

# Bedienungsanleitung LED Solar Hängeleuchten „Crackle Balls“ 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](mailto:ersatzteil@esotec.de)

Per e-mail bei Fragen zum Produkt: [technik@esotec.de](mailto:technik@esotec.de)

Produkt: Hersteller Art.-Nr: 102308, 102309

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 gefahrenlosen 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.

## 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Solar Hängeleuchten sind eine Stimmungs- und Effektbeleuchtung für Garten. Im Oberteil der Leuchte ist ein Solarmodul eingebaut. Dieses lädt den eingebauten Akku bei Sonnenlicht auf. Die eingebaute energiesparende weiße Leuchtdiode schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und sorgt für eine stimmungsvolle Beleuchtung zum Nulltarif.

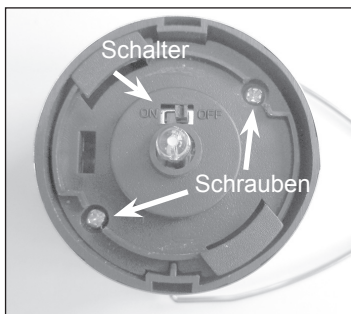
Die maximale Leuchtdauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku ca. 6 Stunden. Die Leuchte ist spritzwassergeschützt ausgeführt und darf nicht im Wasser versenkt oder hohem Wasserdruck (z. B. Hochdruckreiniger oder bespritzten mit Gartenschlauch) ausgesetzt werden. Das Produkt kann ganzjährig im Außenbereich eingesetzt werden.

## 4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Leuchte vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Drehen Sie die Glaskugel langsam gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie diese vom Oberteil ab.
3. Schieben Sie den Schalter in die Stellung „ON“
4. Setzen Sie die Leuchtkugel wieder auf das Oberteil auf und drehen Sie es im Uhrzeigersinn fest. Achten Sie dabei auf festen Sitz der Glaskugel.  
Die Leuchte ist nun aktiviert.

**Achtung:** Beim Bruch oder Beschädigung der Glaskugel besteht Verletzungsgefahr durch Schnittverletzungen!

**Hinweis:** In den Wintermonaten ist generell mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte die Leuchte am ersten Abend noch nicht leuchten, warten Sie bitte einen Sonntag ab.



## 5. Wechseln des Akkus

Nach ein bis zwei Jahren wird die Kapazität des Akkus nachlassen und er muß getauscht werden. Die handelsüblichen Akkus sind im Handel oder beim Hersteller erhältlich.

Der verwendete Akkutyp ist: NiMh 1,2 V/ 300 mAh (2/3 AAA).

Ersatz-Art.-Nr: 901027 ([www.esotec.de](http://www.esotec.de)).

### Gehen Sie beim Tausch des Akkus wie folgt vor:

1. Drehen Sie die Glaskugel langsam gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie diese vom Oberteil ab.
2. Schieben Sie den Schalter in die Stellung „OFF“
3. Lösen Sie die zwei Schrauben im Oberteil der Leuchte und nehmen Sie die Abdeckung vorsichtig ab.
4. Nehmen Sie den eingesetzten Akku aus der Halterung und setzen Sie einen baugleichen Akku polungsrichtig ein (verwendeter Akkutyp: NiMh 1,2V/ 300 mAh Größe: 2/3 AAA).
5. Setzen Sie die Abdeckung wieder vorsichtig in das Oberteil ein und achten Sie dabei, dass keine Kabel gequetscht werden.
6. Drehen Sie die 2 Schrauben wieder ein und schieben Sie den Schalter wieder in die Stellung „ON“.
7. Setzen Sie die Leuchtkugel wieder auf das Oberteil auf und drehen Sie es im Uhrzeigersinn fest. Achten Sie dabei auf festen Sitz der Glaskugel.  
Die Leuchte ist nun wieder aktiviert.

**Hinweis:** Verbrauchte 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 am Solarmodul und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie die Leuchte an einem dunkleren Ort.
- Ist der Akku polungsrichtig eingesetzt?

### Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.

- Akku beim Auswechseln verpolt?
- Akku schwach oder defekt?  
Evtl. Tausch des Akkus (spätestens nach ca. 2 Jahren erforderlich).

## 7. Technische Daten

Solarmodul:	amorph
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	III
Akku:	1 x NiMh 1,2 V/300 mAh (2/3 AAA)
Leuchtmittel:	Art.-Nr: 102308: 1 x LED/ 6000 K (kaltweiß) Art.-Nr: 102309: 4 x LEDs/ 3000 K (warmweiß)
Leuchtzeit:	Max. 6 Std. bei vollem Akkusatz
Betriebstemperatur:	-20°C bis + 40°C

## 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, 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 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](http://www.esotec.de)

WEE-Nr: DE 59284711

## 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!

