



**EVN-Lichttechnik GmbH**

Zum Lichtblick 1-12 · 90610 Winkelhaid  
 Tel.: 0 91 87 / 97 09-0 · Fax: 0 91 87 / 97 09-99

[www.evn-lichttechnik.com](http://www.evn-lichttechnik.com)

**LED-Wegeleuchte SOLAR**

3,70 V/DC; mit Bewegungsmelder +  
 Dämmerungsschalter

Artikel-Nr.: WLS541502



**Installations- und Bedienungsanleitung**



Herzlichen Dank, dass Sie sich für unser Produkt  
 (Artikel-Nr.: WLS541502) entschieden haben.

Bitte lesen Sie diese Installations- und  
 Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie  
 diese auch nach der Montage gut auf.

Bei Sach- und Personenschäden durch Nichtbeachten der  
 Anleitung oder durch unsachgemäße Handhabung, bzw.  
 vorgenommene Änderungen am Produkt übernimmt  
 EVN-Lichttechnik GmbH keine Haftung!

## Technische Daten

Material - Gehäuse	Aluminium
Material - Abdeckung	Kunststoff opal
Farbe	Anthrazit
Betriebsspannung	3,7 V/DC
Lichtfarbe / Kelvin	Warmweiß / 3000 K
Leistung	1 W
Schutzklasse	III
Dimmbar	Nein
Abstrahlwinkel	95°
Schutzart	IP54
Schlagfestigkeit	IK06
Abmessungen	190 x 113 mm
Höhe	650 mm
Einsatzbereich	Außenbereich
Batterie Typ	18650 3,7V 2600mAh

## Technische Daten (Sensor)

Erfassungswinkel	120°
Erfassungsreichweite	6m

## Verpackungsinhalt

• LED-Wegeleuchte	1 x
• Montagematerial	
• Kunststoff Erdspeiß (L 210 mm)	1 x
• Installations- und Bedienungsanleitung	1 x

## Produktbeschreibung

Solar Wegeleuchte gefertigt aus Aluminium im Druckgussverfahren und pulverbeschichtet. Die Leuchte ist perfekt zur Beleuchtung von Gehwegen, als Randbeleuchtung für Terrassen oder Beete und vieles mehr geeignet. Passend zur Wegeleuchte gibt es auch die Wandleuchte (WAS541502).

## Vor der Installation

- Die Leuchte darf nur außerhalb der Verpackung betrieben werden.
- Bevor Sie die Leuchte in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich, dass diese auf dem Transportweg nicht beschädigt wurde.
- Die Leuchte muss einen Tag in Sonnenlicht geladen werden, bevor sie in Betrieb genommen werden kann.
- Bitte wählen Sie einen Platz für die Leuchte mit ausreichend Sonnenlicht.

## Montage

- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Anbauort.
- Siehe Skizze

## Montage mit Kunststoff-Erdspeiß

- Für die Montage der Leuchte muss ein geeigneter Befestigungsort vorhanden sein.
- Positionieren und Ausrichten der Leuchte am gewünschten Anbauort.
- Siehe Skizze

## Bewegungsmelder

Die Leuchte schaltet sich nur ein, wenn das Umgebungslicht unter 20 Lux liegt, wobei zwischen drei unterschiedlichen Modi gewählt werden kann.

- Ein: 100% Helligkeit für 6 Stunden (Bewegungsmelder ohne Funktion, Leuchte schaltet immer, sobald unter 20 Lux).
- DIM: 20% Helligkeit, wenn eine Bewegung erkannt wird ist die Leuchte 30 Sekunden lang bei 100% Helligkeit und kehrt dann zu 20% Helligkeit zurück. Nach 4 Stunden wird die Leuchte automatisch ausgeschaltet.
- AUTO: Wenn eine Bewegung erkannt wird, schaltet sich die Leuchte 30 Sekunden lang bei 100% Helligkeit ein und schaltet sich automatisch aus, wenn keine weitere Bewegung erkannt wird.

## Wichtig

- Bitte ändern Sie nichts am Solar Panel oder an der Batterie
- Bitte beachten Sie, dass die Betriebszeit beeinflusst wird, wenn nicht genug Sonnenlicht vorhanden ist.

## Sicherheitshinweise

- Die elektrische Installation bzw. Reparatur darf nur von offiziell anerkanntem Fachpersonal vorgenommen werden.
- Vor dem Berühren vergewissern Sie sich immer, ob die Abschaltung und Kühlung bereits erfolgt ist.
- Verpackungsmaterial und Kleinteile von Kindern und Haustieren fernhalten. Erstickungsgefahr!
- Das Produkt darf nur betrieben werden, wenn es einwandfrei funktioniert. Bei einem Fehlverhalten muss das Produkt sofort ausgeschaltet werden und darf erst wieder nach Überprüfung einer Elektrofachkraft betrieben werden.

### Fehlverhalten:

- sichtbare Schäden am Produkt
- funktioniert nicht einwandfrei oder flackert
- Überhitzung erkennbar
- Geruchsentw. durch verschmoren / verbrennen

## Hinweise zur Reinigung

Keine ätzenden oder scheuernden Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden. Lediglich ein weiches, angefeuchtetes Tuch benutzen.

## Außerbetriebnahme

Bauen Sie das Produkt unter Berücksichtigung aller Sicherheitshinweise wie beschrieben aus. Reinigen Sie dieses wie beschrieben. Lagern Sie das Gerät in einer geeigneten Verpackung (Originalkarton falls vorhanden!) an einem trockenen, frostsicheren Ort.

## Hinweise zur Entsorgung und Recycling

Alle Materialien sind entsprechend Ihrer spezifischen Eigenschaften und Vorschriften zu trennen und fachgerecht zu Entsorgen, bzw. zur Wiederaufbereitung (Recycling) zuzuführen.

## Fragen

Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler falls bei Ihnen irgendwelche Zweifel aufkommen sollten oder Sie weitere Informationen wünschen.