

Bedienungsanleitung

Solar Smart „Cube“, „Stone“ und „Mushroom“

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

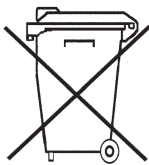
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de

Internet: www.esotec.de Hersteller-Art.-Nr: 106100, 106102, 106103

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 Falle ist ein Ni-Mh Akku eingesetzt.



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

3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Die Solarleuchte ist für den Ganzjahresbetrieb im Außenbereich konstruiert. Die Solarleuchte muss schattenfrei zur Sonne aufgestellt werden. Es empfehlen sich dabei Süd-, Ost- oder Westseiten. Schattige Nordseiten sind nicht geeignet. Die Leuchte sollte auf Steine (z. B. Kieselsteine) gestellt werden und darf **nicht** im Wasser stehen oder auf Wasser schwimmen.

Die Lichtfarbe ist wechselnd oder feststellbar. Dies kann durch den Taster an der Unterseite der Leuchte gewählt werden.

Der eingebaute Akku wird durch das im Innern eingebaute Solarmodul geladen. Die Leuchte schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein und bei Tagesanbruch oder entladenen Akku wieder aus.

Als Lichtquelle sind leistungsstarke Leuchtdioden (LEDs) eingesetzt. Diese LEDs garantieren eine hohe Leuchtstärke bei geringer Stromaufnahme und Lebensdauer von über 50 000 Stunden.

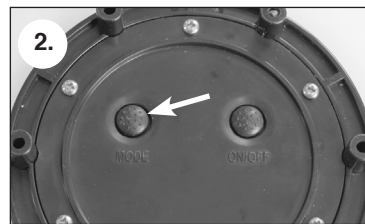
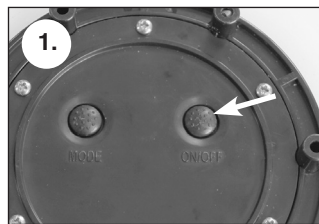
Hinweis: Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung kann der Akku ungenügend über das Sonnenlicht aufgeladen werden. **Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Solarleuchte defekt ist.** Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren.

Der Akku ist im Durchschnitt alle 2 Jahre zu wechseln!

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Drücken Sie den „ON/OFF“ Schalter an der Unterseite der Leuchte fest ein (Bild 1). Beim Drücken des Schalters hören Sie ein leichtes klicken.
3. Bei Bedarf können Sie die Leuchte mit Hilfe der Erdspieße im Boden befestigen.
4. Stellen Sie nun die Leuchte an einem schattenfreien, sonnigen Ort auf.

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, warten Sie bitte einen Sonnentag ab.



5. Betriebsarten (Lichtwechsel oder Dauerlicht)

Die einzelnen Lichtfarben können im Wechselmodus betrieben oder auch als Dauerlicht fest eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt über den Taster „Mode“ (Bild 2) an der Unterseite der Kugel. Durch Drücken des Tasters kann zwischen Wechsellicht und fester Lichtfarbe gewählt werden.

Möchten Sie eine Lichtfarbe fest einstellen, dann warten Sie im Lichtwechselmodus bis diese aufleuchtet. Drücken Sie nun die Taste „Mode“ einmal. Nun ist die Lichtfarbe fest eingestellt und leuchtet jede Nacht gleich.

Um in den Lichtwechselmodus zurückzukehren drücken Sie einfach die Taste „Mode“ erneut.

6. Wechseln des Akkus

Im Durchschnitt muss der Akkupack alle 2 Jahre durch einen neuen gleicher Bauform und Type ersetzt werden. Es ist hier ein NiMh-Akku mit 1,2 V/ 400 mAh eingesetzt. Einen Ersatzakku erhalten Sie bei Ihrem Händler oder beim Hersteller unter www.esotec.de

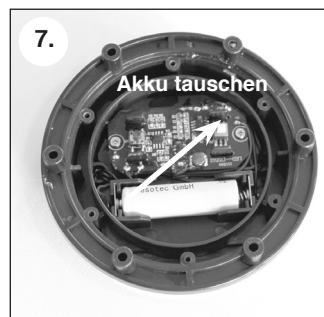
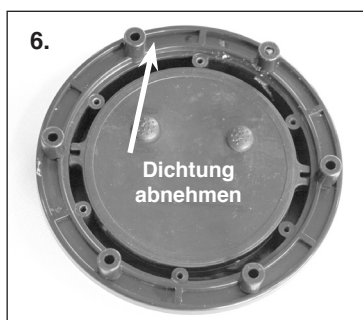
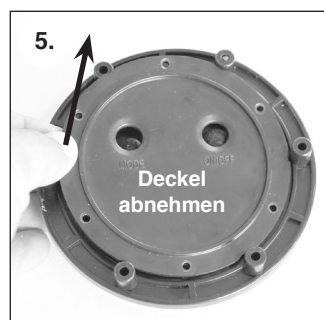
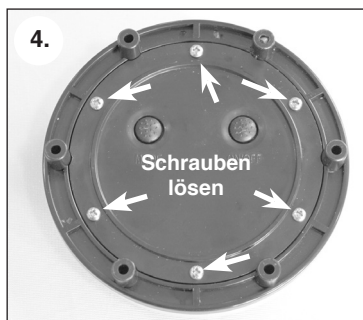
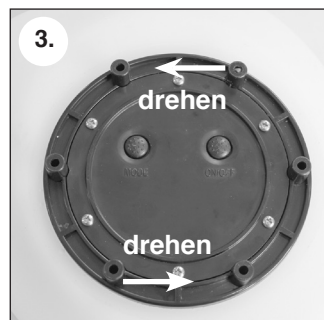
Bitte gehen Sie beim Tausch wie folgt vor:

1. Drehen Sie das schwarze Unterteil an der Unterseite der Leuchte gegen den Uhrzeigersinn heraus (Bild 3).
2. Lösen Sie die Schrauben an der Unterseite des schwarzen Unterteils mit einem passenden Schraubendreher (Bild 4).
3. Nehmen Sie den schwarzen Kunststoffdeckel ab (Bild 5) und nehmen Sie die schwarze Gummidichtung heraus (Bild 6).
4. Entnehmen Sie nun den verbrauchten Akku und ersetzen Sie ihn durch einen baugleichen neuen Akku (Bild 7).
5. Setzen Sie nun die Gummidichtung wieder richtig auf das Unterteil auf. Bitte achten Sie dabei auf den richtigen Sitz! Die Auswölbungen müssen über den Tastern sitzen.

6. Setzen Sie nun den schwarzen Kunststoffdeckel wieder passgenau auf und drehen Sie die Schrauben wieder mit einem passenden Schraubendreher ein.

7. Drehen Sie nun das schwarze Unterteil wieder im Uhrzeigersinn in die Unterseite der Leuchte fest ein.

Hinweis: Verbrauchte Batterien oder Akkus müssen umweltgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll. Ihr Händler ist gesetzlich verpflichtet die alten Akkus zurückzunehmen.



8. Technische Daten

• Solarmodul:	0,4 Wp kristallin
• Leuchtmittel:	2 LEDs
• Lichtfarbe weiß:	4500 K (tageslichtweiß)
• Material Leuchte:	PE
• Schutzart Leuchtkugel:	IP 65
• Schutzklasse:	III
• Temperaturbereich:	-10°C bis +40°C
• Leuchtdauer bei Volladung:	max. 10 Std.
• Akku:	1 x NiMh 1,2 V/ 400 mAh (Mignon)

Alle Ersatzteile finden Sie unter www.esotec.de

7. Funktionsstörungen

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht ein

- Eine Fremdlichtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht am Solarmodul und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie das Solarmodul an einem dunkleren Ort.

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.

- Leuchte eingeschaltet?
- Akku schwach oder defekt. Austauschen des Akkus nach spätestens 2 Jahren.