

# Bedienungsanleitung

## Solar Lichterkette

D

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.

In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaft für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung im privaten Bereich konzipiert.

### 3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Lichterkette schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht wieder aus. Die maximale Brenndauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku und ohne Nachladung ca. 10 Stunden. Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt den eingebauten Akku auf. Über einen Schalter ist die Lichterkette ein- und ausschaltbar. Die Lichterkette ist für den Aussenbereich geeignet. Die LED's dürfen nicht im Wasser (Teich) versenkt werden.

**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst nach Süden ausgerichtet ist und Schatten vermieden werden. Bei einer Ausrichtung auf eine Nordseite ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein.

### 4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus und legen Sie die Lichterkette aus.

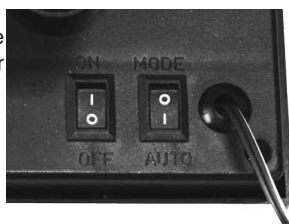
2. Legen Sie die Lichterkette um einen Strauch oder Busch. Achten Sie darauf, daß die Lichterkette nicht permanent im Wasser (z. B. Teich) liegt. Regen oder Schnee schadet der Lichterkette nicht, Sie ist für den Einsatz im Aussenbereich geeignet.

3. Schalten Sie den Kippschalter an der Unterseite des Gehäuses in die Stellung "ON". Die Lichterkette ist nun eingeschaltet. Über den zweiten Schalter kann zwischen der Betriebsart "Dauerlicht" oder "Blinklicht" gewählt werden.

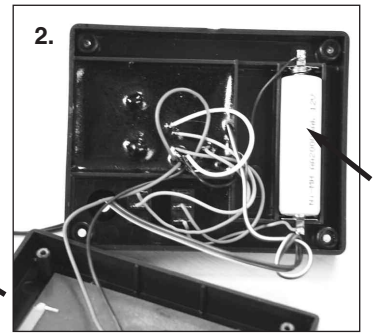
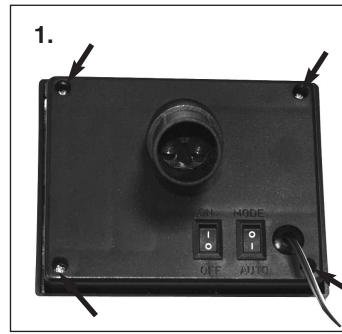
**Hinweis:** In Stellung "OFF" ist die Lichterkette ausgeschaltet und der Akku wird nicht geladen.

4. Die Steuereinheit kann mit dem Erdspeiß in die Erde gesteckt oder mit der Halterung an Boden bzw. Wand geschraubt werden.

Die Solar Lichterkette ist nun aktiviert.



**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 der Akkus

Nach ein bis zwei Jahren wird die Kapazität des Akkupacks nachlassen und muss getauscht werden. Der Akku ist im Handel oder beim Hersteller erhältlich. Es darf nur ein baugleicher Akku verwendet werden.

1. Schrauben Sie die 4 Schrauben am Unterteil des Gehäuses heraus und nehmen Sie den Deckel ab (Bild 1).
2. Entnehmen Sie den Akku aus der Halterung
3. Setzen Sie den neuen Akku wieder polungsrichtig ein und schließen Sie das Gehäuse wieder in umgekehrter Reihenfolge.

**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

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

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

- Akku beim Auswechseln verpolt?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen des Akkus.

### 7. Technische Daten

Betriebsspannung: 1,2 V

Akkusatz: NiMh 1,2 V/2000 mAh

Leuchtmittel: 48 weiße Leuchtdioden (LED)

Leuchtzeit: max. 10 Std. bei vollem Akkusatz

### 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.



#### Hersteller/Importeur/ Kundenbetreuung:

esotec GmbH, Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: 09605-92206-28, Fax.-Nr: 09605-92206-10,

e-mail: info@esotec.de

Internet: www.esotec.eu

**Hersteller Art.-Nr: 102156**

#### Entsorgung:

##### Wertes 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, Änderungen vorbehalten!