

Bedienungsanleitung

D

Solar Hausnummernleuchte Alu-Line

Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!
esotec GmbH, Industriegebiet Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Per Telefon: 09605-92206-0

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

Per e-mail bei Fragen zum Produkt: technik@esotec.de

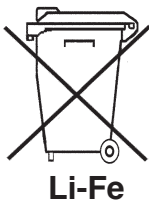
Internet: www.esotec.de

Hersteller-Art.-Nr: 102650 Alu-Line black, 102651 Alu-Line nature

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. In diesem Falle sind Li-ion-Akkus eingesetzt.



Warnung:

- Akkus gehören nicht in Kinderhände. Lassen Sie nie Akkus offen herumliegen, es besteht die Gefahr, dass 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 oder Anschluss der Akkus auf richtige Polung.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. Lagerung) entnehmen Sie die eingelegten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

Entsorgung:

Werter Kunde,
eine fachgerechte Entsorgung von Altgeräten ist Pflicht!
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!



1. Einführung

Sehr geehrter Kunde, wir bedanken uns für den Kauf dieses Produkts. Sie haben ein Produkt erworben, welches nach dem heutigen Stand der Technik gebaut wurde.



Das Produkt erfüllt die Anforderung 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



Der Garantieanspruch und die Gewährleistung erlischt bei Schäden am Produkt, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben!

Gleiches gilt bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden.

- Achten Sie darauf, dass die Leuchte nicht in Kinderhände gelangt, sie ist kein Spielzeug!
- Halten Sie Plastikfolien oder anderes Verpackungsmaterial fern von Kindern, es besteht Erstickungsgefahr.
- Beachten Sie in gewerblichen Einrichtungen die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel.

3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung

Die Solar Hausnummernleuchte ist für den Ganzjahresbetrieb im Außenbereich konstruiert. Sie ist aus hochwertigen Materialien gefertigt und garantiert somit eine lange Funktion über viele Jahre hinweg.

Das leistungsstarke Solarmodul ist in Schindeltechnik ausgeführt, die Solar Hausnummernleuchte muss an einer schattenfreien sonnigen Wand montiert werden. Es empfiehlt sich dabei eine Süd-, Ost- oder Westseite. Schattige Nordseiten oder die Montage unter einem schattigen Dachvorsprung sind für Solar-Hausnummernleuchten nicht geeignet.

Der eingebaute Akku wird durch das im Oberteil eingebaute Solarmodul geladen. Das Solarmodul besteht aus hochwertigen kristallinen Solarzellen mit platzsparender Schindeltechnik und ist absolut witterungsbeständig hinter Glas laminiert.

Über eine beiliegende IR-Fernbedienung kann die Hausnummer zwischen den Lichtfarben warm weiß oder kalt weiß eingestellt werden. Ebenfalls besteht die Möglichkeit sie ein- oder auszuschalten.

Bei Nacht schaltet sich das Licht automatisch ein und beleuchtet die Nummer mit einem schwachen Licht. Wird durch den PIR Sensor eine Bewegung registriert, dann leuchtet das Licht mit maximaler Leuchtkraft bis ca. 20 Sek. nach letzter Bewegung.

Als Lichtquelle sind leistungsstarke Leuchtdioden (LEDs) eingesetzt. Diese LEDs garantieren eine hohe Leuchtstärke bei geringer Stromaufnahme und Lebensdauer von über 30.000 Stunden.

Hinweis: Bei längeren Perioden ohne Sonneneinstrahlung wird der Akku ungenügend über das Sonnenlicht aufgeladen und die Leuchte funktioniert am Abend nicht. **Dies bedeutet jedoch nicht, dass die Solarleuchte defekt ist.** Warten Sie auf die nächsten Sonnentage und die Leuchte wird wieder entsprechend funktionieren.

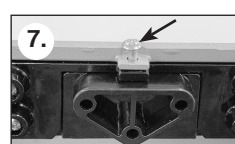
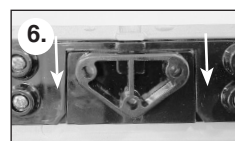
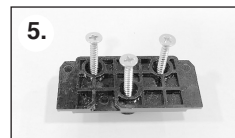
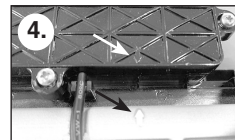
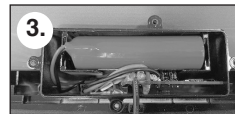
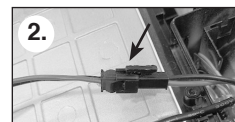
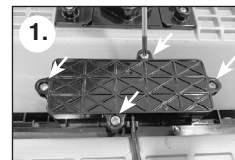
Die Akku ist im Durchschnitt alle 3-4 Jahre zu wechseln!

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Legen Sie den Montageort der Solar Hausnummernleuchte fest. Es muss ein schattenfreier, sonniger Ort sein. Es empfehlen sich Süd-, Ost- oder Westseiten. Nordseiten sind für Solar Hausnummernleuchten nicht geeignet!
3. Kleben Sie Ihre Hausnummer mit Hilfe des beiliegenden Buchstaben und Zahlsatzes auf die weiße Fläche der Solar Hausnummernleuchte auf.
4. Drehen Sie die 4 Schrauben an der Rückseite der Solar Hausnummernleuchte mit einem passenden Schraubendreher heraus (Bild 1) und nehmen Sie den Deckel ab.
5. Nehmen Sie den Akku aus der Transportbox heraus und verbinden Sie die Buchse am Akkukabel mit dem Stecker am Kabel der Platine (Bild 2).

Hinweis: Der Stecker ist verpolungsgeschützt! Bitte keine Gewalt anwenden!

6. Legen Sie nun den Akku vorsichtig ins Batteriefach ein und verstauen Sie das Kabel (Bild 3).
7. Setzen Sie nun die Abdeckung des Batteriefachs so auf, dass sich die beiden Pfeile gegenseitig ansehen (Bild 4).
8. Drehen Sie nun die 4 Schrauben wieder mit einem passenden Schraubendreher ein.
9. Montieren Sie nun die Kunststoffaufnahme mit den beiliegenden 3 Schrauben an der Wand (Bild 5) und setzen Sie die Hausnummernleuchte auf (Bild 6 Ansicht von hinten).
10. Sichern Sie nun die Solar Hausnummernleuchte durch Herabfallen oder Diebstahl mit Hilfe der Gewindeschraube ab (Bild 7 Ansicht von hinten).
11. Ziehen Sie nun den Kunststoffstreifen aus dem Batteriefach der IR-Fernbedienung heraus.
12. Bei Dunkelheit können Sie nun die Lichtfarbe der Solar Hausnummernleuchte



durch Drücken der entsprechenden Taste einstellen oder auch die Solar Hausnummernleuchte ausschalten. Halten Sie dazu die IR-Fernbedienung in Richtung der Leuchtfläche der Solar Hausnummernleuchte!

Hinweis: In der Stellung „OFF“ wird der Akku ebenfalls geladen!

Hinweis: Die Leuchtdauer ist stark abhängig von der Intensität und Dauer der Sonneneinstrahlung am Tage. 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

Im Durchschnitt müssen die Akkus im Solarmodul alle 3-4 Jahre durch neue Akkus gleicher Art und Bauform ersetzt werden. Es ist hier ein Li-Fe Akku 3,2 V/ 1500 mAh eingesetzt. Den Ersatzakku erhalten Sie bei Ihrem Händler oder beim Hersteller unter www.esotec.de

Bitte gehen Sie beim Tausch wie folgt vor:

1. Drücken Sie den OFF Taster an der Fernbedienung und schalten Sie die Solar Hausnummernleuchte aus.
2. Lösen Sie die Sicherungsschraube und nehmen Sie die Solar Hausnummernleuchte ab.
3. Lösen Sie die 4 Schrauben der Abdeckung an der Rückseite (Bild 8) der Solar Hausnummernleuchte mit einem passenden Schraubendreher und nehmen Sie den Deckel ab.
4. Entnehmen Sie den verbrauchten Akku aus dem Akkufach und lösen Sie die Verbindung durch Drücken der Verriegelung (Bild 9) am Stecker und Lösen der Steckverbindung.
5. Nehmen Sie nun einen neuen baugleichen Akku und verbinden Sie die Steckverbindung wieder (Bild 9).
6. Legen Sie nun den Akku vorsichtig ins Batteriefach ein und verstauen Sie das Kabel (Bild 10).
7. Setzen Sie nun die Abdeckung des Batteriefachs so auf, dass sich die beiden Pfeile gegenseitig ansehen (Bild 11).
8. Drehen Sie nun die 4 Schrauben wieder mit einem passenden Schraubendreher ein.
9. Setzen Sie die Hausnummernleuchte wieder auf..
10. Sichern Sie nun die Solar Hausnummernleuchte durch Herabfallen oder Diebstahl mit Hilfe der Gewindeschraube ab.
11. Stellen Sie nun bei Nacht mit der IR-Fernbedienung die gewünschte Leuchtfarbe ein.

Hinweis: Verbrauchte Batterien oder Akkus müssen umweltgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll. Ihr Händler ist gesetzlich verpflichtet die alten Akkus zurückzunehmen.

6. IR-Fernbedienung

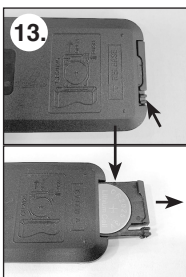
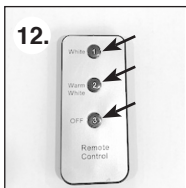
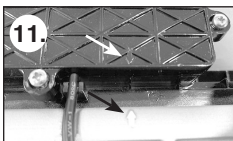
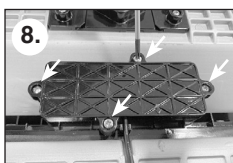
Über die IR-Fernbedienung kann die Lichtfarbe der LEDs bequem von außen ohne Abnehmen der Leuchte gewechselt werden. Halten Sie dazu die IR-Fernbedienung an die Leuchtfläche und drücken Sie die gewünschte Taste (Bild 12).

1 = White bedeutet Lichtfarbe **kalt weiß**

2 = Warm White bedeutet Lichtfarbe **warm weiß**

OFF = **Leuchte ausgeschaltet** (Akku wird dennoch geladen!)

Bei Erstinbetriebnahme muss der durchsichtige Sicherungstreifen im Batteriefach herausgezogen werden. Nach einiger Zeit ist die Batterie in der IR-Fernbedienung verbraucht und muss gewechselt werden. Drücken Sie einfach die Verriegelung am Batteriefach der IR-Fernbedienung seitlich ein und ziehen Sie das Batteriefach heraus (Bild 13). Wechseln Sie die Batterie durch eine neue baugleiche Größe aus (CR2025, 3 V/ Lithium) und schieben Sie das Batteriefach wieder in die IR-Fernbedienung ein.



7. Funktionsstörungen

Leuchte schaltet bei Nacht nicht ein!

Abhilfe: Wird das Solarmodul durch Fremdlicht (z. B. Strahler) beleuchtet? Positionieren Sie das Solarmodul an einem dunkleren Ort!

Abhilfe: Ist die Leuchte eingeschaltet?

Abhilfe: Ist der Sicherungstreifen aus der IR-Fernbedienung entfernt?

Abhilfe: Ist die Batterie in der IR-Fernbedienung verbraucht?

Abhilfe: Akku in der Leuchte am Ende seiner Lebensdauer angelangt? In der Regel müssen die Akkus alle 3-4 Jahre gegen baugleiche Typen ausgetauscht werden!

Abhilfe: Wird das Solarmodul durch Fremdlicht (z. B. Strahler) beleuchtet? Positionieren Sie das Solarmodul an einem dunkleren Ort!

8. Technische Daten

• Solarmodul:	2,2 Wp kristallin Schindeltechnik
• Leuchtmittel:	10 warm weiße LEDs 10 kalt weiße LEDs
• Lichtfarben:	warmweiß 3000 K, kaltweiß: 6000 K
• Leuchtstärke:	warmweiß 18 lm, kaltweiß: 20 lm
• Leuchtstärke bei Bewegung:	60 lm
• Nachleuchtzeit:	ca. 20 Sek. nach letzter Bewegung
• Leuchtdauer:	ca. 12 Std. bei vollem Akku
• PIR Sensor:	120°/ 5-8 m
• Ersatzakku:	Li-Fe 3,2 V/ 1500 mAh (Typ 18650) esotec Ersatz Art.-Nr: 901051
• Schutzart:	IP 54
• Schutzklasse:	III
• Batterie Fernbedienung:	CR2025, 3 V Lithium

Alle Ersatzteile finden Sie unter www.esotec.de

Copyright esotec GmbH, Änderungen vorbehalten!