

## Bedienungsanleitung für die Solarleuchte SOLUX-LED-100

Hier wird beschrieben, wie Sie die mobile Solarleuchte SOLUX-LED-100 benutzen. Bitte machen Sie sich die Mühe und lesen Sie den Text bevor es Probleme geben kann.

### Solar modul- Aufstellung

Das System SOLUX-LED-100 besteht aus Solar modul, Akkuleuchte und verbindendem Kabel.

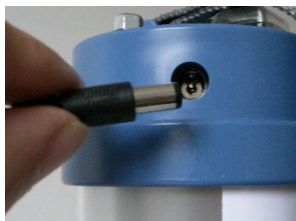
- Das Solar modul sollte so aufgestellt werden, daß es möglichst ganztägig von der Sonne direkt beschienen wird .
- Das Solar modul darf nicht beschattet werden, auch nicht teilweise!
- Die Orientierung des Moduls zur Sonne ist am besten, wenn das Modul mittags um 12.00 Uhr senkrecht zur Sonne steht.
- Die Oberfläche des Solar moduls sollte immer sauber gehalten werden.
- Die Bohrungen auf der Rückseite des Modul dienen der sicheren Befestigung auf einer stabilen Fläche.



### Die Akku-Leuchte

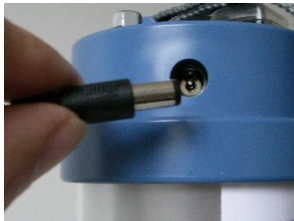
#### Aufladen der Leuchte

Ladestecker des Solar-Moduls in Ladebuchse einstecken und **Schalter auf „O“ stellen.**  
(Wenn Sie das nicht tun brennt die Leuchte bereits am Tage und am Abend ist kein Licht da)  
Die kleine gelbe LED leuchtet, wenn ein Ladestrom fließt. Leuchte zum Schutz vor Erwärmung immer in den **Schatten** stellen und **vor Regen schützen.**



### Betrieb der Leuchte

- Ladestecker abziehen, wenn das erwünscht ist. Schalter auf **I** oder **II** stellen. Grundsätzlich brennt die Leuchte auch mit eingestecktem Ladestecker!
- Mit Stellung **I** erreichen sie 50% Helligkeit mit Stellung **II** erreichen sie 100% Helligkeit.
- Mit Stellung **I** brennt die Leuchte selbstverständlich wesentlich länger. Falls das Solarmodul an einem wolkgigen Tag wenig beschienen wurde, verwenden Sie auf jeden Fall Stufe **I** !
- Die Helligkeit der Lampe nimmt mit Absinken der Akkuspannung allmählich ab.
- Wenn die Lampe nur noch schwach leuchtet, spätestens nach etwa 12 h Brenndauer bitte Schalter auf „0“ stellen, den Stecker des Moduls in die Ladebuchse am Kopf der Leuchte stecken und neu laden.
- Vorsicht: Schauen Sie nicht direkt in die LED und verhindern Sie dies bei Kindern! LEDs können die Augen schädigen!



### Weitere Hinweise

- Die Solarleuchte ist mit einem Solar-Modul 2,5W 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 14 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 (wenn die Leuchte normal aufrecht steht) geschützt. Sie ist jedoch nicht wasserdicht
- Die tägliche Brenndauer beträgt, abhängig von der Sonnenscheindauer und der Schalterstellung **I** oder **II**, zwischen ca. 8 und 5 h.
- Wenn die Brenndauer der Leuchte nach vollem Aufladen weniger als 2 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 Baby) / 3500 mAh
- Verbrauchtes Akkupack niemals in den Müll werfen sondern umweltfreundlich entsorgen!
- Weitere Hinweise auch unter **www.solux.org**