

Bedienungsanleitung

Solar LED Lichtschlauch

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.

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.

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 und Funktion

Der Lichtschlauch schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht wieder aus. Die maximale Leuchtdauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku ca. 12 Stunden. Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt den eingebauten Akku auf.

An der Unterseite des Solarmoduls sind 2 Kippschalter eingebaut. Über einen Schalter ist die Lichterkette ein- und ausschaltbar und über den anderen Schalter ist zwischen Dauerlicht oder Blinklicht wählbar.

Der Lichtschlauch ist für den Außenbereich geeignet er darf jedoch nicht im Teich versenkt werden.

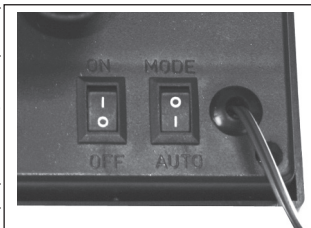
Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst nach Süden ausgerichtet ist und Schatten vermieden werden. Bei einer Ausrichtung auf eine Nordseiten ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein.

4. Inbetriebnahme

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

2. Legen Sie den Lichtschlauch um einen Strauch, Busch, Balken o. ä. Achten Sie darauf, dass der Lichtschlauch nicht permanent im Wasser (z. B. Teich) liegt. Regen oder Schnee schadet dem Lichtschlauch nicht, er ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet.

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

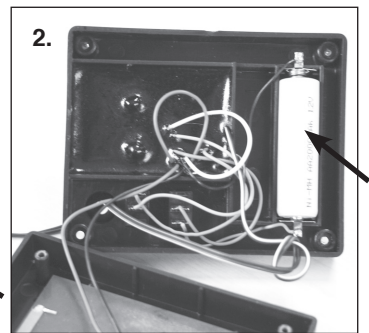
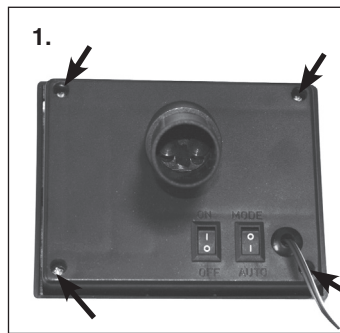


Hinweis: In Stellung "OFF" ist der Lichtschlauch ausgeschaltet und der Akku wird nicht geladen.

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

5. **Der Solar Lichtschlauch ist nun aktiviert!**

Hinweis: In den Wintermonaten ist generell mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte der Lichtschlauch 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

Solarmodul:	0,6 Wp
Akku:	NiMh 1,2 V/2000 mAh, Mignon (AA)
Schutzart:	IP 44
Schutzklasse:	III
Leuchtmittel:	50 weiße Leuchtdioden
Lichtfarbe:	10000 K
Schlauchlänge:	7 m (Leuchtlänge 5 m)
Schlauchlänge zur ersten LED:	ca 2 m
Länge zwischen den LEDs:	ca. 10 cm
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:

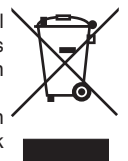
esotec GmbH - Weberschlag 9 - D-92729 Weiherhammer
Tel.-Nr: 09605-92206-0 Fax.-Nr: 09605-92206-10
e-mail: info@esotec.de Internet: www.esotec.de
Hersteller Art.-Nr: 102157 WEEE: DE59284711

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!