

BEDIENUNGSANLEITUNG

LED Solar-Gartenleuchte (Art.-Nr.: 21000026)



Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie diese Informationen sorgfältig, bevor Sie mit der Installation oder der Inbetriebnahme dieser Leuchte beginnen.

Diese Montageanleitung sollten Sie zur künftigen Verwendung aufbewahren. Sollten Sie die Leuchte an Dritte weitergeben, denken Sie bitte daran die Bedienungsanleitung mitzugeben.

Bitte beachten Sie stets die technischen Angaben auf dem Typenschild und in dieser Montageanleitung.

Die Leuchte darf nicht in der Verpackung verwendet werden.

Betreiben Sie kein beschädigtes Produkt. Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Sicherheits- und Montageanleitung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden, die daraus resultieren, übernimmt der Hersteller keine Haftung.

IP44: Leuchten, gekennzeichnet mit IP44 sind geschützt gegen Festkörper >1 mm und Spritzwasser.

III Schutzklasse III: Diese Leuchte wird mit Schutzkleinspannung betrieben.

Es ist verboten, den mechanischen oder elektrischen Aufbau der Leuchte zu verändern.

Elektrische Geräte sind vor Zugriff durch Kinder zu sichern.

Die Leuchte ist nur für den privaten Gebrauch bestimmt, eine Nutzung im gewerblichen Bereich ist nicht zulässig.

Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

ACHTUNG: Vergewissern Sie sich vor dem Bohren, dass sich keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen an der Bohrstelle befinden. Montage nur durch fachkundige Personen. Unbedingt auf die Wandbeschaffenheit achten, da sich das beigefügte Befestigungsmaterial nicht für alle Wandarten eignet. Erkundigen Sie sich im Handel nach den für die jeweilige Wandbeschaffenheit geeigneten Schrauben und Dübel.

HINWEISE ZUM AKKU:

- Der Artikel enthält einen fest verbauten Akku. Wenn der Akku sein Lebensdauerende erreicht hat, ist die gesamte Leuchte zu entsorgen.
- Nach einem heftigen Stoß und/oder nach dem Herunterfallen der Leuchte, prüfen Sie die Leuchte auf Schäden und verwenden Sie sie im Zweifelsfall nicht mehr.
- Setzen Sie diese Leuchte und den Akku nicht Hitze oder offenem Feuer aus.
- Akkus können explodieren, wenn sie stark erhitzt, kurzgeschlossen oder auseinandergenommen werden.
- Halten Sie den Akku von Kindern und Tieren fern.
- Werfen Sie den Akku nicht ins offene Feuer.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz.
- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander.

Lieferumfang / Geräteteile



- 1 Leuchtenkopf
- 2 Schalter Moduswahl (OFF / AUTO / PIR)
- 3 Bewegungsmelder / Sensor
- 4 Solarpanel mit Helligkeitssensor
- 5 Anschlusskabel (Solarpanel zur Leuchte)
- 6 Montageplatte / Befestigungselement Solarpanel
- 7 Einstellgelenk mit Feststellschraube
- 8 Befestigungszapfen Solarpanel
- 9 Löcher zur Befestigung
- 10 Montagematerial (für Wandmontage)

Technische Daten

Leistung	max. 2 W (10 LED à 0,2 W)
Lichtstrom der Lichtquelle (PIR)	max. 150 lm
Lichtstrom der Lichtquelle (Eco)	max. 15 lm
Schutzklasse	III
IP-Klasse	IP44
Lichtfarbe	6500 K
Kabellänge	250 cm
Abmessungen der Leuchte	155 x 145 x 115 mm
Abmessungen Solarpanel	110 x 110 x 40 mm
Solarpanel	5,4 V ---

Abstrahlwinkel	90 - 120°
Akku	3x 1,2 V ---, 600 mAh (NiMH, AA)
Reichweite Sensor	5-8 m
Erfassungswinkel Sensor	90 - 120°
Erfassungshelligkeit Sensor	ca. 2-200 lux
Leuchtdauerzeitspanne (PIR-Modus)	ca. 20-30 sek.
Leuchtdauerzeitspanne (Eco-Modus)	ca. 8 h

Laden der Akkus

Für eine zügige bzw. optimale Aufladung erzielen Sie die besten Resultate, wenn Sie das Solarpanel ④ an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung platzieren, damit es das Sonnenlicht maximal absorbieren kann.

Im Normalfall bei ausreichender Sonneneinstrahlung dauert die volle Aufladung mindestens einen Tag. Die Stellung des Betriebsartenschalters ② sollte für optimale Ladeergebnisse auf OFF stehen.

Montage der Leuchte

Die optimale Montagehöhe liegt ca. zwischen 1,8 und 2 Meter.

Je nach Beschaffenheit der Montagefläche nutzen Sie entweder das mitgelieferte Montagematerial (geeignet für Beton und Mauerwerk) ⑩ oder Sie verwenden eigenes für die Montagefläche geeignetes Befestigungsmaterial.

Das Leuchtengehäuse hat sowohl oben als auch unten eine Durchführung ⑨ für die Befestigung mit den mitgelieferten Schrauben ⑩.

Bohren Sie die Löcher an den markierten Stellen und befestigen Sie die Leuchte mit zwei Schrauben und Dübeln an der Wand.

Montage des Solarpanels

Nehmen Sie nun das Befestigungselement des Solarpanels ⑥ zur Hand und befestigen Sie das Element mit zwei Schrauben und Dübeln an der Wand.

Stecken Sie nun das Solarpanel ④ mit dem rückseitigen Zapfen ⑤ in das fertig montierte Befestigungselement ⑥.

Bedienung der Leuchte

Ausrichten des Leuchtenkopfes

Durch das Einstellgelenk ⑦ können Sie das Licht bzw. den Leuchtenkopf ① nach Ihren Bedürfnissen ausrichten. Die Neigung kann mit der Feststellschraube fixiert werden.

Wahl der Betriebsart

Mit dem Schalter ② über dem Sensor ③ kann zwischen zwei Betriebsarten gewählt werden oder die Leuchte kann komplett abgeschaltet werden.

Schalterposition links (OFF)

Befindet sich der Schalter ② ganz links, ist die Leuchte ausgeschaltet.

Schalterposition mittig (AUTO)

Befindet sich der Schalter ② in der Mitte, arbeitet die Leuchte im Ecomodus. Bei Dämmerung geht das Licht an – jedoch in einem gedimmten Zustand. Dies geschieht unabhängig vom Bewegungsmelder ③. Die Leuchtdauer in diesem Modus bei voll aufgeladenen Akkus beträgt ca. 8 Stunden.

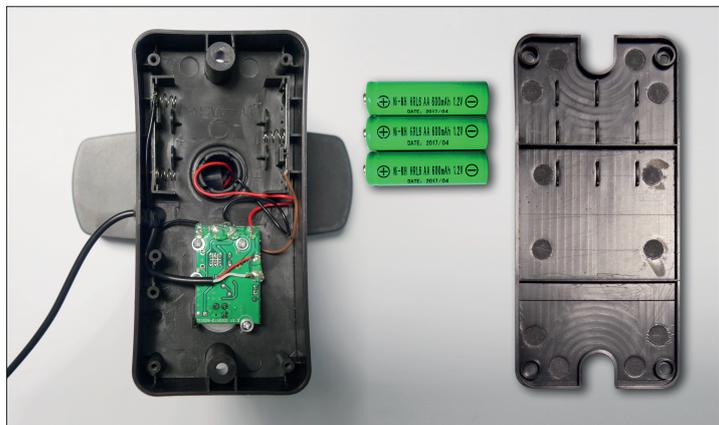
Schalterposition rechts (PIR)

Befindet sich der Schalter ② ganz rechts, arbeitet die Leuchte im PIR-Modus, d.h. sie wird vom Bewegungsmelder ③ geschaltet.

Sobald der Bewegungsmelder ③ eine Bewegung im Erfassungsbereich wahrnimmt, wird die Leuchte mit der vollen Intensität eingeschaltet und leuchtet dann für ca. 20-30 Sekunden, bevor sie sich selbsttätig wieder abschaltet. Die Leuchte bleibt an, solange weitere Bewegungen erfasst werden.

Akku entfernen

1. Um den rückseitigen Deckel abzunehmen, entfernen Sie die vier Schrauben mit Hilfe eines Kreuzschlitzdrehers.
2. Nehmen Sie den Deckel ab - bei Bedarf kann ein Schlitzschraubendreher das Entnehmen erleichtern.
3. Entnehmen Sie die Akkus aus dem Akkufach.



Konformitätserklärung

CE Der Hersteller erklärt, dass dieses Produkt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien und Normen erfüllt. Der vollständige Test der EU-Konformitätserklärung kann unter der in der beiliegenden Garantiekarte angeführten Adresse angefordert werden.

Zeichenerklärung

IP44 Diese Leuchte hat die Schutzart IP44 und ist somit vor Spritzwasser und gegen das Eindringen von festen Fremdkörpern mit einem Durchmesser von mehr als 1 mm geschützt.



Diese Leuchte ist nicht dimmbar.



Die Leuchte hat die Schutzklasse III, dies bedeutet, dass die Leuchte mit Kleinspannung arbeitet und mit einer Schutzkleinspannung (SELV) betrieben wird.

Korrekte Entsorgung dieses Produktes



Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne auf Rädern zeigt an, dass dieses Gerät der Richtlinie 2012/19/EU unterliegt. Diese Richtlinie besagt, dass Sie dieses Gerät am Ende seiner Nutzungszeit nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgen dürfen, sondern in speziell eingerichteten Sammelstellen, Wertstoffhöfen oder Entsorgungsbetrieben abgeben müssen. Beim Kauf eines Neugerätes haben Sie das Recht, das entsprechende Altgerät an Ihren Händler zurückzugeben. Händler von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von min. 400 qm sowie Lebensmittelhändler mit einer Verkaufsfläche von min. 800 qm, die regelmäßig Elektro- und Elektronikgeräte verkaufen, sind außerdem verpflichtet, Altgeräte unentgeltlich zurückzunehmen, auch ohne dass ein Neugerät gekauft wird, wenn die Altgeräte in keiner Abmessung größer als 25 cm sind. Sofern Ihr Altgerät personenbezogene Daten enthält, sind Sie selbst für deren Löschung verantwortlich, bevor Sie es zurückgeben. Sofern dies ohne Zerstörung des Altgerätes möglich ist, entnehmen Sie die alten Batterien oder Akkus sowie Lampen bevor Sie das Altgerät zur Entsorgung zurückgeben und führen Sie sie einer separaten Sammlung zu. Bei fest verbauten Akkus ist bei der Entsorgung darauf hinzuweisen, dass das Gerät einen Akku enthält. Weitere Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



Batterien und Akkus dürfen nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden! Verbraucher sind gesetzlich verpflichtet, alle Batterien oder Akkus, unabhängig davon, ob sie schädliche Substanzen enthalten oder nicht, zu einer Sammelstelle in ihrer Gemeinde oder zu einem Einzelhändler zu bringen, damit sie umweltfreundlich entsorgt und wertvolle Rohstoffe zurückgewonnen werden können. Batterien und Akkus, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Kleben Sie bei lithiumhaltigen Batterien und Akkus vor der Entsorgung die Pole ab, um einen äußeren Kurzschluss zu vermeiden. Geben Sie Batterien und Akkus nur in entladenen Zustand ab.