

# Bedienungsanleitung

## Solarleuchten "Mia PIR" und „Lena PIR“

D

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesen Produkten. 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. In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. 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 drei unterschiedlichen Betriebsarten betrieben werden. Diese Betriebsarten können bequem durch einen Taster am PIR Sensor 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

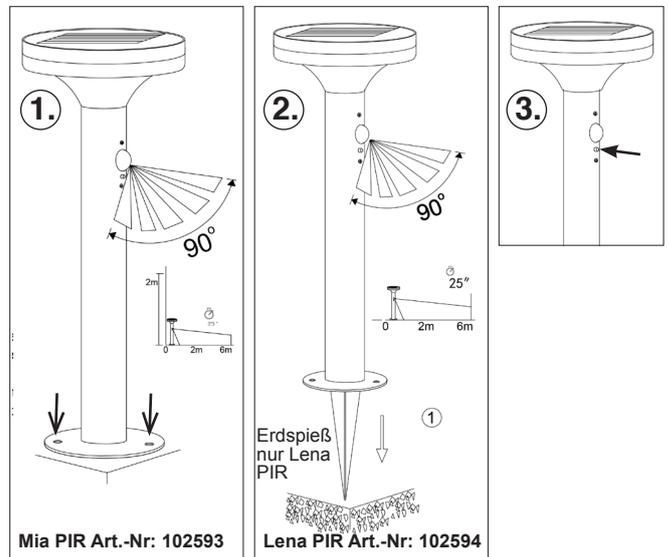
1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Schrauben Sie die Leuchte mittels der mitgelieferten Schrauben und Dübeln am vorgesehenen Ort an (Bild 1). Die Solarleuchte **Lena PIR** (Art.-Nr.: 102594) kann auch nur durch einen Erdspieß befestigt werden (Bild 2).

**Hinweis:** Bitte beachten Sie hierbei den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (Bild 1 und 2).

3. Über den Taster unterhalb des PIR Sensors (Bild 3) können 3 unterschiedliche Betriebsarten gewählt werden. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

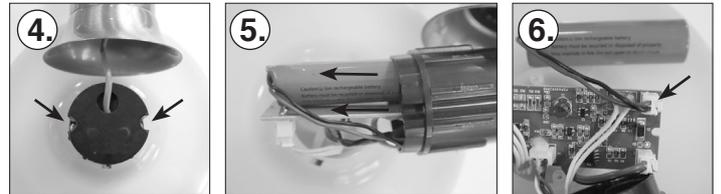
- Taster 5 Sek. drücken:** Lampe leuchtet bei Dunkelheit immer mit 75 lm, PIR Sensor ist abgeschaltet!
- Taster 1 Sek. drücken:** Lampe leuchtet bei Dunkelheit gedimmt mit 75 lm, bei Bewegung leuchtet die Lampe mit 400 lm, 25 Sek. nach letzter Bewegung leuchtet die Lampe wieder gedimmt mit 75 lm.
- Taster 1 Sek. drücken:** Lampe leuchtet bei Dunkelheit nicht, bei Bewegung leuchtet die Lampe mit 600 lm, 25 Sek. nach letzter Bewegung wieder aus!
- Taster 5 Sek. drücken:** Lampe ausgeschaltet, Akku wird dennoch geladen!

**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 Sonntag ab.



### 5. Wechseln des Akkus

1. Drücken Sie den Taster unterhalb des PIR Sensors (Bild 3) für 5 Sek. und schalten Sie die Leuchte aus.
2. Nehmen Sie das Oberteil der Leuchte vom Rohr ab und lösen Sie die beiden Schrauben der Abdeckung (Bild 4) mit einem passenden Schraubendreher.
3. Nehmen Sie den Deckel vorsichtig ab und ziehen Sie die Platine und den Akku aus der Halterung heraus (Bild 5). Stecken Sie den Akku von der Platine aus (Bild 6) (**drücken Sie dazu die Verriegelung an der Buchse des Akkus**) und tauschen Sie den Akku durch einen baugleichen neuen Akku aus.
4. Stecken Sie die Buchse des Akkus wieder vorsichtig auf den Stecker auf der Platine auf. **Bitte achten Sie dabei auf richtige Polung!**
5. Verstauen Sie nun den Akku und die Platine wieder in der Abdeckung. Setzen Sie diese wieder auf das Lampenoberteil auf und drehen Sie die beiden Schrauben wieder vorsichtig mit einem passenden Schraubendreher ein.
6. Setzen Sie nun das Oberteil wieder auf das Rohr auf und aktivieren Sie die Leuchte wieder wie unter Punkt 4.3 beschrieben!



**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

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

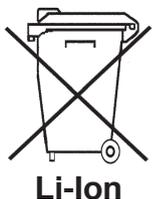
- Leuchte eingeschaltet?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen des Akkus!

### 7. Technische Daten

Solarmodul:	1,8 Wp kristallin
Lichtfarbe:	4000 K
Lichtstärke:	je nach Betriebsart 75 lm, 400 lm oder 600 lm
Leuchtmittel:	40 SMD LEDs
Leuchtzeit:	max. 9 Std. bei vollem Akku in Betriebsart 1 (Lampe leuchtet bei Dunkelheit immer mit 75 lm, PIR Sensor ist abgeschaltet!)
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	III
Akkusatz:	1x Li-Ion 3,7 V/2200 mAh
	Ersatz-Art.-Nr.: 901037 (www.esotec.de)

### 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 Li-Ion Akku mit geringer Selbstentladung eingesetzt.



## 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: 102593 Solarleuchte „Mia PIR“**

**Hersteller Art.-Nr: 102594 Solarleuchte „Lena PIR“**

## 9. Entsorgung:

### Wertes 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!