

# Bedienungsanleitung

## Solar PIR-LED Lichtsystem

D

### Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!  
**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](mailto:ersatzteil@esotec.de)  
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)  
**Produkt: Hersteller Art.-Nr. 102091**

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 gefahrenlosen 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.

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Universelle LED Beleuchtung für Garten, Freizeit und Camping. Die LED Leuchte wird im Innenraum und das leistungsstarke Solarmodul in Reichweite des Kabels an einem schattenfreien, sonnigen Ort im Außenbereich montiert. Bei Sonnenschein werden die in der Leuchte befindlichen Akkus geladen und über einen Schnurschalter kann die Beleuchtung in 2 Stufen eingeschaltet werden. Je nach Schalterstellung können die LED's bis zu 4 Std. leuchten. Die Auslösung der Leuchte erfolgt über einen PIR-Bewegungssensor welcher im Innenraum montiert werden muss. Sobald jemand den Raum betritt, dann schaltet sich die Leuchte automatisch ein und nach dem Ablauf von ca. 50 Sek. nach letzter Erfassung wieder aus.

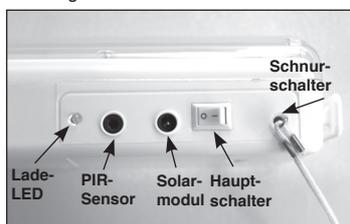
**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul an einer schattenfreien Süd- Ost- oder Westseite montiert wird. Bei einer Montage an Nordseiten, unter Bäumen o. ä. ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein.

## 4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Montieren Sie die Leuchte mit den beiliegenden Schrauben über die rückseitigen Langlöcher an einer Wand. Bitte beachten Sie dabei, das Sie den Schnurschalter immer gefahrenlos und bequem erreichen können.
3. Montieren Sie nun das Solarmodul in Reichweite des Kabels an einer Wand, Boden, Masten, Balken o. ä.

**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul an einer schattenfreien Süd- Ost- oder Westseite montiert wird. Bei einer Montage an Nordseiten, unter Bäumen o. ä. ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein.

4. Verlegen Sie nun das Kabel am Solarmodul zur Leuchte und stecken Sie den Stecker in die Buchse der Leuchte ein. Ist das Solarmodul in der Sonne, dann leuchtet die Lade Kontroll LED auf.
5. Stellen Sie den Kippschalter (Hauptschalter) an der Leuchte in die Stellung "I". Die Leuchte ist nun aktiviert!
6. Montieren Sie nun den Bewegungssensor im Innern des Raumes mittels der beiliegenden Schrauben.
7. Über den Schnurschalter kann die Leuchte nun in 2 Leuchstufen betrieben werden.
8. Stecken Sie den Stecker am Kabel des Bewegungssensors in die Buchse an der Leuchte ein. Die Leuchte wird nun bei Dunkelheit am Bewegungssensor und Wärmeveränderung eingeschaltet. Die Abschaltung erfolgt ca. 50 Sek. nach Erfassung der letzten Bewegung. Ist der Bewegungssensor nicht eingesteckt, dann funktioniert die Leuchte nur über den Zugschalter.



**Hinweis:** 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 der Akkus

Nach zwei Jahren wird die Kapazität der Akkus nachlassen und Sie müssen getauscht werden. Die handelsüblichen Akkus sind im Handel oder beim Hersteller erhältlich.

Der verwendete Akkutyp ist folgender: Mignon NiMh 1,2 V/ 1300 mAh.

1. Schalten Sie den Hauptschalter an der Leuchte in die Stellung "O" und stecken Sie die Steckbuchse vom Kabel des Solarmoduls und PIR Sensors aus.
2. Nehmen Sie die Leuchte von der Wand.
3. Öffnen Sie die Abdeckung an der Rückseite der Leuchte. Schrauben Sie dazu die beiden Schrauben heraus.
4. Entnehmen Sie alle Akkus aus der Halterung.
5. Setzen Sie die neuen, frisch geladenen Akku's wieder polungsrichtig ein und montieren Sie die Leuchte wieder in umgekehrter Reihenfolge.

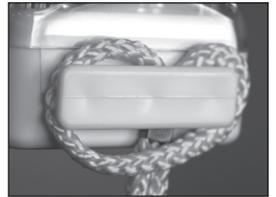


**Hinweis:** Verbrauchte Akkus müssen umweltgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll. Ihr Händler ist gesetzlich verpflichtet die alten Akkus zurückzunehmen.

## 6. Anwendungen

### Mobile Leuchte

Über die beiliegende Schnur kann die Leuchte auch mobil eingesetzt werden. Dazu einfach die Schnur an der Kunststoffhalterung befestigen.



## 7. Technische Daten

### Solarmodul:

Leistung: 2 Wp  
Schutzart/-klasse: IP 44/ III

### Leuchte:

Lichtstärke: 5 LED's: 65 lm, 10 LED's 135 lm  
Lichtfarbe: 6500 K (kaltweiß)  
Betriebsspannung: 6 V DC

### Akku:

5 Stk. NiMh 1,2 V/1300 mAh (Mignon AA)  
Leuchtzeit: Max. 3-4 Std. bei 5 LED's, max. 2 Std. bei 10 LED's  
Schutzart: IP 20 - Nur für den trockenen Innenraum geeignet

### PIR Bewegungssensor:

Erfassungsbereich: 90°/ 6m  
Kabellänge: 3 m

## 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.



## Akku Hinweise

- Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie nie Akkus offen herumliegen, es besteht die Gefahr, das 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 - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer  
Tel.-Nr: 09605-92206-0 - Fax.-Nr: 09605-92206-10 - Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.de)

## 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!

