

Bedienungsanleitung

D

Solar Wegmarkierer

Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Per Telefon: 09605-92206-0
Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@esotec.de
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de
Internet: www.esotec.de
Hersteller-Art.-Nr.: 102369 und 102370

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.



Ni-Mh

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.



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 Erstickungsgefahr.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Der Solar Wegmarkierer ist für den Betrieb im Außenbereich geeignet. Er ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und garantiert somit eine lange Funktion über viele Jahre hinweg.

Das kristalline Solarmodul lädt bei Sonnenschein den eingebauten Akku zuverlässig auf. Bei Nacht schaltet sich das Licht automatisch ein. Als Lichtquelle sind 4 warmweiße LEDs eingebaut.

Die Solarleuchte muss an einem sonnigen, schattenfreien Ort aufgestellt oder über den Erdspeiß in die Erde gesteckt werden.

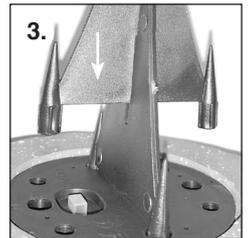
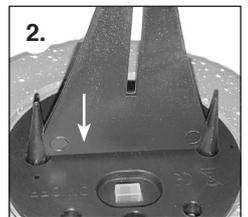
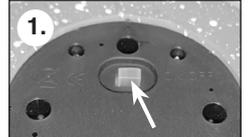
In den Wintermonaten empfiehlt es sich den Solar Wegmarkierer an einem schneefreien, trockenem Ort zu überwintern. Laden Sie dazu den Akku an einem sonnigen Tag auf und schalten Sie dann die Solarleuchte über den Schalter aus.

Hinweis: Der Solar Wegmarkierer besteht aus Kunstharz! Er darf nicht betreten, befahren oder anderweitig belastet werden. Das Material kann sehr leicht brechen!

Hinweis: Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung wird der Akku ungenügend über das Sonnenlicht aufgeladen und die Leuchte funktioniert am Abend nicht. **Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Solarleuchte defekt ist.** Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren.

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Ziehen Sie die Schutzfolie vom Solarmodul ab und schieben Sie den Schalter unterhalb des Solarmoduls in die Stellung „ON“ (Bild 1).
3. Der Solar Wegmarker kann entweder flach auf den Boden gelegt oder mit Hilfe eines Erdspeißes befestigt werden.
4. Der Erdspeiß besteht aus 2 unterschiedlichen Teilen. Stecken Sie zuerst den Kunststofferdspieß (Bild 2) in die Löcher in der Rückseite ein. Stecken Sie danach den zweiten Erdspeiß in die anderen beiden Löcher ein (Bild 3).
5. Drücken Sie den Solar Wegmarkierer an einem schattenfreien und sonnigen Ort in den Boden ein.



Die Solarleuchte ist nun betriebsfertig!

Hinweis: Der Solar Wegmarkierer besteht aus Kunstharz! Er darf nicht betreten, befahren oder anderweitig belastet werden. Das Material kann sehr leicht brechen!

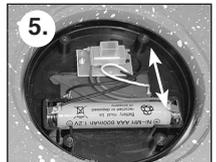
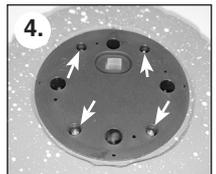
Achtung: Die Montage mit dem Erdspeiß dient nur als Fixierung. Der Solar Wegmarkierer darf **niemals** mit einem Rasenmäher o. ä. überfahren werden!

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. Es ist hier ein Ni-Mh Akku 1,2 V/ 600 mAh eingesetzt. Den Ersatzakku erhalten Sie bei Ihrem Händler oder beim Hersteller unter www.esotec.de

Bitte gehen Sie beim Tausch wie folgt vor:

1. Schalten Sie die Solarleuchte aus und ziehen Sie den Erdspeiß ab.
2. Schrauben Sie die Schrauben an der Unterseite der Solareinheit mit einem passenden Schraubendreher heraus (Bild 4) und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Ersetzen Sie den Akku durch einen neuen baugleichen Typ (Bild 5).
4. Schließen Sie das Gehäuse wieder und drehen Sie die Schrauben wieder ein.
5. Schalten Sie nun die Leuchte wieder mit dem Schiebeschalter ein und montieren Sie diese wieder entsprechend.



6. Funktionsstörungen

Leuchte schaltet bei Nacht nicht ein!

Abhilfe: Wird das Solarmodul durch Fremdlicht (z. B. Strahler) beleuchtet? Positionieren Sie das Solarmodul an einem dunkleren Ort!

Abhilfe: Ist die Leuchte eingeschaltet?

Abhilfe: Akku in der Leuchte am Ende seiner Lebensdauer angelangt? In der Regel müssen die Akkus alle 2-3 Jahre gegen baugleiche Typen ausgetauscht werden!

7. Technische Daten

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| • Solarmodul: | 2 V/ 80 mA kristallin |
| • Leuchtmittel: | 4 warm weiße LEDs (2800 K) |
| • Leuchtdauer: | ca. 6-8 Std. bei vollem Akku |
| • Ersatzakku: | Ni-Mh AAA 1,2 V/ 600 mAh |
| • Schutzart: | IP 44 |
| • Schutzklasse: | III |

Alle Ersatzteile finden Sie unter www.esotec.de