

Bedienungsanleitung Solar LED-Lichtschlauch 200 Pro

D

Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
Internet: www.esotec.de
Per Telefon: 09605-92206-0 WEEE-Nr: DE59284711
Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@esotec.de
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de
Hersteller Art.-Nr: 102572

Warnung:

- 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 oder Anschluss der Akkus auf richtige Polung.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. Lagerung) entnehmen Sie die eingelegeten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts. Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.



Das Produkt erfüllt die Anforderung 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.

Entsorgung:

Werter Kunde, eine fachgerechte Entsorgung von Altgeräten ist Pflicht! 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!



2. Sicherheitshinweise



Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben!

Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.

- Achten Sie darauf, dass die Leuchte nicht in Kinderhände gelangt, sie ist kein Spielzeug!
- Halten Sie Plastikfolien oder anderes Verpackungsmaterial fern von Kindern, es besteht Erstickungsgefahr.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die Verwendung im privaten Bereich konstruiert. Die Leuchte schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht bzw. entladenem Akku wieder aus.

Die maximale Leuchtdauer beträgt bei vollem Akku max. 10 Stunden. Das Solarmodul lädt den eingebauten Akku auf. Die Leuchte ist für den Ganzjahresbetrieb im Außenbereich geeignet. Regen oder Schnee schadet der Leuchte nicht, Strahlwasser, das z. B. durch Gießen des Gartens entsteht, muss jedoch unbedingt vermieden werden. Die Leuchte kann über den Schalter im Dauer- oder Blinklicht eingeschaltet werden.

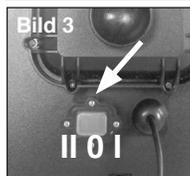
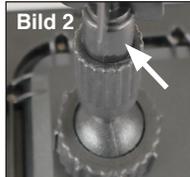
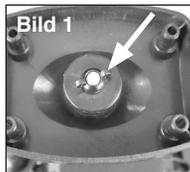
Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst schattenfrei nach Süden ausgerichtet ist. Bei einer Ausrichtung auf einer Nordseite ist das Produkt **nicht** einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein und auf Grund der schlechteren Sonneneinstrahlung ist mit etwas geringerer Leuchtdauer zu rechnen. Durch das große Solarmodul und energiesparenden LEDs erreicht man auch im Winter eine gute überdurchschnittliche Leuchzeit.

Copyright, Änderungen vorbehalten!

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus und legen Sie den Lichtschlauch aus.
2. Hängen Sie den Lichtschlauch auf. Bitte achten Sie darauf, dass der Schlauch bei Regen nicht im Wasser eingetaucht liegt. Tropfen durch Regen oder Schnee schaden dem Lichtschlauch nicht, Strahlwasser, das z. B. durch gießen des Gartens entsteht, muss jedoch unbedingt vermieden werden.

3. Das Solarmodul entweder über Die Wandhalterung über 4 Schrauben montiert oder über einen Erdspieß in den Boden gesteckt werden. Über das Kugelgelenk kann es optimal zur Sonne ausgerichtet werden.



Hinweis: Wollen Sie das Solarmodul über den Erdspieß aufstellen, dann lösen Sie bitte die Flügelmutter an der Rückseite der Wandhalterung (Bild 1) und stecken Sie den Erdspieß in die Aufnahme am Kugelgelenk ein (Bild 2).

4. Über den Kippschalter (Bild 3) an der Rückseite des Solarmoduls kann die Leuchte eingeschaltet und zwischen Blink- oder Dauerlicht gewählt werden. Gehen Sie dabei wie folgt vor:

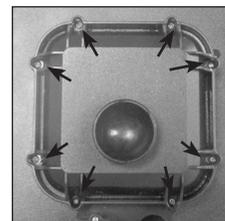
Um das Dauerlicht zu aktivieren, stellen Sie den Schalter in die „Stellung I“. In der „Stellung II“ ist der Blinkmodus aktiviert. In der „Stellung 0“ ist die Leuchte abgeschaltet, der Akku wird aber weiterhin über das Solarmodul geladen!

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 des Akkupacks

Nach ein bis zwei Jahren wird die Kapazität des Akkupacks nachlassen und muss getauscht werden. Der Akku ist im Handel oder beim Hersteller erhältlich. Es darf nur ein baugleicher Akku verwendet werden.

1. Schalten Sie die Leuchte durch Drücken des Schalters aus („Stellung 0“).
2. Schrauben Sie die 8 Schrauben an der Rückseite des Moduls heraus und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Nehmen Sie den Akku heraus und ersetzen Sie ihn durch einen neuen baugleichen Akku. (Erhältlich unter www.esotec.de)
4. Setzen Sie nun den Deckel wieder auf die Rückseite des Akkufachs auf und drehen Sie die Schrauben wieder ein.
5. Schalten Sie nun die Leuchte wieder ein (siehe Punkt4).



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.

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.

- Akku schwach oder defekt? Austauschen des Akkus spätestens alle 2 Jahre.

7. Technische Daten

- Leistung Solarmodul: 2 Wp amorph
- Leuchtmittel: 200 x LEDs warmweiß
- Lichtfarbe: 2800 K
- Gesamtlänge: ca. 12 m
- Länge zur ersten LED: 2 m
- Länge zwischen den LEDs: 5 cm
- Leuchtzeit: max. 10 Std. bei vollem Akku
- Akkupack: 1 x LiFePo4 3,2 V/ 1600 mAh (18650)
- Schutzklasse: III
- Schutzart: IP 44

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 **LiFePo4** versehen.

