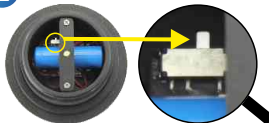


# Kurzanleitung für Longlife-Solareinheit für Gartenleuchten

1 Gehäuse öffnen



2 Einschalten



Aus/off:



An/on



3



Gehäuse schliessen



# Bedienungsanleitung

Longlife-Solareinheit für Gartenleuchten, Art. Nr.: 27410

## Kundenbetreuung

Bei Problemen, Fragen oder Anregungen zu diesem Produkt, kontaktieren Sie bitte: SOL-EXPERT group, Mehlisstraße 19, 88255 Baidt, Deutschland.

Per Telefon: +49 (0)7502 94 11 50

Per e-mail: [info@sol-expert-group.de](mailto:info@sol-expert-group.de)

Internet: [www.sol-expert-group.de](http://www.sol-expert-group.de)

## Batterie-Rücknahme

**ACHTUNG:** Altbatterien dürfen nicht in den Hausmüll. Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, Batterien zu einer geeigneten Sammelstelle zu bringen. Altbatterien enthalten wertvolle Rohstoffe, die wieder verwertet werden. Annahmestelle für gebrauchte Batterien: SOL-EXPERT group, Mehlisstrasse 19, 88225 Baidt.



### Warnung

- Akkus dürfen niemals kurzgeschlossen, zerlegt oder ins Feuer geworfen werden. Es besteht Explosionsgefahr!
- Akkus dürfen nie im Hausmüll entsorgt werden!  
Es besteht Brandgefahr.
- 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 - Explosionsgefahr!!

### Entsorgung

Bitte führen Sie das Gerät nach Ablauf der Lebenszeit entsprechend zertifizierten Entsorgern zu. Diese sorgen dafür, dass die Solareinheit gemäß den gesetzlichen Richtlinien entsorgt wird. Damit schonen Sie die Umwelt und tragen einen wertvollen Teil zum aktiven Umweltschutz bei.

## 1. Einführung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie diese für den späteren Gebrauch auf. Bei Fragen zu technischen Problemen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder per e-Mail an: [info@sol-expert-group.de](mailto:info@sol-expert-group.de)

## 2. Sicherheitshinweise



Durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung können Schäden am Produkt verursacht werden, die dann durch den Garantieanspruch und die Gewährleistung nicht mehr gedeckt sind. Wir haften nicht für Folgeschäden, die sich daraus ergeben, auch nicht für Sach- und Personenschäden!

- Achten Sie darauf, dass die Leuchte nicht in Kinderhände gelangt, sie ist kein Spielzeug!
- Halten Sie Plastikfolien oder anderes Verpackungsmaterial fern von Kindern, es besteht Erstickungsgefahr.

### **3. Funktion und bestimmungsgemäße Verwendung**

Die Longlife-Solareinheit ist dafür vorgesehen, defekte oder schadhafte Solarleuchteinheiten aus Gartenleuchten zu ersetzen. Dazu wird die alte Leuchteinheit aus dem Lampengehäuse entnommen und dafür die Longlife-Solareinheit eingesetzt. Der Ring für die Durchmesseranpassung ermöglicht es, die Longlife-Solareinheit in Einbauöffnungen von 60 - 80 mm einzupassen.

#### **Funktion**

Tagsüber wird durch die Solarzelle der Akku im Inneren der Leuchteinheit aufgeladen. Beginnt es abends zu dämmern, schaltet die Longlife-Solareinheit die LED selbsttätig ein. Nun leuchtet die LED, was je nach Ladezustand bis zur Morgendämmerung anhalten kann. Mit der Morgendämmerung schaltet die Leuchteinheit die LED wieder aus. Der Ladevorgang über die Solarzelle

beginnt erneut. Das Solarmodul der Longlife-Solareinheit bevorzugt einen sonnigen Standort, damit der AKKU aufgeladen werden kann. Steht die Solarlampe im Schatten oder wird der sonnige Standort zum Teil verschattet (z.B. Bäume, Wände, usw.), kann sich die nächtliche Leuchtdauer u.U. verkürzen. Suchen Sie dann nach einem geeigneteren Standort.

### **Winterbetrieb**

Grundsätzlich kann die Longlife-Solareinheit im Winter im Garten verbleiben. Ermöglicht wird dies durch die eingesetzte Solarzellentechnik sowie die spritzwassergeschützte Konstruktion.

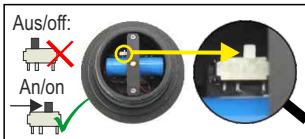
Im Winter kann sich die nächtliche Leuchtdauer stark reduzieren, da der Solarzelle in den Wintermonaten deutlich weniger Sonnenlicht zur Verfügung steht.

#### 4. Inbetriebnahme

1 Schrauben Sie die zwei Gehäuseteile wie angezeigt auseinander.



2 Dann schieben Sie den Schalter mit dem beiliegenden Zahnstocher zur inneren Position.



3 Nun ist die Lampe aktiviert. Verschließen Sie die Solareinheit wieder. Achten Sie dabei darauf, dass beide Dichtungen sauber aufliegen und verschrauben Sie nun drehend und mit etwas Druck beide Gehäuseteile miteinander. Die Dichtungen werden somit angepresst und sorgen für eine hohe Gehäusedichtheit, welche für einen langen Gebrauch des Produktes steht.



**Die Solarleuchte ist nun betriebsbereit!**

## Hinweis

Die Leuchtdauer ist stark abhängig von der Intensität und Dauer der Sonneneinstrahlung am Tag.

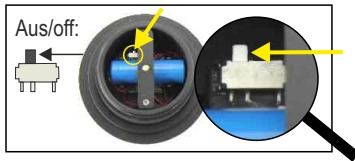
In den Wintermonaten ist daher mit weniger Leuchtdauer zu rechnen. Sollte die Leuchte am ersten Abend noch nicht leuchten, warten Sie bitte einen sonnigen Tag ab, damit sich die Solareinheit aufladen kann.

## Lagerung

Sollten Sie die Longlife-Solareinheit über einen längeren Zeitraum nicht nutzen wollen (z.B. im Winter), öffnen Sie bitte die Lampe und schieben den Schalter in die

Außenposition.

Somit wird die LED deaktiviert und dadurch der Akku geschont.





## 5. Wechseln des LongLife-Akkus

Nach vielen Jahren kann es vorkommen, dass der Akku gewechselt werden muss. Dies erkennen Sie daran, dass im Laufe der Jahre die nächtliche Leuchtdauer und Intensität allmählich nachlassen.

1. Deckel aufschrauben



2. LED Halterung mit Schraubendreher lösen



3. Akku tauschen



4. LED Halterung einschrauben, Deckel aufdrehen, auf Sitz der Dichtung achten



Einen Ersatzakku erhalten Sie unter der Art.Nr.: **12900**,  
direkt bei [www.sol-expert-group.de](http://www.sol-expert-group.de)

## 6. Fehlersuche

### **Lampe schaltet sich bei Dämmerung nicht ein**

- 1 Mit der Hand die Solarzelle komplett abdecken.  
Leuchtet dadurch die LED, wählen Sie einen dunkleren Standort für die Lampe.
- 2 Schalterstellung prüfen.
- 3 Akku geladen? Lampe ausschalten und einige Tage laden lassen.

## 7. Technische Daten

**Akku:** LIFEP04, 400 mAh bei 3.2 Volt, bis zu  
6000 Aufladungen - **Solarmodul:** 135 mA @ 3.5 Volt,  
laminiert - **Leuchtdauer:** Wenn der Akku voll ist, die ganze  
Nacht - **Leuchtfarbe:** Warmweiß  
**Gehäuse:** mattiertes ASA, transparentes ASA