Bedienungsanleitung

D

Solar Leuchtkugeln „Golden Balls“

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: 102088

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.

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 Solarleuchtkugeln sind für den Einsatz im Außenbereich konstruiert. Sie müssen schattenfreier Sonnenlage plaziert werden und dürfen nicht im Wasser stehen. Die Leuchtkugeln 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.

ACHTUNG: Durch den Glaskörper ist unbedingt auf festen Stand der Leuchte zu achten. Bitte beachten Sie dabei auch evtl. auftretende Winde. Bei einem Bruch des Glases besteht **Verletzungsgefahr!**

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 Lichtquelle ist eine LED Lichterkette eingesetzt.

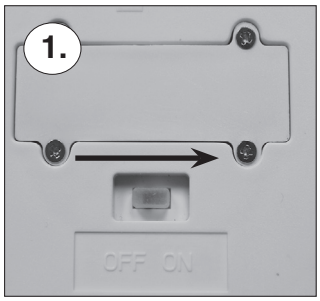
Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung wird der Akku ungenügend aufgeladen um eine ständige Betriebsbereitschaft zu gewährleisten. **Dies bedeutet jedoch nicht, das die Solarleuchte defekt ist.** Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren oder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

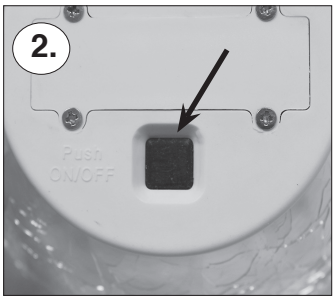
4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Schieben Sie den Schalter an der Unterseite der größten Leuchtkugel in die Stellung „ON“ (Bild 1).
3. Drücken Sie an den anderen beiden Leuchtkugeln den Taster fest ein (Bild 2).

Die Solarleuchte ist nun aktiviert und einsatzbereit!

Hinweis:
Die Leuchtdauer ist stark abhängig von der Intensität und Dauer der Sonneneinstrahlung am Tage. In Tagen mit wenig Sonne ist generell mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte die Leuchte am ersten Abend noch nicht leuchten, warten Sie bitte einen Sonnentag ab oder laden Sie den Akku in einem handelsüblichen Ladegerät auf.



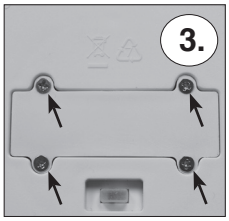


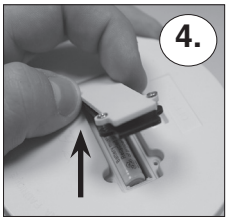
5. Wechseln des Akkus

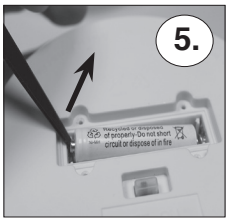
Bei Solarleuchten muss der Akku im Durchschnitt alle 2 Jahre getauscht werden. Bitte legen Sie nur einen baugleichen Akku mit gleicher Spannung und gleicher Kapazität ein. Sollten Sie diese Kapazität nicht im Handel erhalten, können Sie auch Akkus mit höherer Kapazität verwenden.

1. Schieben Sie der großen Kugel den Schalter an der Unterseite in die Stellung „OFF“
2. Drücken Sie bei den anderen beiden Kugeln den Knopf an der Unterseite tief ein.
3. Drehen Sie die 4 Schrauben am Batteriefach an der Unterseite der Kugeln mit einem geeigneten Schraubendreher heraus und nehmen Sie die Abdeckung ab (Bild 3).
4. Nehmen Sie die Kunststoffdichtung heraus (Bild 4).
5. Nehmen Sie den Akku aus der Halterung heraus und ersetzen Sie ihn durch einen neuen, frisch geladenen Akku gleicher Baugröße (Bild 5).
6. Legen Sie die Dichtung wieder in das Batteriefach ein und drücken Sie den Deckel wieder auf. Schrauben Sie nun die 4 Schrauben mit einem geeigneten Schraubendreher wieder ein.
7. Schieben Sie bei der großen Leuchtkugel den Schalter an der Unterseite in die Stellung „ON“
8. Drücken Sie beiden bei den kleineren Leuchtkugeln den Schalter 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.







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.

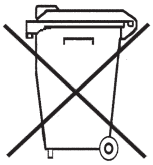
Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.
- Leuchte eingeschaltet?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen oder aufladen des Akkus.

7. Technische Daten

• Solarmodul:	10 und 12 cm Kugel: Kristallin 2 V/ 50 mA
	15 cm Kugel: Kristallin 2 V/ 80 mA
• Leuchtmittel:	Lichterkette mit warmweißen LEDs
• Lichttemperatur:	3000 K (warmweiß)
• Akku:	10 und 12 cm Kugel: NiMh 1,2 V/300 mAh (Micro, AAA)
	15 cm Kugel: NiMh 1,2V/600 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!