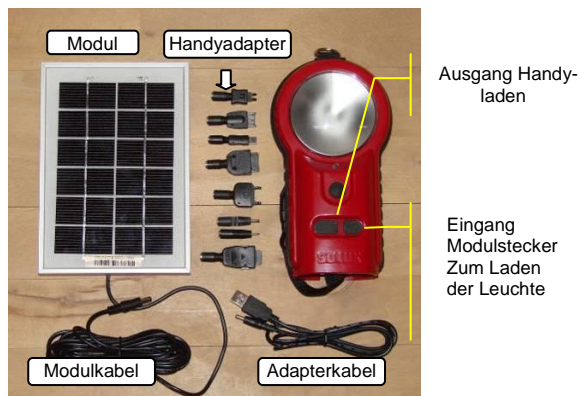


## Bedienungsanleitung für die Solarleuchte SOLUX-LED-105

Hier wird beschrieben, wie Sie die mobile Solarleuchte SOLUX-LED-105 benutzen.

Die Verpackung besteht aus:

- Leuchte
- Solarmodul
- Handyadaptern
- USB Kabel
- Bedienungsanleitung



Die LED-105 macht Raumlicht. Hängen Sie die Leuchte mit der Öse an einen Nagel oder hängen Sie die Leuchte horizontal an einen Haken über einen Tisch.



Den Verschluss des Tragbandes können sie öffnen: Einfach beidseitig draufdrücken.

### Betrieb der Leuchte

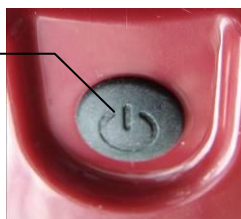
Ladestecker abziehen wenn vorher geladen wurde. Schalter einmal (15%), zweimal (50%) oder dreimal (100%) drücken, um gewünschte Helligkeit einzustellen.

Mit Stellung I oder II brennt die Leuchte selbstverständlich wesentlich länger als auf Stufe III. Falls das Solarmodul an einem wolkenigen Tag wenig beschienen wurde, verwenden Sie auf jeden Fall Stufe I oder II. Haushalten Sie mit der Energie.

Durch weiteren Druck auf den Schalter geht die Leuchte wieder aus.

#### I/O Schalter

1. An 15%
2. An 50 %
3. An 100 %
4. AUS

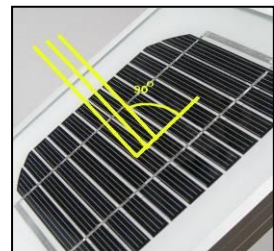


### Solarmodul- Aufstellung

Das System SOLUX-LED-105 besteht aus Solarmodul, Akkuleuchte und verbindendem Kabel.

- Das Solarmodul sollte so aufgestellt werden, daß es möglichst ganztägig von der Sonne direkt beschienen wird .
- Sie haben 4 m Kabel zwischen Leuchte und Modul.
- 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 Rückseite des Modul dienen der sicheren Befestigung auf einer stabilen Fläche.

## Aufladen der Leuchte

- Ladestecker des Solar-Moduls in Ladebuchse einstecken (rechts) und **Leuchte ausschalten**. (Wenn Sie das nicht tun brennt die Leuchte bereits am Tage und am Abend ist kein Licht da) Die kleine LED leuchtet rot, wenn ein Ladestrom fließt. Wenn die Akkus der Leuchte ganz voll sind, leuchtet sie grün.
- Falls die Leuchte am Ende des Aufladens etwas „flackert“, einfach Modulstecker abziehen und Leuchte EIN/AUS schalten. Wenn die Leuchte noch weiter geladen werden soll, können Sie das Modul eingesteckt lassen. Sobald mehr Sonne kommt, geht das „Flackern“ wieder weg.
- Falls die Leuchte nur gelegentlich benutzt wird, sollte etwa einmal im Monat eine Erhaltungsladung der Leuchte durchgeführt werden.

Leuchte zum Schutz vor Erwärmung immer in den **Schatten** stellen und **vor Regen schützen**.

Beim Entladen des Akkus wird bei Erreichen der Akkuspannung von 2,8V die Lampe abgeschaltet und die LED blinkt rot. Die Leuchte muss neu geladen werden.

## Handys aufladen

Die Leuchte hat einen geregelten Ausgang, um Handys zu laden. Stecken Sie das USB Kabel ein und stecken Sie einen geeigneten Adapter zwischen USB Kabel und Handy.

**Jetzt Leuchtschalter einschalten das Handy wird geladen.** Sie können nun das Licht auch wieder ausschalten oder dimmen, das Handy wird trotzdem geladen. Das Handy so lange an der Leuchte lassen, bis Handy komplett geladen ist. Falls es zu Störungen beim Handyladen kommt, blinkt die kleine LED rot.

Die mitgelieferten Handyadapter sind eine Auswahl der häufigsten Handys. Wir können nicht garantieren, dass jedes Handy geladen werden kann.

1. USB Kabel (links) einstecken.
2. Handy Adapter aufstecken und an Handy anschliessen



Adapter

## Weitere Hinweise

- Die Solarleuchte ist mit einem Solar-Modul 2,5W oder einem Steckernetzteil (Optionales Zubehör) **5V bis 12V/350-450 mA** ladbar. Höhere Ströme und Spannungen können die Elektronik zerstören. Polung am Ladestecker **innen=Plus, aussen=Minus**.
- 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 geschützt. Sie ist jedoch nicht komplett wasserdicht. Zu Schutz vor Wasser und Staub sollen die beiden Gummiklappen an den Ladebuchsen geschlossen werden.
- Die tägliche Brenndauer beträgt, abhängig von der Sonnenscheindauer und der Schalterstellung II oder III, zwischen ca. 8 und 4 h. Bei Stufe I (15%) brennt die Leuchte ca. 20 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!
- Die Leuchte soll nur mit einem **Kreuzkopf Schraubenzieher PZ1x80** geöffnet werden. Andere Schraubenzieher zerstören den Schraubenkopf.

### Technische Daten

#### Solar-Leuchte

Hoch effiziente LED CREE Q5  
Lichtstrom ca. 110 Lumen  
Akku:3,6V NiMh (3 x 1,2V Baby) / 3500 mAh

#### Solar-Modul

2,5W cSi:  
Maximale Leistung (Pmpp) 2,5W  
Maximum Betriebsspannung (Vmpp) 6,0V  
4 m Kabel mit Ladestecker 2,5mm

#### Grösse und Gewicht

Leuchte: 200 mm Höhe; 90 mm Durchm.; 0,58 kg  
Modul: 2,5W; 135 x 195 mm; 0,47 kg  
Gesamtgewicht: 1,3 kg mit Verpackung