Bedienungsanleitung
Solarleuchte „Smart Puc“

D

Kundenbetreuung:
Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!

Per Telefon: 09605-92206-0
Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: **ersatzteil@esotec.de**
Per e-mail bei Fragen zum Produkt: **technik@esotec.de**
Produkt: Hersteller Art.-Nr: 102089

Diese Bedienungsanleitung gehört ausschließlich zu diesem Produkt. 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.
Dieses Produkt ist nur für die Verwendung im privaten Bereich konzipiert.

3. Bestimmungsgemäße Verwendung und Funktion

Die Solarleuchten sind für den Einsatz im Außenbereich konstruiert. Sie müssen schattenfreier Sonnenlage plaziert werden und dürfen nicht im Wasser stehen. Die Solarleuchten sind nicht trittfest! Achtung Verletzungsgefahr! Normaler Regen kann der Leuchte keinen Schaden zufügen. In den Wintermonaten muss die Leuchte ausgeschaltet und aufgeladen im Innenbereich überwintert werden.

Der eingebaute Akku wird durch die Solarzelle im Innern der Leuchte geladen. Bei Dämmerung schaltet sich die Leuchte automatisch ein und bei Tagesanbruch wieder aus. Als Lichtquellen sind energiesparende Leuchtdioden (LED) eingesetzt.

Die Lichtfarbe kann über einen Schiebeschalter zwischen Dauerlicht (warmweiß) oder Wechsellicht (RGB 7-farbig)) eingestellt werden.

Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung wird der Akku ungenügend aufgeladen um eine ständige Betriebsbereitschaft zu gewährleisten. **Dies bedeutet jedoch nicht, das die Solarleuchte defekt ist.** Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren oder laden Sie den Akku zwischendurch in einem handelsüblichen Ladegerät auf.

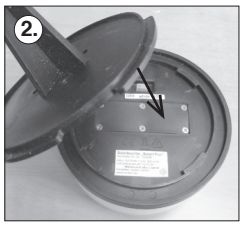
4. Inbetriebnahme

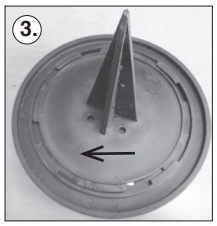
1. Nehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Über den Schiebeschalter an der Unterseite kann der Lichtmodus gewählt werden (Bild 1):

   „White“: Warmweißes Dauerlicht

   „RGB“: 7 farbiges Wechsellicht nicht feststellbar. Die Lichtfarbe wechselt ca. alle 3 Sekunden.
3. Nehmen Sie nun den Erdspieß (Bild 2) und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn an der Unterseite der Leuchte vorsichtig auf (Bild 3). Die Leuchte kann nun in die Erde gesteckt werden.

Die Solarleuchte ist nun aktiviert und einsatzbereit!

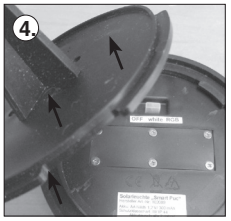


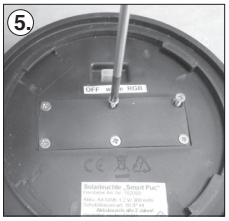


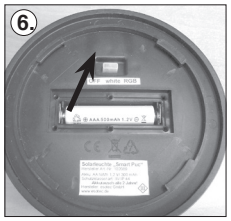
5. Wechseln des Akkus
Bei Solarleuchten muss der Akku im Durchschnitt alle 2 Jahre getauscht werden. Bitte legen Sie nur einen baugleichen Akku mit gleicher Spannung und gleicher Kapazität ein. Sollten Sie diese Kapazität nicht im Handel erhalten, dann können Sie auch Akkus mit höherer Kapazität verwenden.

1. Drehen Sie den Erdspieß an der Unterseite der Leuchte vorsichtig gegen den Uhrzeigersinn auf und nehmen Sie ihn ab (Bild 4).
2. Schieben Sie den Schalter an der Unterseite in die Stellung „OFF“
3. Drehen Sie die 6 Schrauben am Batteriefach an der Unterseite der Kugeln mit einem geeignetem Schraubendreher heraus und nehmen Sie die Abdeckung ab (Bild 5).
4. Nehmen Sie die Kunststoffdichtung heraus.
5. Nehmen Sie den Akku aus der Halterung heraus und ersetzen Sie ihn durch einen neuen, frisch geladenen Akku gleicher Baugröße (Bild 6).
6. Legen Sie die Dichtung wieder in das Batteriefach ein und drücken Sie den Deckel wieder auf. Schrauben Sie nun die 6 Schrauben mit einem geeignetem Schraubendreher wieder ein.
7. Schieben Sie den Schalter an der Unterseite wieder in die gewünschte Stellung.
8. Nehmen Sie nun den Erdspieß und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn an der Unterseite der Leuchte vorsichtig auf. Die Leuchte kann nun in die Erde gesteckt werden.

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





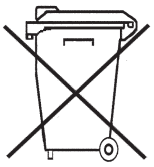


6. Funktionsstörungen
Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht ein
- Eine Fremdlichtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie die Leuchte an einen dunkleren Ort.

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.
- Leuchte eingeschaltet?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen oder aufladen des Akkus.

7. Technische Daten
• Solarmodul:	Kristalin 2 V/ 80 mA
• Leuchtmittel:	1 warmweiße, 1 RGB Leuchtdiode (LED)
• Lichttemperatur weiß:	3000 K (warmweiß)
• Akku:	NiMh 1,2 V/500 mAh (Micro, AAA)
• Schutzart:	IP 44
• Schutzklasse:	III
• Leuchtzeit:	max. 6 Std. bei vollem Akku

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.


NiMh

Akku Hinweise
- Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie nie Akkus offen herumliegen, es besteht die Gefahr, das 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 der Akkus auf richtige Polung.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. Lagerung) entnehmen Sie die eingelegten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

Hersteller/Importeur
esotec GmbH - Gewerbegebiet Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: 09605-92206-0 - Fax.-Nr: 09605-92206-10 - Internet: www.esotec.de

Entsorgung:
Werter Kunde,
bitte helfen Sie mit Abfall zu vermeiden. 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!

Copyright, esotec GmbH, Änderungen vorbehalten!