

Bedienungsanleitung

D

Solar Wandleuchte "Imperia PIR"

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

Die Solarleuchte ist für den ganzjährigen Einsatz im Außenbereich konstruiert. Der eingebaute Akkusatz wird durch das Solarmodul im Oberteil der Leuchte geladen. Durch die massive Aluaustrführung und Glas- Solarmodul stellt diese Leuchte ein hochwertiges Produkt dar.

Die Leuchte kann mit 2 unterschiedlichen Betriebsarten betrieben werden. Diese können bequem durch Taster am PIR Bewegungssensor gewählt werden. Bei Dämmerung (dunklem Solarmodul) schaltet sich die Leuchte automatisch ein und funktioniert je nach gewählter Betriebsart. Der eingebaute Bewegungssensor gewährleistet geringen Energieverbrauch, da die Leuchte nur bei Erkennen einer Bewegung ihre hellste Leuchtkraft aktiviert.

Als Lichtquelle sind 60 Leuchtdioden (LEDs) eingesetzt. Diese LEDs garantieren eine hohe Leuchtstärke bei geringer Stromaufnahme. Ein 2,8 W polykristallines Solarmodul garantiert bestmögliche Ladung im ganzen Jahr.

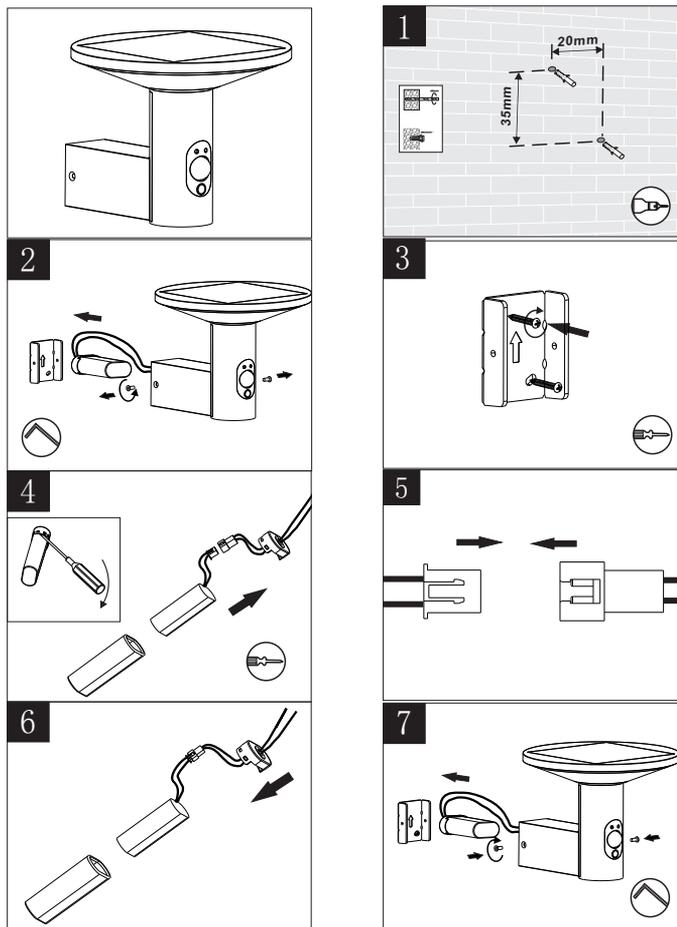
-- Bitte beachten Sie jedoch, dass es bei wenig Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul und in den Wintermonaten zur Beeinträchtigung der Leuchtdauer kommt --

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

4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Suchen Sie einen sonnigen, schattenfreien Ort zum Montieren der Solarleuchte an einer Hauswand. Bitte beachten Sie, dass **Nordseiten** für diese Wandleuchte **nicht geeignet sind!** Ebenfalls ist eine Montage unter einem **schattigen Dachvorsprung nicht geeignet!** Zur Montage kann das beiliegende Montagematerial verwendet werden. (Bild 1).
3. Lösen Sie mit dem beiliegenden Imbusschlüssel die Schrauben an der Rückseite der Solarleuchte und nehmen Sie die Montageplatte heraus (Bild 2).
4. Befestigen Sie nun die Montageplatte fest an der Wand. Dazu kann das beiliegende Montagematerial verwendet werden (Bild 3).

Achtung: Bitte achten Sie bei der Montage auf festen Untergrund und Sitz der Schrauben. Eine herabstürzende Leuchte stellt eine massive Verletzungsgefahr dar!



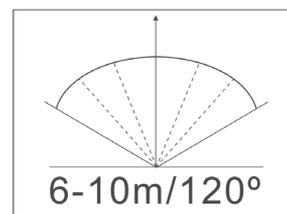
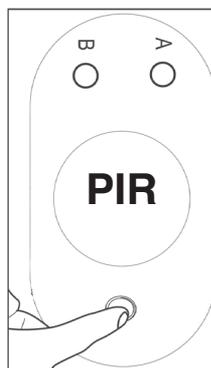
5. Nehmen Sie die Akkubox heraus und öffnen Sie diese vorsichtig mit einem Schraubendreher (Bild 4). Nehmen Sie den Akku heraus und verbinden Sie die Steckverbindung fest miteinander (Bild 5).

Hinweis: Diese Steckverbindung ist verpolungsgeschützt. Bitte beim Verbinden keine Gewalt anwenden!

6. Setzen Sie den Akku wieder in das Gefäß ein und verstauen Sie die Steckverbindung ebenfalls darin. Schließen Sie nun das Gefäß mit der Abdeckung bis sie einrastet. Achten Sie dabei, dass keine Kabel eingequetscht werden (Bild 6).
7. Legen Sie nun die Akkubox wieder in die Leuchte zurück (Bild 7).
8. Setzen Sie nun die Leuchte auf die Montageplatte auf und drehen Sie die beiden Schrauben wieder fest ein (Bild 7).
9. Nun erfolgt die Einstellung der Betriebsart!

5. Betriebsarten

Die Leuchte kann mit 2 unterschiedlichen Betriebsarten betrieben werden. Die Einstellung erfolgt mit Hilfe des weißen Tasters am PIR Sensor (siehe Finger). Die gewählte Funktion wird durch die beiden blauen LED's (A und B) angezeigt. Der Erfassungsbereich des Sensors beträgt 120° und hat eine Reichweite von 6-10 m.



- **LED „A“ leuchtet:** Bei Dunkelheit leuchten die LEDs mit ca. 11% Ihrer Leuchtkraft. Beim Erfassen einer Bewegung leuchten die LEDs mit 100% (210 lm) ihrer Leuchtkraft für ca. 1 Minute nach letzter Bewegung. Diese Funktion ist besonders an sonnenreichen Tagen im Sommer zu empfehlen.



- **LED „B“ leuchtet:** Bei Dunkelheit leuchten die LEDs nicht. Beim Erfassen einer Bewegung leuchten die LEDs mit 100% (210 lm) ihrer Leuchtkraft für ca. 1 Minute nach letzter Bewegung. Diese Funktion ist besonders im Herbst und Winter zu empfehlen.

- **LED „A“ und „B“ leuchtet nicht:** Die Leuchte ist abgeschaltet und Betriebsbereit. Der Akku wird bei Sonnenschein geladen.

Hinweis: Um in der Winterzeit eine Ladung des Akkus zu ermöglichen muss das Solarmodul immer **komplett** schnee- und eisfrei sein!

5. Wechseln des Akkus

Bei Solarleuchten müssen die Akkus im Durchschnitt alle 2-3 Jahre getauscht werden. Spätestens jedoch wenn eine merkliche Leuchtdauerreduzierung feststellbar ist. Bitte verwenden Sie nur baugleiche Akkus vom Hersteller. Bei Verwendung anderer Akkus kann die Leuchte zerstört werden.

Der eingebaute Akku ist ein Li-ion 7,4V/ 1500 mAh mit integrierter Ladeelektronik. Ein passender Ersatzakku ist beim Hersteller (www.esotec.de) unter der Art.-Nr: 901046 erhältlich.

Zum Wechseln des Ersatzakkus beachten Sie bitte Punkt 4 dieser Anleitung.

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. Funktionsstörungen

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht ein

- Eine Fremdlichtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht am Solarmodul und verhindert das Einschalten der Leuchte. Platzieren Sie die Leuchte an einen dunkleren Ort

Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht oder nur kurz ein.

- Leuchte eingeschaltet? Siehe Punkt 5.
- Akku schwach oder defekt. Austauschen des Akkus!
- Ungeeignete Montage an einer Nordseite?
- Ungeeignete Montage unter einem Dachvorsprung?

7. Technische Daten

- Solarmodul: 2,8 Wp kristallin
- Lichtfarbe: 3000 K (warm weiß)
- Lichtstärke: max. 210 lm (bei Auslösung des PIR-Bewegungssensors)
- Leuchtmittel: 60 LEDs Type 3014 SMD
- Bewegungssensor: 120°/ 6-10 m
- Leuchtzeit: 1 Minute nach letzter Bewegung bei Auslösung des Bewegungssensors
- Schutzart: IP 54
- Schutzklasse: III
- Akku: 1 x Li-ion 7,4 V/ 1500 mAh (Ersatzteil Nr: 901046)

Akku Hinweise

- 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 der Akkus auf richtige Polung.
- Bei längerem Nichtgebrauch (z.B. Lagerung) entnehmen Sie die eingelekten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

Hersteller/Importeur:

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: 102900

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!



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.



Li-ion

Copyright, Änderungen vorbehalten!