

Bedienungsanleitung

Solar Steckleuchte „Disk“

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.

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.

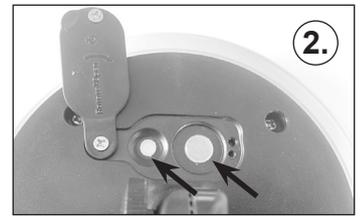
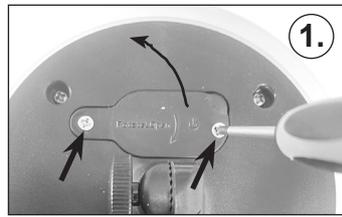
3. Bestimmungsgemäße Verwendung

An der Oberseite der Solarleuchte ist ein hocheffizientes monokristallines Solarmodul mit einer Leistung von 1,4 Wp eingebaut. Dies lädt bei Sonnenschein den Li-Ionen Akku im Innern der Leuchte auf. Bei Nacht aktiviert sich die Leuchte eigenständig und es sind 2 Betriebsarten wählbar. Die 43 LEDs sind hinter einem Milchglas ringförmig um die Leuchte angeordnet. Dies ermöglicht eine helle und homogene Beleuchtung des Umfelds. Die Höhe der Leuchte kann über ein Schraubgewinde verändert und der Leuchtkopf kann beliebig gedreht der geneigt werden. Somit ist die Leuchte in fast jeder Umgebung optimal platzierbar. Die Montage kann je nach Untergrund über Schrauben oder Erdspieß erfolgen. Sie ist in der Schutzart IP 65 ausgeführt und kann ganzjährig im Außenbereich eingesetzt werden.

Hinweis: Solarleuchten müssen immer schattenfrei im Sonnenlicht aufgestellt werden. Ein Betrieb an Nordseiten oder im Schatten von Bäumen oder Sträucher ist nicht empfehlenswert!

4. Inbetriebnahme

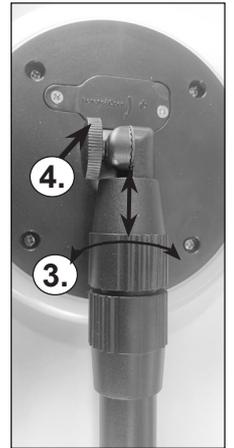
1. Nehmen Sie die Teile vorsichtig aus der Verpackung heraus.
2. Die Leuchte kann über einen Erdspieß oder beiliegende Schrauben und Dübel montiert werden.
3. Die Leuchte hat 2 unterschiedliche Betriebsarten:
 1. **Funktion Dauerlicht 5 Std.** Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und leuchtet mit Ihrer vollen Leuchtkraft von ca. 260 lm. Die Leuchtkraft kann sich bei nicht vollgeladenem Akku nach einiger Zeit verringern. Nach spätestens 5 Std. schaltet sich die Leuchte aus.
 2. **Dauerlicht:** Bei Nacht schaltet sich die Leuchte automatisch ein und leuchtet mit Ihrer vollen Leuchtkraft bis der Akku entladen ist oder der Morgen anbricht. Die Leuchtkraft verringert sich mit der Zeit, wenn der Akku entladen wird.
4. Der Schalter zum Ein-/ Ausschalten und wählen der Betriebsart befindet sich unter einer Abdeckung an der Rückseite der Leuchte. Lösen Sie dazu mit einem passenden Schraubendreher die rechte Schraube und lockern Sie zusätzlich noch die linke Schraube mit einigen Umdrehungen (Bild 1). Klappen Sie dann die Abdeckung nach oben (Bild 2).
5. Der rechte Schalter ist der Ein-/ und Ausschalter, über den linken Schalter kann die Betriebsart eingestellt werden (Bild 2). Drücken Sie zuerst den rechten Schalter fest ein. Die Leuchte leuchtet kurz auf. Die Leuchte ist im Modus 1 eingestellt. Durch Drücken des linken Betriebsarten-Schalters kann in die Betriebsart 2 geschaltet werden. Dies wird durch ein Doppelblinken der Leuchte bestätigt. Ein weiteres Drücken des Tasters schaltet die Leuchte wieder in die Betriebsart 1 zurück. Dies wird durch ein kurzes Aufleuchten der Lampe bestätigt. Schließen Sie dann die Abdeckung wieder.



6. Montieren Sie nun die Leuchte auf weichem Untergrund mit Hilfe des Erdspießes. Auf Beton oder Pflaster kann die Leuchte mit den beiliegenden Dübeln und Schrauben montiert werden. Bohren Sie die Löcher mit 6 mm Durchmesser.

7. Die Leuchte kann in Ihrer Höhe zwischen 42 bis ca. 70 cm verändert werden. Lösen Sie dazu die Verschraubung am Stab der Leuchte (Punkt 3) und ziehen Sie das Oberteil heraus. Drehen Sie dann die Verschraubung wieder fest zusammen.

8. Der Leuchtkopf kann bequem in alle Richtungen eingestellt werden. Um die Neigung zu verstellen, lösen Sie bitte die Rändelradschraube (Punkt 4) unterhalb der Solarleuchte. Nach der Einstellung ziehen Sie diese wieder fest an.



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.

Hinweis: Im ausgeschalteten Zustand wird der eingebaute Akku bei Sonneneinstrahlung auf das Solarmodul geladen.

5. Wechseln des Akkus

In der Regel wird ein neuer Akku nach ca. 4 Jahren Betriebszeit fällig. Der Akku kann aus konstruktionsgründen nur durch unser Servicepersonal gewechselt werden. Kontaktieren Sie uns bitte dafür über Mail. Unsere Kontaktdaten finden Sie im Internet unter www.solarversand.de.

6. Funktionsstörungen

Lampe lässt sich nicht einschalten

- **Akku schwach oder defekt?** Warten Sie einen Sonnentag ab oder lassen Sie den Akku wie unter Punkt 5 beschrieben wechseln.
- **Leuchte eingeschaltet?** Aktivieren Sie die Leuchte wie unter Punkt 4 beschrieben
- **Fremdlicht?** Leuchtet Fremdlicht auf das Solarmodul und täuscht damit Tageslicht vor? Platzieren Sie die Leuchte an einem dunkleren Ort!

7. Technische Daten

Solarmodul:	1,4 Wp/ 5 V monokristallin
Akkusatz:	1x Li-Ion 3,7 V/ 1000 mAh/ 3,7 Wh
Voll-Ladezeit:	4-5 Std. bei voller Sonneneinstrahlung
Leuchtdauer:	ca. 3 Nächte (bei vollem Akku)
Lichtfarbe:	3000 K (warmweiß)
Lichtstärke:	Max. 260 lm
Leuchtmittel:	43 SMD LEDs
Schutzart:	IP 65
Schutzklasse:	III
Betriebstemperaturbereich:	-15°C bis +50°C

8. Akkuhinweise

- 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 eingelezten Akkus, um Schäden durch auslaufende Akkus zu vermeiden.

9. 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!



Hersteller/Importeur:

esotec GmbH, Weberschlag 9, D-92729 Weiherhammer

Tel.-Nr: 09605-92206-0

e-mail: info@esotec.de

Fax.-Nr: 09605-92206-10

Internet: www.esotec.de

Hersteller Art.-Nr: 102273

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 Fall ist ein Li-Ion Akku mit geringer Selbstentladung eingesetzt.

