

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.

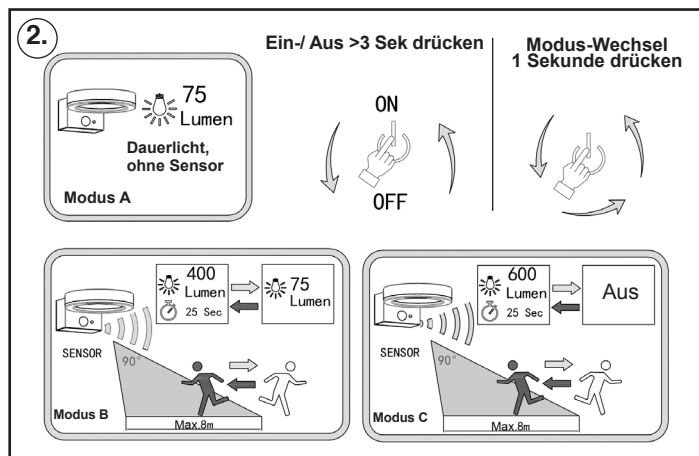
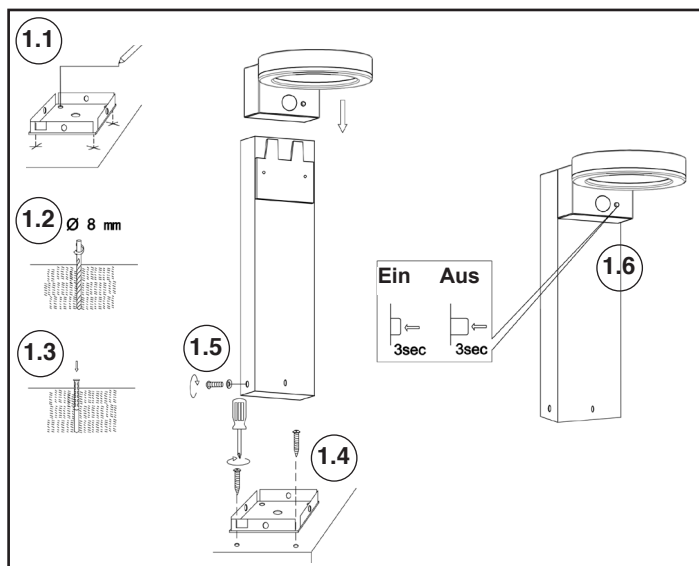
3. Markieren Sie die Bohrlöcher der Metallhalterung auf dem Untergrund (Bild 1.1).
4. Bohren Sie die Löcher mit einem 8 mm Bohrer (Bild 1.2 + 1.3) und verwenden Sie das beiliegende Montagematerial zur Befestigung der Montageplatte (Bild 1.4).
5. Setzen Sie nun das Metallrohr auf die Montageplatte auf 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!

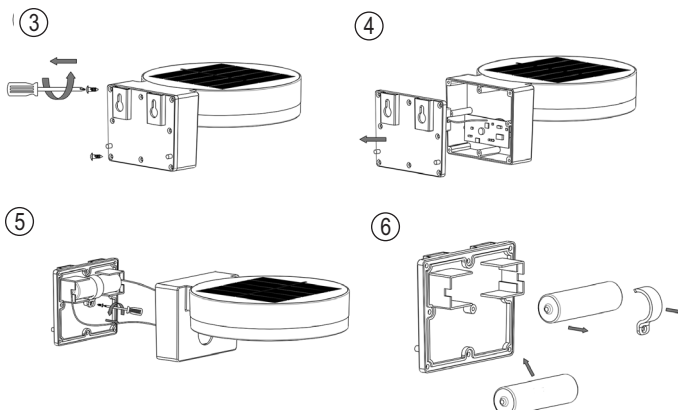
Taster >3 Sek. drücken: Lampe ausgeschaltet, Akku wird dennoch geladen!



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+4) und nehmen Sie die Rückplatte ab.
4. Lösen Sie die Halterung des Akkus (Bild 5) mit einem passenden Schraubendreher.
5. Entnehmen Sie den defekten Akku und setzen Sie einen neuen Akku wieder polungsrichtig ein (Bild 6).
6. Setzen Sie die Leuchte in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.
7. Setzen Sie nun die Leuchte wieder auf die Halterung auf und aktivieren Sie die Leuchte wieder wie unter Punkt 4 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 LiFe 3,2 V/2000 mAh
	Ersatz-Art.-Nr: 901011 (www.esotec.de)

8. Entsorgung

a) Allgemein



Alle auf den europäischen Markt gebrachten Elektro- und Elektronikgeräte müssen mit dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol gekennzeichnet werden. Das Symbol bedeutet, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall entsorgt werden muss.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Sie sind weiterhin verpflichtet, Altbatterien & Altakkumulatoren (die nicht vom Altgerät umschlossen sind) sowie Lampen vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen, sofern dies zerstörungsfrei möglich ist.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Wir stellen Ihnen folgende kostenlose Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in den von uns geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie in Ländern außerhalb Deutschlands eventuell zusätzlich geltende Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling.

b) Akkus/Batterien

Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Akkus/Batterien verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



Schadstoffhaltige Akkus/Batterien sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Akkus/Batterien z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Akkus/Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Akkus/Batterien verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Wichtig: Offen liegende Kontakte von Akkus/Batterien sind vor der Rückgabe vollständig abzudecken (z.B. mit einem Stück Klebeband), um einen Kurzschluss zu verhindern. Selbst bei leeren Akkus/Batterien kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, Austritt von Flüssigkeiten/Säure, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

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“