

Bedienungsanleitung

D

Solar Standleuchte „Loretto“ 200 PIR

Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer
Internet: www.solarversand.de
Per Telefon: 09605-92206-0
Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@solarversand.de
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: technik@solarversand.de
Internet: www.solarversand.de
Hersteller-Art.-Nr: 102426

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.



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 eingelegten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

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!



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.

CE 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.

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 Erstickengefahr.
- Dieses Produkt ist nur für den Einsatz im privaten Bereich geeignet.

3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Das in der Leuchte eingebaute Solarmodul wandelt Sonnenlicht in elektrischen Strom um. Mit dieser gewonnenen Energie wird der eingebaute Akku aufgeladen.

Über die mitgelieferte IR-Fernbedienung kann die Leuchte ein-/ ausgeschaltet, die Lichtfarbe zwischen kalt- oder warmweiß gewählt oder der PIR Sensor bzw. Dauerlicht aktiviert werden.

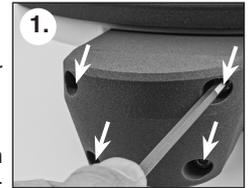
Ist die Leuchte eingeschaltet, dann wird sie bei Einbruch der Dämmerung automatisch aktiviert. Die Leuchte kann in 2 unterschiedlichen Betriebsarten arbeiten. Diese können mit der IR-Fernbedienung bequem vom Boden aus gewählt werden.

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.

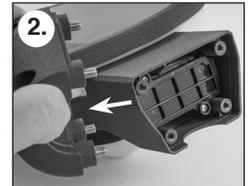
Solarleuchten müssen immer schattenfrei im Sonnenlicht montiert werden. Ein Betrieb an Nordseiten oder im Schatten von Bäumen oder Sträucher ist nicht empfehlenswert!

4. Inbetriebnahme

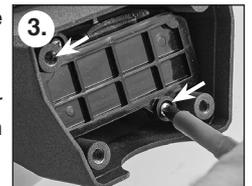
1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.



2. Drehen Sie die vier vorhandenen Schrauben aus der Metallmanschette (Bild 1) und entnehmen Sie diese (Bild 2).

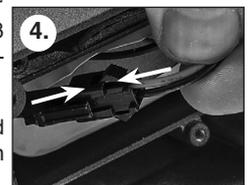


3. Öffnen Sie das Akkugehäuse indem Sie die zwei Schrauben herausdrehen (Bild 3).

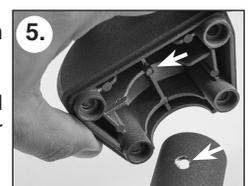


4. Verbinden Sie die Steckverbindung von Akku und Leuchte (Bild 4).

Hinweis: Diese Steckverbindung ist verpolungsgeschützt. Bitte beim Verbinden keine Gewalt anwenden!



5. Verschließen Sie das Akkugehäuse wieder durch Festdrehen der beiden Schrauben (Bild 3).



6. Schieben Sie den Stift an der Metallmanschette in das Loch im Metallfuß (Bild 5) und fixieren Sie beide Teile miteinander (Bild 6).



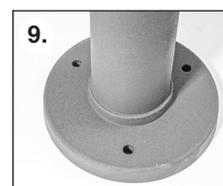
7. Fixieren Sie beide Teile mit der Leuchte (Bild 7) und schrauben Sie die Standleuchte an den vier Schrauben zusammen (Bild 1).



8. Befestigen Sie die sechs Schrauben an den restlichen Teilen des Standfußes (Bild 8)



9. Suchen Sie eine möglichst sonnige und schattenfreie Umgebung für die Montage der Solarleuchte.



10. Markieren Sie die Positionen für die Befestigungslöcher auf der Montagefläche (z.B. Betonboden) und befestigen Sie die Standleuchte mit dem beiliegenden Montagmaterial (Bild 9).

Hinweis: Wenn Sie (abhängig vom Befestigungsort) Löcher bohren müssen, so achten Sie unbedingt darauf, dass Sie keine Kabel oder Leitungen beschädigen!

Hinweis: Es empfiehlt sich den Akku in der Leuchte einen Tag zu laden. Lassen Sie dazu die Leuchte ausgeschaltet in der Sonne stehen. Nach einem Sonnentag können Sie die Leuchte mit der Fernbedienung steuern.

Gehen Sie dabei wie folgt vor:

1. Nehmen Sie die IR-Fernbedienung (Bild 10) zur Hand und ziehen Sie zur Aktivierung unten den Plastikstreifen heraus (Bild 11).
2. Über die IR-Fernbedienung lassen sich folgende Betriebsarten schalten:

Funktionen der IR-Fernbedienung:

„OFF“: Lampe ist ausgeschaltet, Akku wird geladen

„White/Warm White“: Kalt- oder warmweiße Lichtfarbe.

„Steady/ PIR“: Dauerlicht (Steady)/ PIR-Bewegungssensor

Betriebsart Dauerlicht (Steady): Die Leuchte leuchtet nach Einbruch der Dunkelheit im Modus warm weiß mit 120 lm und kalt weiß mit 150 lm. Nach 8 Stunden oder entladenem Akku schaltet sich die Leuchte dann automatisch aus. Dieser Modus kann nur für die sonnenreichen Sommermonate verwendet werden.

Betriebsart PIR: Die Leuchte leuchtet nach Einbruch der Dunkelheit mit einer Orientierungslicht von ca. 80 lm. Nach Erfassung einer Bewegung durch den Bewegungssensor leuchtet sie mit einer Helligkeit von ca. 300 lm. Ca. 10 Sek. nach letzter Bewegung schaltet die Leuchte wieder zum Orientierungslicht zurück. Nach 4 Stunden wird das Orientierungslicht abgeschaltet und es ist nur noch das Licht über den PIR Sensor aktiv!

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

Im Durchschnitt muss der Akku in der Solarleuchte alle 2-3 Jahre durch einen neuen Akku gleicher Art und Bauform ersetzt werden.

Bitte gehen Sie beim Tausch wie folgt vor:

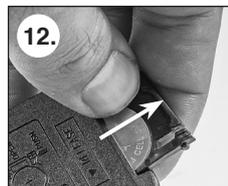
1. Schalten Sie die Leuchte über die Fernbedienung aus
2. Montieren Sie die Leuchte wie unter Punkt 4.2 vom Standfuß ab
3. Öffnen Sie das Akkugehäuse wie unter Punkt 4.3 beschrieben.

4. Lösen Sie die Steckverbindung zwischen Akku und Leuchte (Bild 11) (**drücken Sie dazu die Verriegelung an der Buchse des Akkus**) und tauschen Sie den Akku durch einen baugleichen neuen Akku aus.



5. Montieren Sie die Leuchte wieder in umgekehrte Reihenfolge zusammen.

6. Bedarfsweise wechseln Sie die Batterie der IR-Fernbedienung wenn Sie das Batteriefach der Fernbedienung durch ziehen Öffnen und diese durch eine neue ersetzen (Bild 12)



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!

Lampe funktioniert nicht.

- Akku eingesteckt? Siehe Punkt 4.3
- Akku der IR-Fernbedienung leer? Siehe Punkt 5.6
- Plastikstreifen entfernt? Siehe Punkt 4.9

7. Technische Daten

Solarmodul:	4 Wp monokristallin
Leuchtmittel:	je 6 x warm weiße und kalt weiße LEDs
Lichtfarbe:	warmweiß (3000K), kaltweiß (6000K)
Lichtstärke Steady:	warmweiß 120 lm, kaltweiß 150 lm, nach 8 Std. automatische Abschaltung!
Lichtstärke PIR:	80 lm Orientierungslicht für max. 4 Std. 300 lm bei PIR Erfassung
PIR Sensor:	120°, 8 m
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Akkusatz:	3 x LiFePo4 3,2 V/1500 mAh
Batterie Fernbedienung:	1 x CR2025

Ersatzakku: 3 x Li-Fe-Po 3,2 V/1500 mAh Art.-Nr: 901054
Alle Ersatzteile finden Sie unter www.esotec.de

Copyright esotec GmbH, Änderungen vorbehalten!

