

# Bedienungsanleitung

D

## Solarleuchte „Asinara-PIR-plus“

### Kundenbetreuung:

Bei Problemen oder Fragen zu diesem Produkt kontaktieren Sie uns einfach!  
**Mo. bis Fr. 9 Uhr bis 12 Uhr und 13 Uhr bis 16 Uhr.**  
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: 102098**

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.

Dieses Produkt ist nur für die Verwendung im privaten Bereich konzipiert.

### 3. Bestimmungsgemäße Verwendung und Funktion

Das im Oberteil eingebaute Solarmodul wandelt Sonnenlicht in elektrischen Strom um. Mit dieser gewonnenen Energie werden die eingebauten Akkus aufgeladen.

Bei Dunkelheit leuchten sich die eingebauten hochwertigen „Nichia“ LED's mit schwacher Leuchtkraft. Beim Erkennen einer Wärmeveränderung (Bewegung) leuchten die LED's für ca. eine Minute um ein Vielfaches heller.

Bei Helligkeit oder leeren Akku schaltet sich die Leuchte automatisch aus.

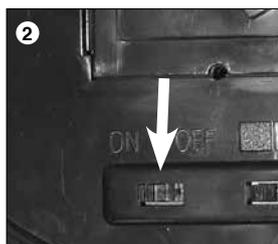
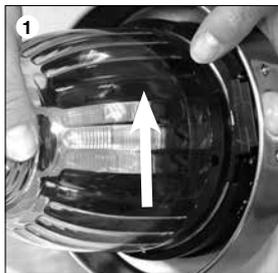
Die Solarleuchte ist für den ganzjährigen Außenbetrieb geeignet. Die nächtliche Leuchtdauer ist stark von der Sonneneinstrahlung und dem Einstrahlwinkel auf die Solarzelle am Tage abhängig. Solarleuchten müssen immer schattenfrei im Sonnenlicht aufgestellt werden. Ein Betrieb an Nordseiten oder im Schatten von Bäumen oder Sträucher ist nicht empfehlenswert.

### 4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie alle Teile aus der Verpackung.

2. Schrauben Sie den Leuchtkörper vom Oberteil ab (Bild 1) und schalten Sie die Leuchte über den Schiebeschalter (Bild 2) ein (ON). Schrauben Sie den Leuchtkörper wieder auf das Oberteil auf.

3. Drehen Sie die zwei Hutmuttern von der Wandhalterung ab und schrauben Sie die Halterung der Rückseite an einer sonnigen Wand in max. 1,8 m Höhe fest. Schrauben Sie die Abdeckung wieder auf die Halterung auf und setzen Sie die Leuchte auf das Rohr auf. Achten Sie dabei, dass der Bewegungsschalter nach vorne zeigt!



Die Solarleuchte ist nun aktiviert.

**Hinweis:** Die Leuchte ist mit einem Bewegungsschalter ausgestattet. Bei Dunkelheit leuchtet ein schwächeres Licht und die Leuchte dient als Orientierungsleuchte im Stromsparmodus.

Erkennt der eingebaute Bewegungssensor nun eine Wärmeveränderung in seinem Bereich (120°), wird die Lichtstärke automatisch um ein Vielfaches erhöht. Die Leuchtdauer beträgt ca. 1 Minute.

Somit ist die Leuchte ideal für Wege oder als Treppenbeleuchtung einsetzbar.

### 5. Wechseln der Akkus

Die Akkus haben eine durchschnittliche Lebensdauer von ca. 2 Jahren. Nach dieser Zeit nimmt die Leuchtdauer und Einsatzbereitschaft der Leuchte ab. Deshalb ist es empfehlenswert die Akkus alle 2 Jahre zu tauschen.

**Hinweis:** In dieser Leuchte sind 3 Stk. NiMh 1,2 V/ 900 mAh Mignon Akkus eingesetzt. Beim Tausch können Sie jederzeit Akkus mit größerer Kapazität (z. B. 1300 mAh) einsetzen. Diese Akkus können beim Händler oder Hersteller erworben werden. Bitte beachten Sie dass nur baugleiche und neue Akkus mit gleicher Kapazität zum Einsatz kommen. Es empfiehlt sich vor dem Tausch die neuen Akkus in einem Ladegerät aufzuladen.

Gehen Sie beim Tausch wie folgt vor:

1. Nehmen Sie die Leuchte vom Edelstahlrohr ab und drehen Sie den Leuchtkörper vom Oberteil im Uhrzeigersinn ab (Bild 1).
2. Drehen Sie den Reflektor gegen den Uhrzeigersinn und nehmen Sie ihn ab (Bild 2 + 3).
3. Entriegeln Sie vorsichtig das Akkufach (Bild 4 und 5) und öffnen Sie es. Entnehmen Sie die Akkus aus der Halterung und ersetzen Sie die Akkus durch frisch geladene baugleiche Typen.

**Hinweis:** Akkus bitte polungsrichtig einlegen.

4. Bauen Sie die Leuchte wieder in der umgekehrten Reihenfolge zusammen.

**Hinweis:** Verbrauchte Akkus müssen umweltgerecht entsorgt werden und gehören nicht in den Hausmüll.

### 6. Funktionsstörungen

**Lampe schaltet bei Dunkelheit nicht ein**

- Eine Fremdlichtquelle (z.B. Straßenlaterne) simuliert Tageslicht auf dem 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?
- Akku schwach oder defekt? Austauschen der Akkus!

**Lampe schaltet auf helles Licht ohne das sich Menschen im Erfassungsbereich bewegen.**

- Streunende Katzen oder andere Tiere lösen das Licht aus.
- Büsche oder Bäume bewegen sich im Erfassungsbereich stark?
- Wind mit stark unterschiedlichen Temperaturen lösen den Bewegungssensor aus?

### 7. Technische Daten

- Solarmodul: Kristallines Silizium 1,2 Wp
- Leuchtmittel: 3 weiße „Nichia“ Leuchtdioden (LED's)
- Lichtfarbe: 6500 K (kaltweiß)
- Leuchtstärke: 2,2 lm/ 100 lm (mit PIR)
- Schutzart: IP 44
- Schutzklasse: III
- Akku: 3 x NiMh 1,2 V/900 mAh (Mignon, AA)
- Leuchtzeit: max. 12 Std. bei vollem Akkusatz  
Abhängig von der Schaltheufigkeit des Bewegungsschalters
- Bewegungsm. Erfassungsbereich: 120°/ 6 m
- Betriebstemperaturbereich: -20°C bis + 40°C

### 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.

### 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!

