

# Solar LED-Strip SLS-90-MC

Best.Nr. 535 230



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 im Lieferumfang enthaltenen Geräte nicht weiter, wenn sie beschädigt sind.
- Bei der Montage dürfen die Leiterbahnen nicht unterbrochen oder beschädigt werden.
- Blicken Sie niemals direkt in die Lichtquelle, da dies Augenschäden verursachen kann!
- Halten Sie Abstand zu leicht entzündlichen Materialien wie z.B. Vorhängen. Es besteht Brandgefahr!
- Achten Sie bei der Kabelverlegung darauf, dass niemand über diese stolpern kann. Es besteht Verletzungsgefahr!
- 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 Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallen gelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Der LED-Strip ist gegen Spritzwasser geschützt (IP65). Der Schutz ist jedoch nicht gegen starkes Strahlwasser und Untertauchen in Wasser gewährleistet.
- Betreiben Sie das Set nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Dieses Komplett-Set ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen 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 erhalten 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.



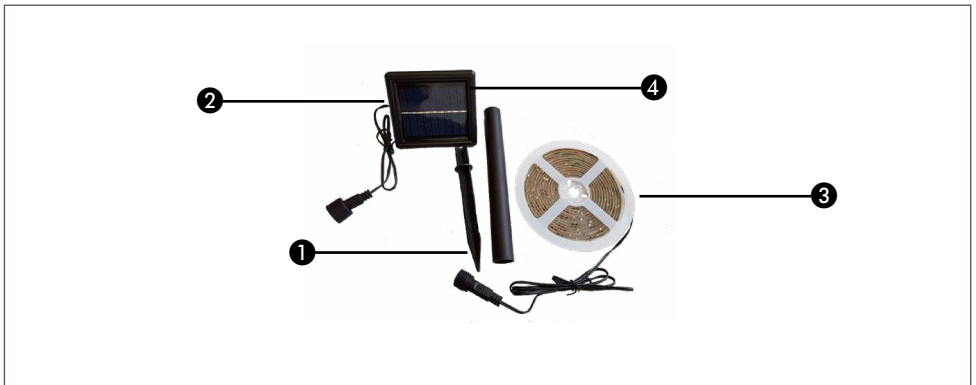
## Bestimmungsgemäße Verwendung

Der LED-Strip eignet sich nicht zur Beleuchtung im Haushalt, sondern dient lediglich als Dekoration Außenbereich. Das Befestigen des Strips erfolgt über die angebrachte Klebefläche.

Die Spannungsversorgung erfolgt über den eingebauten Lilon Akku und beträgt 3,2 V<sub>m</sub>, der Aufbau des Geräts entspricht der Schutzklasse III.

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 Erdspeiß
- ② Solar-Panel
- ③ LED-Strip
- ④ ON/OFF-Schalter (Rückseite)

## Inbetriebnahme

- Stecken Sie den Erdspeiß ① zusammen und anschließend an das Solar-Panel ②.
- Schließen Sie das Anschlusskabel des Solar-Panels ② an den LED-Strip ③ an.
- Platzieren Sie das Solar-Panel ② an einer sonnigen Stelle. Achten Sie darauf, dass es nicht von Straßenlaternen oder anderen Lichtquellen beleuchtet wird, da es nur bei Dunkelheit einschaltet.
- Die Befestigung des Klebestreifens kann über die angebrachte Klebefläche erfolgen.
- Dazu ziehen Sie die Schutzfolie auf der Rückseite des Strips ab.
- Anschließend befestigen Sie den Klebestreifen an der gewünschten Fläche.
- Drücken Sie die ON/OFF-Taste ④ auf der Rückseite des Solar-Panels ②, um den LED Strip ③ einzuschalten.
- Drücken Sie die ON/OFF-Taste ④ je einmal, um zwischen den 8 verschiedenen Leuchtprogrammen umzuschalten.
- Drücken und halten Sie die ON/OFF-Taste ④ ca. 3 Sekunden lang, um den LED-Strip wieder auszuschalten.
- Der Strip kann nach jeder LED abgeschnitten und einzeln betrieben werden.

## Akkuwechsel

- Entfernen Sie die 4 Schrauben auf der Rückseite des Solar-Panels ② um es zu öffnen.
- Ersetzen Sie den defekten Akku und entsorgen Sie diesen fachgerecht (siehe "Entsorgung" auf S. 4)
- Legen Sie neuen Akku gleichen Typs (siehe technische Daten) richtig herum in das Akkufach.
- Schließen Sie das Solar-Panel ② wieder in umgekehrter Reihenfolge.

## Problembehandlung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Keine Funktion	Akku nicht aufgeladen	Laden Sie den Akku mindestens 4 Stunden lang in der direkten Sonne auf.
	LED-Strip ③ ist nicht mit dem Solarpanel verbunden	Verbinden Sie das Anschlusskabel des Solar-Panels ② mit dem Anschlusskabel des LED-Strips ③
	Solar-Panel ② ist nicht eingeschaltet	Drücken Sie den ON/OFF-Schalter ④ auf der Rückseite des Solarpanels.
	Dämmerungsschwelle des Solarpanels nicht erreicht	Plazieren Sie das Solarpanel an einer Stelle, an der es bei Dunkelheit nicht von einer anderen Lichtquelle (wie Straßenlaternen oder ähnlichem) beleuchtet wird.

## Pflege und Wartung

- 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.

## Technische Beratung

Brauchen Sie Hilfe bei der Montage oder Installation? Kein Problem, unter der nachfolgenden Rufnummer erreichen Sie speziell geschulte Mitarbeiter, die Sie gerne bei allen technischen Fragen beraten.

**+49 (0) 8403 920 - 930**

Montag bis Freitag von 8:00 bis 17:00 Uhr

## Lieferumfang

- LED Strip
- Solar-Panel
- Erdspeiß
- Anleitung

## Technische Daten

Solarpanel:	4,5 V $\sim$ /100 mA/ 0,45 W
Akku:	Lilon 3,2 V $\sim$ /400 mAh (IRF14500)
Leistungsaufnahme:	max. 1,6 W
LED-Strip Betriebsstrom:	max. 500 mA
Anzahl der LEDs:	90 (SMD3528)
Kann nach jeder LED abgeschnitten und einzeln betrieben werden	
Lichtfarbe:	multicolor
Ladedauer (direkte Sonne):	3...4 Stunden
Leuchtdauer:	10...12 Stunden
Schutzart:	IP65
Länge Anschlusskabel Solar-Panel:	450 mm
Länge Anschlusskabel LED-Strip:	1 m
Maße (LxBxH) des LED-Strips:	3000x8x3 mm
Maße Solarpanel (LxBxH):	86x84x50 mm
Maße Erdspieß (ØxL):	21x291 mm

## 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 2018 by Pollin Electronic GmbH**