

# LED Solar-Gartenleuchte, SGL-11S

Best.Nr. 532 953

Auf unserer Website [www.pollin.de](http://www.pollin.de) steht für Sie immer die aktuellste Version der Anleitung zum Download zur Verfügung.



## Sicherheitshinweise

- Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil des Produktes. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Bedienung! Achten Sie hierauf, auch wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben! Bewahren Sie deshalb diese Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!
- Benutzen Sie die Solarleuchte nicht weiter, wenn sie beschädigt ist.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfwerkstätten ist das Betreiben durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossen-schaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswir-kungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Strahlwasser (z.B. Wasserschlauch) und starker Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, senso-rischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Entfernen Sie keine Aufkleber vom Produkt. Diese können wichtige sicherheitsrelevante Hinweise enthalten.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



## Bestimmungsgemäße Verwendung

Die LED Solar-Gartenleuchte dient zu Beleuchtungsaufgaben im Außenbereich. Der eingebaute Akku wird am Tag über die integrierte Solarzelle aufgeladen und bringt bei Dunkelheit die LED zum Leuchten.

Der Aufbau entspricht der Schutzklasse III und der Schutzart IPX4

Eine andere Verwendung als angegeben ist nicht zulässig! Änderungen können zur Beschädigung dieses Produktes führen, darüber hinaus ist dies mit Gefahren, wie z.B. Kurzschluss, Brand, elektrischem Schlag etc. verbunden. Für alle Personen- und Sachschäden, die aus nicht bestimmungsgemäßer Verwendung entstehen, ist nicht der Hersteller, sondern der Betreiber verantwortlich.

Bitte beachten Sie, dass Bedien- und/oder Anschlussfehler außerhalb unseres Einflussbereiches liegen. Verständlicherweise können wir für Schäden, die daraus entstehen, keinerlei Haftung übernehmen.

## Bedienelemente



- 1 Solar-Modul** Im Solarmodul befindet sich die Solarzelle und der Akku. Das Solarmodul ist vom LED-Modul trennbar.
- 2 AUTO/OFF-Schalter** Mit ihm lässt sich die Leuchte ein- und ausschalten.
- 3 LED-Modul** Im LED-Modul befindet sich die LED welche das erwünschte Licht erzeugt und die Kabelreserve welche die separate Platzierung des Solar-Moduls ermöglicht.
- 4 Erdspieß** Ermöglicht das stabile Befestigen im Erdreich.

## Inbetriebnahme

- Schieben Sie den AUTO/OFF-Schalter ② auf die Stellung AUTO um die Leuchte einsatzbereit zu machen.
- Schrauben Sie den Erdspieß ④, wie in der Abbildung auf Seite 2 zu sehen, auf das Unterteil des LED-Moduls ③.
- Platzieren Sie die Leuchte nun an der gewünschten Stelle, indem Sie den Erdspieß ④ in geeignetes Erdreich stecken.
- Es gibt 2 Möglichkeiten das Solar-Modul ① zu platzieren:
- **Einfache Aufstellung:**  
Hier wird das Solarmodul ① auf die obere Öffnung des LED-Moduls ③ gesteckt. Dabei wird die Kabelreserve vorher komplett durch die Öffnung in das LED-Modul ③ geschoben. Bei der einfachen Aufstellung muss die Leuchte an einer sonnigen Stelle platziert werden und das Solar-Modul ① so ausgerichtet werden, dass die Sonne möglichst frontal auf die Solarzelle scheinen kann.
- **Alternative Aufstellung:**  
Hier wird das Solar-Modul ① separat auf einem eigenen Fuß samt Erdspieß platziert. Setzen Sie zunächst den im Lieferumfang befindlichen Kunststoff-Standfuß samt Erdspieß zusammen, wie in der Abbildung auf Seite 2 zu sehen. Jetzt wird die Kabelreserve aus dem LED-Modul ③ gezogen und das Solar-Modul ① auf den Kunststoff-Standfuß gesteckt. Bei der alternativen Aufstellung muss das Solar-Modul ① so platziert und ausgerichtet werden, dass die Sonne möglichst frontal auf die Solarzelle scheinen kann.
- **Hinweis:** Platzieren Sie das Solar-Modul ① nicht in der Nähe von Straßen- und Hofbeleuchtungen, da sonst bei Nacht die LED nicht einschalten wird.
- Tagsüber wird der eingelegte Akku über das, auf die Solarzelle treffende Licht, aufgeladen. Bei Dunkelheit schaltet die LED des LED-Moduls ③ automatisch ein und bei Dämmerung wieder aus.
- Schieben Sie den AUTO/OFF-Schalter am Solar-Modul ① auf die Stellung OFF, um die Leuchte auszuschalten.

## Pflege und Wartung

### Akkuwechsel

- Öffnen Sie das Solar-Modul ① indem Sie die 3 Schrauben entfernen.
- Legen Sie jetzt einen neuen Akku gleichen Typs (siehe technische Daten) in das Batteriefach ein. Achten Sie darauf den Akku richtig herum einzulegen (siehe Gravur).
- Schließen Sie anschließend das Solar-Modul ① wieder vollständig.

### Reinigung

- Zur Reinigung verwenden Sie ein trockenes, weiches und sauberes Tuch.
- Benutzen Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel, Reinigungsalkohol oder andere chemische Mittel. Dadurch könnte das Gehäuse angegriffen oder die Funktion beeinträchtigt werden.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
LED flackert	Akku leer	Solarzelle für mehrere Stunden dem direkten Sonnenlicht aussetzen.
Keine Funktion	Nicht dunkel genug	Die Gartenleuchte schaltet nur bei ausreichender Dunkelheit ein.
	Leuchte ausgeschaltet	AUTO/OFF-Schalter ② muss auf Stellung AUTO stehen.

## Technische Daten

- LED: 1x kaltweiß
- Leistung: 0,5 W
- Lichtstrom: 20 lm
- Leuchtdauer: max. 8 Std.
- Akku: 1x LiFePO (18500), 3,2 V-/700 mAh
- Schutzart: IPX4 (Spritzwassergeschützt)
- Solarzelle: 5,1 V- / 95 mA
- Gewicht: 605 g
- Maße Solar-Modul (ØxH): 110x235 mm (ohne Erdspieß)
- Maße Leuchte (ØxHxL): 90x133x220 mm (ohne Erdspieß)

## Lieferumfang

- Leuchte mit Erdspieß
- Solar-Modul mit Erdspieß
- Akku
- Anleitung

## Symbolerklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Hinweise in dieser Bedienungsanleitung hin, die unbedingt zu beachten sind. Des Weiteren wenn Gefahr für Ihre Gesundheit besteht, z.B. durch elektrischen Schlag.

## Entsorgung



Elektro- und Elektronikgeräte, die unter das Gesetz "ElektroG" fallen, sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen und dürfen nicht mehr über Restmüll entsorgt, sondern können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen abgegeben werden.



Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterien-Verordnung) zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet. Schadstoffhaltige Batterien/ Akkus sind mit nebenstehender Kennzeichnung versehen. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist verboten.

Verbrauchte Batterien/ Akkus können kostenlos bei den kommunalen Sammelstellen z.B. Wertstoffhöfen oder überall dort abgegeben werden, wo Batterien/ Akkus verkauft werden!



Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation von Pollin Electronic GmbH, Max-Pollin-Straße 1, 85104 Pförring. Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktion jeder Art, z.B. Fotokopie, Mikroverfilmung oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

©Copyright 2015 by Pollin Electronic GmbH