Bedienungsanleitung
LED Solarspot Trio pro 3500/ 6500

esotec pro 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.

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.

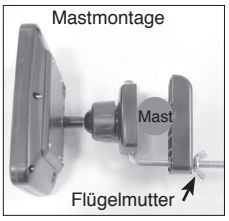
3. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Solarstrahler schaltet sich automatisch bei Dunkelheit ein und bei Morgenlicht wieder aus. Die maximale Brenndauer der Beleuchtung beträgt bei vollem Akku und ohne Nachladung ca. 8 Stunden. Das im Oberteil des Gehäuses eingebaute Solarmodul lädt die eingebauten Akkus auf. Über einen Schalter ist die Beleuchtung ein- und ausschaltbar. Die drei Strahler sind für den Einsatz im Aussenbereich geeignet. **Die Strahler dürfen nicht im Wasser versenkt werden.** Die Strahler können über einen Erdspieß in die Erde gesteckt oder über eine Halterung an die Wand geschraubt werden. Das Solarmodul kann an einen Mast montiert in die Erde gesteckt oder an die Wand geschraubt werden. Das Produkt ist für den Einsatz im privaten Bereich konzipiert.
Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass das Solarmodul möglichst nach Süden ausgerichtet ist und Schatten vermieden werden. Bei einer Ausrichtung auf eine Nordseiten ist das Produkt nicht einsetzbar. Im Winter muß das Solarmodul immer schneefrei sein.

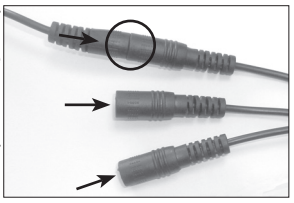
4. Inbetriebnahme

1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus und packen Sie das Zubehör aus.
2. Die drei LED-Strahler können über einen Erdspieß in die Erde gesteckt oder über eine Montageplatte an die Wand oder Boden geschraubt werden. Über das Kugelgelenk kann der Strahler optimal eingestellt werden.

3. Suchen Sie nun einen geeigneten Ort für die Montage des Solarmoduls in Reichweite der Strahler. Bitte beachten Sie, dass dies ein nach Süden gerichteter Ort sein muß und kein Schatten auf das Solarmodul fällt. Das Solarmodul kann über eine Halteplatte am Boden oder Wand, über einen Erspieß in die Erde gesteckt oder Masthalterung an einen Masten montiert werden. Über das Kugelgelenk kann das Solarmodul optimal Richtung Sonne ausgerichtet werden.

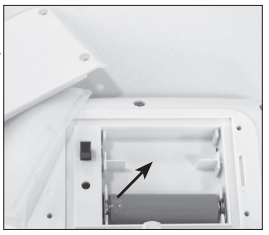


4. Verbinden Sie nun die 3 Stecker der Strahler mit den Buchsen am Kabel des Solarmoduls. **Hinweis:** Dies sind feuchtigkeitsgeschützte Stecker. Stecken Sie die Stecker ganz und fest zusammen.
5. Schalten Sie nun den Schalter an der Rückseite des Solarmoduls in die Stellung “ON”. Die Solarstrahler sind nun aktiviert.



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 zwei bis drei Jahren wird die Kapazität der Akkus nachlassen und müssen getauscht werden. Die Akkus sind im Handel oder beim Hersteller erhältlich (www.esotec.de, Art.-Nr: 901017).

1. Schrauben Sie die 4 Schrauben an der Rückseite des Solarmoduls heraus und nehmen Sie die Abdeckungen ab.
2. Entnehmen Sie den Akku aus der Halterung.
3. Setzen Sie den neuen Akku wieder polungsrichtig ein und schließen Sie das Gehäuse wieder in umgekehrter Reihenfolge. Bitte achten Sie dabei auf perfekten Sitz der Dichtung

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? Stecker der Strahler fest eingesteckt?
- 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.
- Kabel der Strahler an der Rückseite des Moduls fest eingesteckt?

7. Technische Daten

• Solarmodul:	kristalline Kyochera Solarzellen 1 Wp hinter Glas
• Leuchtzeit:	Max. 8 Std. bei vollem Akkusatz
• Schutzart:	IP 44
• Schutzklasse:	III
• Akku:	1 x LiFe 3,2 V/ 1100 mAh (Ersatzteil -Nr.: 901017)
• Leuchtmittel:	je 1 superhelle weiße „Nichia“ Leuchtdiode (LED)
• Lichtfarbe:	3500 K warmweiß (Art.-Nr: 102540)
	6500 K kaltweiß (Art.-Nr: 102542)
• Lichtstärke:	15 lm/ Strahler
• Betriebstemp.-bereich:	-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.

LiFe

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 die baugleichen Akkus des Herstellers 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/ Kundenbetreuung/ Ersatzteile:
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: 102540 (3500 K, warmweiß)
Hersteller Art.-Nr: 102542 (6500 K, kaltweiß)

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!