

# Bedienungsanleitung LED Solarspot Trio PIR



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.

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Solarstrahler kann mit oder ohne Bewegungssensor betrieben werden. Ist der Bewegungssensor eingesteckt, so schaltet sich das Licht bei Dunkelheit und Erkennen einer Bewegung (Wärmeveränderung) automatisch ein und bleibt für ca. 30 Sek. eingeschaltet.

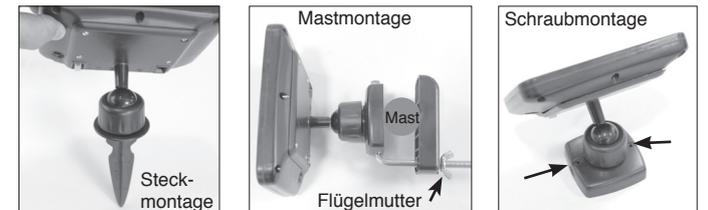
Ist der Bewegungssensor nicht eingesteckt, so schaltet sich das Licht automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht wieder aus. Die maximale Leuchtdauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku und ohne Nachladung ca. 8 Stunden.

Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt die eingebauten Akkus auf. Über einen Schalter ist die Beleuchtung ein- und ausschaltbar. Die drei Strahler sind für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Die Strahler dürfen nicht im Wasser versenkt werden. Die Strahler können über einen Erdspeiß in die Erde gesteckt oder über eine Halterung an die Wand geschraubt werden. Das Solarmodul kann an einen Mast montiert in die Erde gesteckt oder an die Wand geschraubt werden. Das Produkt ist für den Einsatz im privaten Bereich konzipiert.

**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst nach Süden ausgerichtet ist und Schatten vermieden werden. Bei einer Ausrichtung auf eine Nordseite ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein.

## 4. Inbetriebnahme

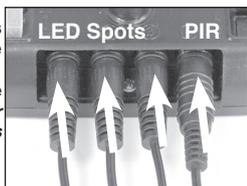
- Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung und packen Sie das Zubehör aus.
- Die drei LED-Strahler können über einen Erdspeiß in die Erde gesteckt oder über eine Montageplatte an die Wand oder Boden geschraubt werden. Der PIR Sensor kann zusätzlich mit einem Kunststoffrohr höher montiert werden. Dies vergrößert die Reichweite des Sensors. Über das Kugelgelenk können die Strahler und der Bewegungssensor optimal eingestellt werden. Der Strahler kann mit oder ohne PIR-Sensor betrieben werden. Im letzteren Fall schalten sich dann die Lampen bei Dämmerung ein und Helligkeit oder leeren Akku wieder aus.



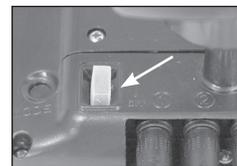
Über das Kugelgelenk kann das Solarmodul optimal Richtung Sonne ausgerichtet werden.

- Verbinden Sie nun die 3 Stecker der Strahler und des Bewegungssensors mit den Buchsen an der Rückseite des Solarmoduls miteinander.

**Hinweis:** Diese sind feuchtigkeitsgeschützte Stecker. Stecken Sie die Stecker „fest“ ein. Der Bewegungssensor hat einen anderen Stecker als die Strahler.



- Schalten Sie nun den Schalter an der Rückseite des Solarmoduls in die Stellung "ON". Die Solar Strahler sind nun aktiviert.



**Hinweis:** Die Strahler können bei Erstinbetriebnahme für ca. 30 Sek leuchten und schalten dann ab. Der Dämmerungssensor ist das Solarmodul. Ist dies dunkel, dann schaltet sich das Licht bei Wärmeveränderung vor dem Bewegungssensor automatisch ein und nach Erkennen der letzten Bewegung wieder aus.

**Hinweis:** 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 der Akkus

Nach ein bis zwei Jahren wird die Kapazität der Akkus nachlassen und müssen getauscht werden. Die Akkus sind im Handel oder beim Hersteller erhältlich. Bitte vor dem Einsetzen die Akkus in einem handelsüblichen Ladegerät aufladen.



- Schrauben Sie die 4 Schrauben an der Rückseite des Solarmoduls heraus und nehmen Sie die Abdeckung ab.
- Entnehmen Sie die Akkus aus den Halterungen.
- Setzen Sie die neuen Akkus wieder polungsrichtig ein und schließen Sie das Gehäuse 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. 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.
- Sind alle Steckverbindungen fest zusammengesteckt?
- Ist das Solarmodul dunkel?

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

- Akku beim Auswechseln verpolt?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen der Akkus.

## 7. Technische Daten

Leistung Solarmodul:	1 Wp (kristalline Solarzellen)
Schutzart:	IP 44
Erfassungsbereich Bewegungssensor:	90°/ 6m
Einschaltzeit:	ca 30 Sek. (bei dunklem Solarmodul)
Dämmerungssensor:	Durch Helligkeit am Solarmodul
Akkus:	3 Stk. NiMh 1,2 V/900 mAh (Mignon AA)
Leuchtmittel:	3 weiße „Nichia“ Leuchtdioden (LED)
Leuchtzeit:	Max. 8 Std. bei vollem Akkusatz
Leuchtfarbe:	6000 K (kaltweiß)
Lichtstrom:	30 lm/ Spot

## 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 die baugleichen Akkus des Herstellers 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/ Kundenbetreuung:

esotec GmbH - Gewerbegebiet 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: 102144

## 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 wiederverwertbar 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!

