

# Bedienungsanleitung

D

## Solar Hängeleuchte „Alexandria“

### Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!

Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

Per Telefon: 09605-92206-0

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)

Produkt: Hersteller Art.-Nr: 102251

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.



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 und Funktion

Die Solarleuchte ist zur Beleuchtung einer Terrasse, Wintergarten oder Gartenlube geeignet. Das Solarmodul wird an einem sonnigen Ort im Außenbereich über einen Clip befestigt. Die Leuchte kann über einen Clip im Kabel von der Decke abgehängt werden.

Der eingebaute Akku wird durch die Solarzelle geladen. Bei Dämmerung schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Tagesanbruch oder entladenerm Akku wieder aus. Als Lichtquelle ist eine warmweiße LED-Retro Glühbirne eingeschraubt.

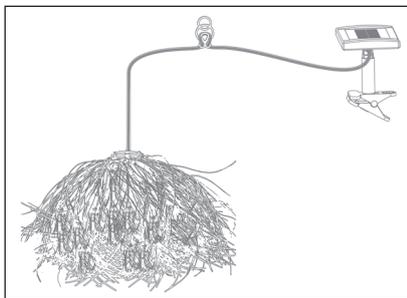
Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung wird der Akku ungenügend aufgeladen, um eine ständige Betriebsbereitschaft zu gewährleisten. **Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Solarleuchte defekt ist.** Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren oder laden Sie den Akku zwischendurch in einem handelsüblichen Ladegerät auf.

### 4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung heraus.

2. Suchen Sie sich einen schattenfreien, sonnigen Ort für die Montage des Solarmoduls.

3. Suchen Sie in Reichweite des Kabels einen passenden Ort für die Leuchte. Die Leuchte wird über das Kabel mit Hilfe eines Hakens von oben abgehängt.



4. Drehen Sie die beiliegende LED Retro Glühbirne in die Fassung des Lampenschirms ein.

**Hinweis:** Zum Eindrehen der LED-Glühbirne drücken Sie das Gewinde zuerst leicht in die Fassung ein und schrauben Sie dann die LED-Birne fest.

5. Schieben Sie den Schalter an der Unterseite des Solarmoduls in die Stellung „ON“.

6. Stecken Sie den Halteclip auf das Rohr des Solarmoduls auf.

7. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Solarmodul ab und befestigen Sie das Solarmodul mit Hilfe des Halteclips.

Die Solarleuchte ist nun aktiviert und einsatzbereit!

### Hinweis:

Die Leuchtdauer ist stark abhängig von der Intensität und Dauer der Sonneneinstrahlung am Tage. In Tagen mit wenig Sonne ist generell mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte die Leuchte am ersten Abend noch nicht leuchten, warten Sie bitte einen Sonnentag ab oder laden Sie die Akkus mit einem handelsüblichen Ladegerät auf.

### 5. Wechseln der Akkus

Bei Solarleuchten müssen die Akkus im Durchschnitt alle 2 Jahre getauscht werden. Bitte legen Sie nur baugleiche Akkus mit gleicher Spannung und gleicher Kapazität ein. Sollten Sie diese Kapazität nicht im Handel erhalten, dann können Sie auch Akkus mit höherer Kapazität verwenden.

1. Nehmen Sie das Solarmodul ab und schieben Sie den Schalter an der Unterseite in die Stellung „OFF“.

2. Schieben Sie den Deckel mit der Halterung in die Richtung „OPEN“ (Bild 2) und nehmen Sie den Deckel ab.

3. Nehmen Sie die 3 Akkus aus der Halterung heraus und ersetzen Sie alle durch neue frisch geladenen Akkus gleicher Baugröße (Bild 3). Ein Akkufach bleibt leer!

4. Schieben Sie den Deckel mit der Halterung wieder auf und schieben Sie den Schalter wieder in die Stellung „ON“.



**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 Fremdluchtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie die Leuchte an einen dunkleren Ort.

#### Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.

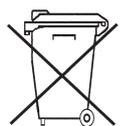
- Leuchte eingeschaltet?  
- Akku schwach oder defekt? Austauschen oder aufladen des Akkus.

### 7. Technische Daten

Solarmodul (kristallin):	5 V/ 190 mA kristallin
Leuchtmittel:	1x Retro LED Glühbirne (Betriebsspannung 3,6 VDC)
Lichtstärke:	ca. 45 lm
Max. Leuchtzeit:	8 Std. bei vollem Akku
Akku:	3 x 1,2 V/ 1200 mAh (Mignon/ AA)
Betriebstemperaturbereich:	-20°C bis +40 °C
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	III

### 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.



NiMH

### 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.

### 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!

