

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. Es sind 7 unterschiedliche Lichtprogramme wählbar. Die maximale Leuchtdauer beträgt bei vollem Akku (je nach Betriebsart) max. 10 Stunden. Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt den eingebauten Akku auf. Über zwei Schalter ist die Lichterkette ein- und ausschaltbar bzw. der gewünschte Blinkmodus festzustellen. 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 einer 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 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 rechten Kippschalter in die Stellung "AUTO" und den linken Kippschalter in die Stellung "ON". Die Lichterkette ist nun eingeschaltet und es werden alle acht Blinkmodi nacheinander durchgeschaltet.

Einstellen eines dauerhaften Modus:

Zum dauerhaften Feststellen eines bestimmten Modus (z.B. Dauerlicht) schalten Sie einfach den Schalter bei Erreichen des gewünschten Modus in die Stellung "MODE". Der gewünschte Modus ist nun fixiert.



Hinweis: Beim Übergang vom letzten Blinkmodus zum Dauerlicht bleibt die Kette für ca. **7 Sek. dunkel**. Diese Zeit ist ebenfalls einprogrammiert und ist normal. Es liegt kein Defekt vor.

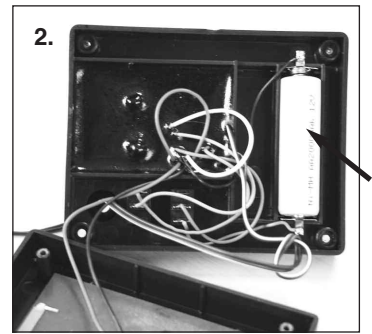
Hinweis: In Stellung "OFF" ist die Lichterkette ausgeschaltet und der Akku wird nicht geladen.

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

Hinweis: In den Wintermonaten ist generell mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte die Leuchte am ersten Abend noch nicht leuchten, warten Sie bitte einen Sonnentag 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" und den rechten Schalter in die Stellung "AUTO".
2. Schrauben Sie die 4 Schrauben am Unterteil des Gehäuses heraus und nehmen Sie den Deckel ab.
3. Entnehmen Sie den Akku aus der Halterung
4. 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.

LED's bleiben vom Wechsel zum Dauerlicht für ca 7 Sek. dunkel.

- Dies ist ganz normal und in der elektronischen Steuerung so programmiert.

7. Technische Daten

Leistung Solarmodul: 0,6 Wp

Betriebsspannung: 1,2 V

Akkusatz: NiMh 1,2 V/2000 mAh

Leuchtmittel: 100 Leuchtdioden (LED)

Leuchtzeit: max. 10 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.

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

Per e-mail bei Ersatzteilbestellungen: ersatzteil@esotec.de

Hersteller Art.-Nr: 102102 (Lichtfarbe warmweiß)

Hersteller Art.-Nr: 102103 (Lichtfarbe bunt)

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!