

# Bedienungsanleitung

## Solar Blütenstrauch

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

Das Licht schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht wieder aus. Die maximale Leuchtdauer beträgt bei vollem Akku und ohne Nachladung ca. 10 Stunden. Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt den eingebauten Akku auf. Über zwei Schalter ist das Licht ein- und ausschaltbar bzw. zwischen Blink- und Dauerlicht wählbar. Die Beleuchtung ist für den Außenbereich geeignet.

**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 und auf Grund der schlechteren Sonneneinstrahlung ist mit geringerer Leuchtdauer zu rechnen.

### 4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus und rollen Sie die Leistung zwischen Solarmodul und Strauch ganz aus.

2. Stecken Sie den Erdspeiß unten an das Solarmodul und dem Strauch auf (Bild 1).

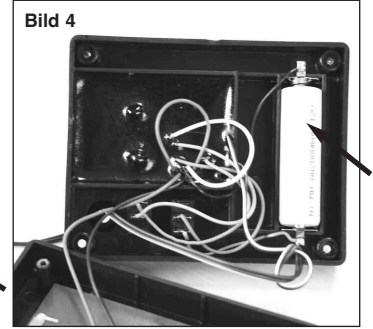
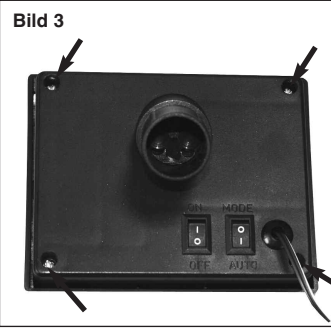
3. Schalten Sie den Kippschalter an der Unterseite des Gehäuses in die Stellung "ON". Die Beleuchtung ist nun eingeschaltet. Über den zweiten Schalter kann zwischen der Betriebsart "Dauerlicht" oder "Blinklicht" gewählt werden (Bild 2).

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

4. Die Steuereinheit und der Strauch kann mit dem Erdspeiß in die Erde gesteckt werden. Der Strauch kann nach eigener Vorstellung gebogen werden. Bitte dabei keine Gewalt anwenden und die LED's nicht verbiegen.

Die Inbetriebnahme ist nun abgeschlossen.

**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 Akkupacks nachlassen und muss getauscht werden. Der Akku ist im Handel oder beim Hersteller erhältlich. Es darf nur ein baugleicher Akku verwendet werden.

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

**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.

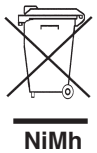
- Akku beim Auswechsellern verpolt?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen des Akkus.

### 7. Technische Daten

Leistung Solarmodul: 0,6 W  
Betriebsspannung: 1,2 V  
Akkusatz: NiMh 1,2 V/2000 mAh  
Leuchtmittel: 36 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.



### 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.

### Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!  
**Mo. bis Fr. 8 Uhr bis 12 Uhr und 13 Uhr bis 16 Uhr.**  
Per Telefon: 09605-92206-27 Internet: [www.esotec.de](http://www.esotec.de)  
Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: [ersatzteil@esotec.de](mailto:ersatzteil@esotec.de)  
**Hersteller Art.-Nr: 102104**

### 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, Änderungen vorbehalten!