

SOLUX-LED-50: Bedienungsanleitung (Version 2.0)

Hier wird beschrieben, wie Sie die mobile Solarleuchte SOLUX-LED-50 benutzen. Bitte machen Sie sich die Mühe und lesen Sie den Text bevor es Probleme geben kann.



Leuchte mit Modul



Modul Rückseite

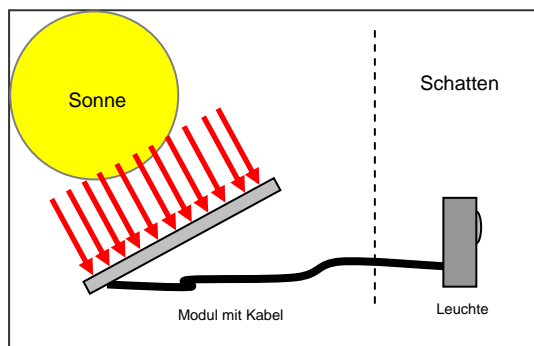


Modul Vorderseite

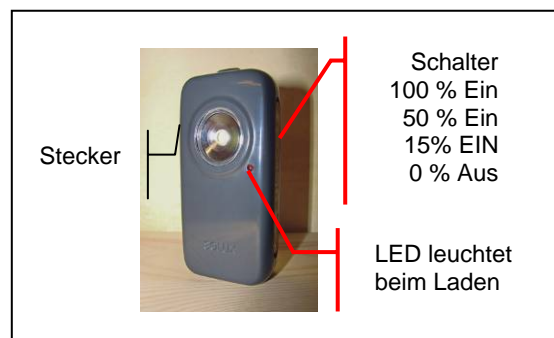


Netzladestecker

Die SOLUX-LED-50 besteht aus der Leuchte, dem Solarmodul und dem verbindenden Kabel. Optional gibt es ein Netzladestecker dazu.



Aufladen der Leuchte

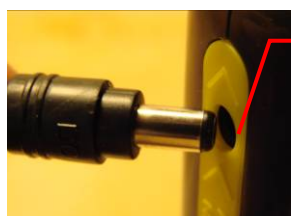


Aufbau der Leuchte

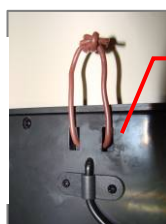
Solarmodul- Aufstellung

Das System SOLUX-LED-50 besteht aus Solarmodul, Akkuleuchte und verbindendem Kabel.

- Zum Schutz des Moduls befindet sich (möglicher Weise) noch eine Folie auf der Solarzelle. Diese sollte Sie abziehen, bevor das Modul genutzt wird.
- Das Solarmodul sollte so aufgestellt werden, daß es möglichst ganztägig von der Sonne direkt beschienen wird .
- Das Solarmodul darf nicht beschattet werden, auch nicht teilweise!
- Die Orientierung des Moduls zur Sonne ist am besten, wenn das Modul mittags um 12.00 Uhr senkrecht zur Sonne steht.
- Die Oberfläche des Solarmoduls sollte immer sauber gehalten werden.
- Die Bohrungen auf der oberen Rückseite des Moduls und die zwei Löcher im Rahmen dienen der Befestigung des Moduls auf einer stabilen Fläche.



Hier Solarmodul oder Netzladestecker einstecken



Hier Schlaufe um Modul zu befestigen



Hier können Sie eine Schraube eindrehen zur Befestigung



Betrieb der Leuchte

- Ladestecker abziehen, wenn das erwünscht ist. Der Schalter hat drei Helligkeitsstufen zwischen 15%, 50% und 100 %. Grundsätzlich brennt die Leuchte auch mit eingestecktem Ladestecker!
- Mit der 15% haben sie 12 bis 24 h lang ein Orientierungslicht.
- Mit Stellung **L** brennt die Leuchte selbstverständlich wesentlich länger. Falls das Solarmodul an einem wolkigen Tag wenig beschienen wurde, verwenden Sie auf jeden Fall Stufe **L** !
- Die Helligkeit der Lampe nimmt mit Absinken der Akkuspannung allmählich ab.
- Wenn die Lampe nur noch schwach leuchtet, spätestens nach etwa 10 h Brenndauer bitte Schalter auf „0“ stellen, den Stecker des Moduls in die Ladebuchse am Kopf der Leuchte stecken und neu laden.
- Die Leuchte können Sie vertikal und horizontal aufhängen.

Vorsicht: Schauen Sie nicht direkt in die LED!

Weitere Hinweise

- Die Solarleuchte ist mit einem Solar-Modul 1,5W oder einem Steckernetzteil **5V/350 mA** ladbar. Höhere Ströme und Spannungen können die Elektronik zerstören. Polung am Ladestecker **innen = Plus, aussen=Minus**.
- Die Leuchte nicht länger als zwei Tage hintereinander mit dem Solar-Modul in der vollen Sonne oder 12 h mit Steckernetzteil laden, ohne sie zwischendurch zu benutzen.
- Falls die Leuchte nur gelegentlich benutzt wird, sollte etwa einmal im Monat eine Erhaltungsladung der Leuchte durchgeführt werden.
- Das Innere der Leuchte ist gegen Spritzwasser nicht geschützt. Sie ist **nicht wasserdicht**. Bitte schützen Sie die Leuchte vor Regen etc.
- Die tägliche Brenndauer beträgt, abhängig von der Sonnenscheindauer und der Schalterstellung L oder H, zwischen ca. 3 und 8 h.
- Die Handschlaufe kann an- und abgesteckt werden.
- Wenn die Brenndauer der Leuchte nach vollem Aufladen weniger als 1,5 h beträgt, sind möglicherweise die Akkus verbraucht. Bitte sprechen Sie mit ihrem Leuchtenverkäufer über ein **Ersatzakkupack von SOLUX** : 3,6V NiMh (3 x 1,2V AA) / 1800 mAh
- Verbrauchtes Akkupack niemals in den Müll werfen sondern umweltfreundlich entsorgen!
- Auf der Rückseite von Leuchte und Modul befindet sich eine eindeutige Nummer um Verwechslungen von Leuchten zu vermeiden.
- Weitere Hinweise auch unter **www.solux.org**

