

# Bedienungsanleitung

## Solar Hausnummernleuchte "Style duo color"

### 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: 102031

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.

## 3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Die Hausnummernleuchte muss im Außenbereich an einer schattenfreien Sonnenseite montiert werden. Am Tag wird der eingebaute Akku über das Solarmodul in der Oberseite der Hausnummer geladen. Die Beleuchtung schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht oder leerem Akku wieder aus.

Die maximale Leuchtdauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku und ohne Nachladung ca. 100 Stunden.

**Hinweis:** In den Wintermonaten kann es vorkommen, dass das Tageslicht nicht ausreicht, um ein Leuchten am Abend zu erreichen. Suchen Sie in diesem Falle eine günstigere Position für Ihre Solar Hausnummernleuchte. Das Produkt kann ganzjährig im Außenbereich eingesetzt werden.

**Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass die Solarleuchte an einer schattenfreien Süd-, Ost oder Westseite montiert wird. Bei einer Aufstellung an Nordseiten ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muss die Solarzelle immer schneefrei sein.

## 4. Inbetriebnahme

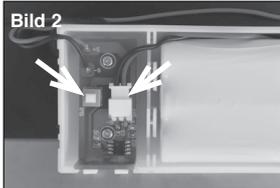
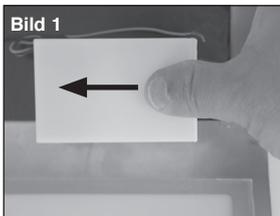
### 4.1 Aufkleben der Nummern

Ihre Hausnummer kann mittels beiliegendem Zahlensatz individuell aufgeklebt werden. Ziehen Sie hierzu einfach die benötigten Zahlen oder Buchstaben ab und kleben Sie diese von außen auf die Leuchtfläche.

### 4.2 Montage der Nummernleuchte

Suchen Sie sich einen geeigneten Ort zur Montage der Hausnummer. Wählen Sie einen möglichst sonnigen und schattenfreien Ort nach Süden, Westen oder Osten. Montieren Sie die Hausnummernleuchte nicht unter Vordächern!

- Öffnen Sie die Hausnummernleuchte, indem Sie die Schraube an der Unterseite des Gehäuses herausdrehen und das Oberteil nach vorne abnehmen.
- Zuerst wird die Gehäuserückseite mittels beiliegender Schrauben in den beiden oberen Schlitzen eingehängt und danach über das untere Loch gegen unbefugtes Aushängen gesichert.
- Im Vorderteil befindet sich die Kunststoffbox mit dem Akku und Elektronik. Schieben Sie den Deckel leicht nach links (Bild 1) und nehmen Sie ihn ab. Verbinden Sie nun die Buchse des Akkupacks (Bild 2) mit den Stecker auf der Platine.



- Hinweis:** Dieser Stecker ist verpolungsgeschützt, bitte keine Gewalt anwenden.
- Die Lichtfarbe kann über den Druckschalter (Bild 2) zwischen warm- oder neutralweiß eingestellt werden. Decken Sie dazu die Solarzelle ab um die LED zum Leuchten zu bringen.
- Hängen Sie die Vorderseite des Gehäuses auf die an der Wand montierte Rückseite und fixieren Sie beide Teile mit der zu Beginn herausgedrehten Schraube an der Unterseite der Hausnummernleuchte.

Die Hausnummernleuchte ist nun betriebsbereit.

## 5. Wechseln des Akkupacks

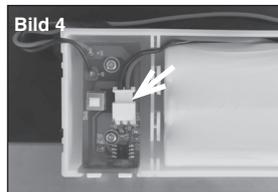
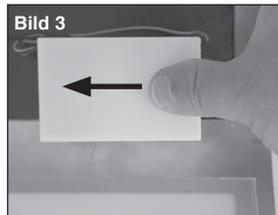
Nach ca. 2 Jahren wird die Kapazität des Akkupacks nachlassen und muss ausgetauscht werden. Der Akkupack ist im Handel oder beim Hersteller erhältlich.

- Öffnen Sie die Hausnummernleuchte. Drehen Sie hierzu die Schraube an der Unterseite des Gehäuses heraus und nehmen sie das Oberteil nach vorne ab.
- Schieben Sie den Deckel des Kunststoffgehäuses nach links (Bild 3) und nehmen Sie ihn ab.
- Stecken sie den Akku aus (Bild 4) nehmen Sie ihn aus dem gehäuse. Legen Sie nun einen neuen baugleichen Akkupack ein und Stecken Sie den Stecker des Akkupacks wieder in die Buchse der Platine ein.

**Hinweis:** Dieser Stecker ist verpolungsgeschützt, bitte keine Gewalt anwenden.

- 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

- Auf Sonnenschein warten und Akkupack aufladen.
- Ist die Montageposition optimal? Eventuell zu wenig Sonneneinstrahlung auf die Solarzelle. Nordseiten sind nicht geeignet für Solarleuchten!
- Wird die Solarzelle nachts durch Fremdlicht beleuchtet (z. B. helle Leuchte ...), so das die Einschaltswelle nicht erreicht wird. Test bei Nacht durchführen: Solarzelle durch Auflegen der Handfläche abdunkeln. Schaltet sich das Leuchtmittel ein dann ist Fremdlicht vorhanden. Montageposition verändern!
- Tauschen Sie den Akkusatz gegen einen neuen des gleichen Typs aus.

## 7. Technische Daten

- Solarmodul: 1,4 Wp kristallin
- Schutzart: IP 34
- Schutzklasse: III
- Akku: 1 Stk. NiMH 3,6 V/1300 mAh (esotec Ersatz Art.-Nr: 901021, [www.esotec.de](http://www.esotec.de))
- Leuchtmittel: 2 weiße Lumimicro SMD multichip Leuchtdioden
- Abstrahlwinkel LED: 120°
- Lichtfarben: 2800 K (warm-weiß), 5500 K (tageslicht-weiß)
- Leuchtstärke: 18 lm/ 20 lm
- Leuchtzeit: Max. 100 Std. bei vollem Akkusatz
- Edelstahl: 0,8 mm AISI 304

## 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.

## 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)  
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 dieser 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, esotec GmbH, Änderungen vorbehalten!