Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)  
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)  
Hersteller Art.-Nr: 102178

## 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 sind Nickel-Metallhydrid Akkus eingesetzt.



NiMh

## 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.

**CE** 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 Garantiespruch 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.

Copyright, Änderungen vorbehalten!

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die Verwendung im privaten Bereich konstruiert. Die Leuchte ist für den Ganzjahresbetrieb im Außenbereich geeignet. Regen oder Schnee schadet der Leuchte nicht, Strahlwasser, das z. B. durch Gießen des Gartens entsteht, muss jedoch unbedingt vermieden werden.

**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst schattenfrei nach Süden ausgerichtet ist. Bei einer Ausrichtung auf einer Nordseite ist das Produkt **nicht** einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein und auf Grund der schlechteren Sonneneinstrahlung ist mit etwas geringerer Leuchtdauer zu rechnen. Durch das große Solarmodul und energiesparenden LEDs erreicht man auch im Winter eine gute überdurchschnittliche Leuchzeit.

## 4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus und legen Sie das Kabel aus.
2. Öffnen Sie die einzelnen Leitungen mit den LEDs und rollen Sie diese vorsichtig aus.
3. Suchen Sie einen Platz für den LED-Lichterschleier und montieren Sie das Solarmodul in Reichweite des Kabels an einem sonnigen Ort.
4. Das Solarmodul kann über die Löcher am Fuß an der Wand bzw. Boden verschraubt oder mit dem Erdspieß in den Boden gesteckt werden.
5. Schalten Sie die Leuchte durch festes Drücken des Ein-/ Ausschalters ein. Dabei ist ein Schaltergeräusch zu hören.
6. Mit Hilfe des „Mode“ Tasters lässt sich die Lichterkette in unterschiedlichen Blinkmodi betreiben. Die Modi können durch Drücken der Taste nacheinander eingestellt werden.



Die Leuchte ist nun betriebsbereit!

**Hinweis:** In Stellung „OFF“ ist die Lichterkette ausgeschaltet und der Akku wird nicht geladen.

**Hinweis:** In den Wintermonaten ist generell mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte die Leuchte am ersten Abend noch nicht leuchten, dann warten Sie bitte einen Sonntag ab.

## 5. Wechseln des Akkupacks

Nach ein bis zwei Jahren wird die Kapazität des Akkupacks nachlassen und muss getauscht werden. Der Akkupack ist im Handel oder beim Hersteller erhältlich. Es darf nur ein baugleicher Akkupack verwendet werden.

1. Schalten Sie die Leuchte durch Drücken des Ein-/ Ausschalters aus.
2. Schrauben Sie die 8 Schrauben am Unterteil des Gehäuses heraus und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Stecken Sie den Akkupack durch Drücken der Verriegelung aus und entnehmen Sie den Akku aus der Halterung.
4. Setzen Sie den neuen Akkupack wieder ein und verbinden Sie den Stecker wieder.
5. Schließen Sie nun die Leuchte in umgekehrter Reihenfolge und schalten Sie diese über den Ein-Ausschalter wieder ein.

**Hinweis:** Bitte beachten Sie, diese Steckverbindung ist verpolungsgeschützt! Bitte keine Gewalt anwenden.

**Hinweis:** Verbrauchte 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

- Leuchte eingeschaltet?
- 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 schwach oder defekt? Austauschen des Akkus spätestens alle 2 Jahre.

## 7. Technische Daten

- Leistung Solarmodul: 0,8 Wp amorph
- Leuchtmittel: 100 warmweiße LEDs
- Lichtfarbe: 2800 K
- Leuchzeit: max. 10 Std. bei vollem Akku
- Akkupack: 1 x NiMh 3,6 V/ 600 mAh
- Schutzklasse: III
- Schutzart: IP 44

Ersatzakkupack: esotec Art.-Nr: 901010 [www.esotec.de](http://www.esotec.de)