

Bedienungsanleitung

Solar PIR Standleuchte „Diana 80“

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 entladenen 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 montiert 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. Suchen Sie einen möglichst sonnigen, schattenfreien und fest benannten Montageort für die Solarleuchte.

Hinweis: Bitte beachten Sie hierbei den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders. Der Erfassungswinkel beträgt 90° und die Reichweite ca. 6 - 8 m.

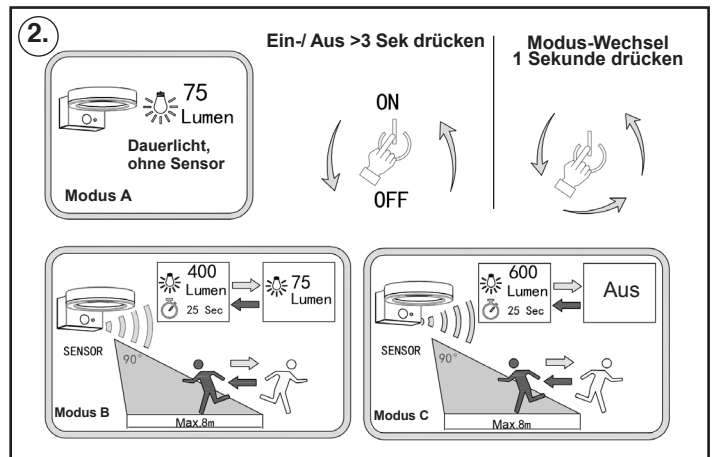
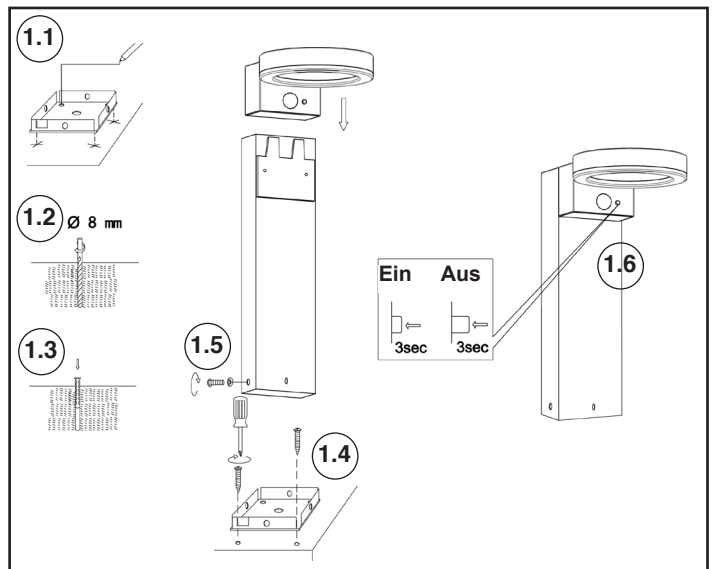
3. Markieren Sie die Bohrlöcher der Metallhalterung auf dem Untergrund (Bild 1.1).
4. Bohren Sie die Löcher mit einem 8 mm Bohrer (Bild 1.2 + 1.3) und verwenden Sie das beiliegende Montagematerial zur Befestigung der Montageplatte (Bild 1.4).
5. Setzen Sie nun das Metallrohr auf die Montageplatte auf und befestigen Sie diese mit dem beiliegenden Montageschrauben an allen 4 Seiten.
6. Stecken Sie nun den Leuchtkopf auf die Kunststoffhalterung am Metallrohr auf (Bild 1.5).
7. Über den Taster neben dem PIR Sensor (Bild 1.6) können 3 unterschiedliche Betriebsmodi (Bild 2) gewählt werden. Das Solarmodul sollte dabei abgedeckt sein. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

Taster >3 Sek. drücken: (Modus A): Lampe leuchtet bei Dunkelheit immer mit 75 lm, PIR Sensor ist abgeschaltet!

Taster 1 Sek. drücken: (Modus B): 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: (Modus C): Lampe leuchtet bei Dunkelheit nicht, bei Bewegung leuchtet die Lampe mit 600 lm, 25 Sek. nach letzter Bewegung wieder aus!

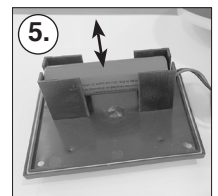
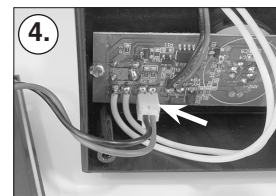
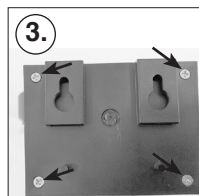
Taster >3 Sek. drücken: Lampe ausgeschaltet, Akku wird dennoch geladen!



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, dann warten Sie bitte einen Sonnentag ab.

5. Wechseln des Akkus

1. Drücken Sie den Taster unterhalb des PIR Sensors (Bild 1) für >3 Sek. und schalten Sie die Leuchte aus.
2. Nehmen Sie die Leuchte ab.
3. Drehen Sie die 4 Schrauben an der Rückseite mit einem geeigneten Schraubendreher heraus (Bild 3) und nehmen Sie die Rückplatte ab.
4. Stecken Sie den Akku von der Platine aus (Bild 4) (**drücken Sie dazu die Verriegelung an der Buchse des Akkus**) und tauschen Sie den Akku durch einen baugleichen neuen Akku aus (Bild 5).
5. Stecken Sie die Buchse des Akkus wieder vorsichtig auf den Stecker auf der Platine auf. **Bitte achten Sie dabei auf richtige Polung!**
6. Verstauen Sie nun den Akku wieder in der Halterung in der Rückplatte und schrauben Sie diese mit den 4 Schrauben wieder fest.
7. Setzen Sie nun die Leuchte wieder auf die Schrauben in der Wand auf und aktivieren Sie die Leuchte wieder wie unter Punkt 4.7 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
PIR-Sensor:	Erfassungswinkel: 90°, Reichweite ca. 6-8 m
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)

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: 102599 Solar PIR Standleuchte „Diana 80“

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!



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 hochwertiger Li-Ion Akku mit geringer Selbstentladung eingesetzt.



Copyright, Änderungen vorbehalten!