

Ⓧ Bedienungsanleitung

Solar-Gartenleuchte mit PIR-Sensor

Best.-Nr. 2338747

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist zur Verwendung als Dekoration bestimmt und nicht zur Beleuchtung im Haushalt geeignet. Dieses Produkt hat einen integrierten PIR-Sensor. 6 LEDs dienen als Leuchtmittel. Das Licht schaltet sich bei Einbruch der Dunkelheit automatisch ein. Alle LEDs bleiben kurzzeitig an, wenn der PIR-Sensor ausgelöst wird. Das Produkt wird über einen Akku betrieben, der tagsüber über das integrierte Solarmodul wieder aufgeladen wird.

Das Gehäuse dieses Produkts entspricht der Schutzart IP44. Es ist spritzwassergeschützt und für den Außeneinsatz geeignet. Nicht untertauchen!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie das Produkt nicht umbauen und/oder verändern. Sollten Sie das Produkt für andere als die zuvor beschriebenen Zwecke verwenden, kann das Produkt beschädigt werden. Darüber hinaus kann eine ungeeignete Benutzung Kurzschlüsse, Brände oder andere Gefahren verursachen. Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Reichen Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Dieses Produkt erfüllt die gesetzlichen nationalen und europäischen Anforderungen. Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

Lieferumfang

- Solar-Gartenleuchte mit PIR-Sensor (1x eingesetzter Akku)
- 1x Lampenfuß
- 2x Erdspieße
- 4x Schrauben und 4 x Dübel
- Bedienungsanleitung

Aktuelle Bedienungsanleitungen

Laden Sie aktuelle Bedienungsanleitungen über den Link www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Befolgen Sie die Anweisungen auf der Webseite.



Symbol-Erklärung



Das Symbol mit dem Ausrufezeichen im Dreieck weist auf wichtige Informationen in dieser Bedienungsanleitung hin. Lesen Sie diese Informationen immer aufmerksam.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.



Das Pfeilsymbol weist auf besondere Informationen und Empfehlungen zur Bedienung hin.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Sollten Sie die in dieser Bedienungsanleitung aufgeführten Sicherheitshinweise und Informationen für einen ordnungsgemäßen Gebrauch nicht beachten, übernehmen wir keine Haftung für daraus resultierende Personen- oder Sachschäden. Darüber hinaus erlischt in solchen Fällen die Gewährleistung/Garantie.

a) Allgemeine Hinweise

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Dieses könnte andernfalls für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dampf und Lösungsmitteln.
- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Der sichere Betrieb ist nicht mehr gewährleistet, wenn das Produkt
 - sichtbare Schäden aufweist,
 - nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert,
 - über einen längeren Zeitraum unter ungünstigen Umgebungsbedingungen gelagert wurde oder
 - erheblichen Transportbelastungen ausgesetzt wurde.
- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder sogar das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.
- Schließen Sie den Akku nicht kurz
- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Lassen Sie Wartungs-, Änderungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einer Fachkraft bzw. einer zugelassenen Fachwerkstatt ausführen.
- Sollten Sie noch Fragen haben, die in dieser Bedienungsanleitung nicht beantwortet wurden, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder anderes Fachpersonal.

b) LED-Licht

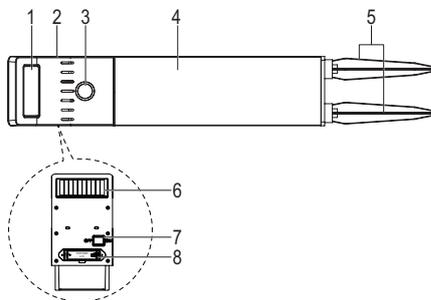
- Achtung, LED-Licht:
 - Blicken Sie nicht direkt in das LED-Licht!
 - Blicken Sie weder direkt noch mit optischen Geräten in den Lichtstrahl!



c) Akkus

- Achten Sie beim Einlegen des Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie die Batterie / den Akku, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden, um Beschädigungen durch Auslaufen zu vermeiden. Auslaufende oder beschädigte Akkus können bei Hautkontakt Säureverätzungen hervorrufen. Beim Umgang mit beschädigten Batterien/Akkus sollten Sie daher Schutzhandschuhe tragen.
- Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Akkus nicht frei herumliegen, da diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden könnten.
- Akkus dürfen unter keinen Umständen auseinandergenommen, kurzgeschlossen oder ins Feuer geworfen werden. Versuchen Sie niemals, nicht aufladbare Batterien aufzuladen. Es besteht Explosionsgefahr!

Bedienelemente und Komponenten

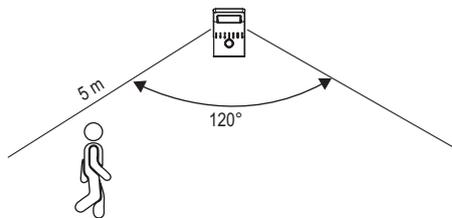


- 1 Leuchtenkörper
- 2 Lampenkopf
- 3 Blende des PIR-Bewegungsmelders
- 4 Lampenfuß
- 5 Erdspieße
- 6 Solarmodul
- 7 ON/OFF-Schalter
- 8 Batteriefach

Aufstellungsort

- Um den Ladevorgang zu optimieren, stellen Sie das Solarmodul (6) an einen Ort mit maximaler Sonneneinstrahlung. Stellen Sie das Solarmodul nicht im Schatten oder unter einer Abdeckung auf.
- Installieren Sie das Produkt nicht in unmittelbarer Nähe anderer Lichtquellen, wie z. B. Hof- oder Straßenlaternen, da es sich sonst bei Einbruch der Dunkelheit nicht automatisch einschaltet.
- Das Produkt ist für den Betrieb in ungeschützten Außenbereichen geeignet. Nicht untertauchen!

a) Bewegungssensor



Bewegungserkennung:

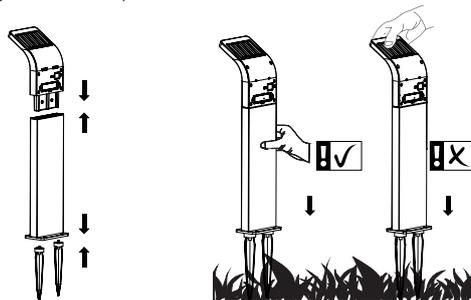
- Funktioniert am besten, wenn das Subjekt am Sensor vorbeiläuft.
- Bei einer Montage hinter Glas ist die Funktion beeinträchtigt.

Montage

Das Produkt kann auf den mitgelieferten Erdspießen oder auf dem Boden montiert werden.

a) Option 1: Montage auf den Erdspießen

1. Montieren Sie den Leuchtenkörper (2), den Lampenfuß (4) und zwei Erdspieße (5) wie unten dargestellt.
 2. Stecken Sie die Erdspieße in einen ebenen und ausreichend festen Untergrund (z. B. Erdreich). Ein steiniger Untergrund führt zur Beschädigung der Erdspieße. Achten Sie darauf, dass die Erdspieße sicher eingesetzt sind und nicht umkippen können.
- Halten Sie den Lampenfuß beim Einsetzen fest. Halten Sie nicht den Leuchtenkörper. Dadurch wird eine Beschädigung des Leuchtenkörpers vermieden.

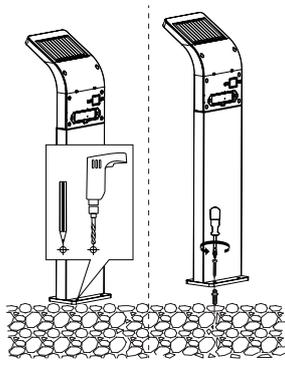


b) Option 2: Montage auf dem Boden



Achten Sie beim Bohren bzw. beim Festziehen der Schrauben darauf, dass sich keine Kabel, Drähte oder Rohre unter der Montagefläche befinden. Bei versehentlichem Anbohren elektrischer Leitungen besteht die Gefahr eines lebensgefährlichen Stromschlags!

1. Suchen Sie eine feste und harte Unterlage. Benutzen Sie die vier Löcher an der Unterseite des Lampenfußes (4), um vier Löcher auf der Oberfläche zu markieren. Bohren Sie anschließend vier Löcher an den markierten Stellen.
2. Befestigen Sie den Lampenfuß mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln auf dem Boden. Setzen Sie vier mitgelieferte Dübel in den vier gebohrten Löchern ein und befestigen Sie dann vier mitgelieferte Schrauben separat in den vier Dübeln.



Solarladung

Bei der ersten Verwendung oder nach längerer Zeit mit wenig Sonnenlicht sollten Sie den Akku vollständig aufladen.

- Das Produkt muss eingeschaltet sein, damit der Akku geladen werden kann.
- Schalten Sie das Produkt aus, bevor es dunkel wird, um zu verhindern, dass sich das Licht einschaltet und den Akku entlädt.
- Schalten Sie das Produkt am nächsten Tag nach Sonnenaufgang wieder ein, um den Ladevorgang fortzusetzen.

Bedienung

- Bei einer Beleuchtungsstärke von ≤ 10 Lux (z. B. bei Einbruch der Dunkelheit) schaltet sich die LED-Leuchte automatisch ein (2 LEDs leuchten).
- Wenn der integrierte Bewegungssensor ausgelöst wird, wird das LED-Licht heller (6 LEDs leuchten).
- Wenn das Umgebungslicht eine bestimmte Helligkeitsstufe erreicht, schaltet sich das LED-Licht aus.

a) Bewegungsmelder

- Die Bewegungserkennung wird aktiviert, wenn die Lichtstärke ≤ 10 Lux ist.
- Wenn die Bewegungserkennung aktiviert ist, leuchten 6 LEDs für eine kurze Zeit weiter, nachdem die Bewegung beendet wurde. Danach bleiben 2 LEDs bei Dunkelheit an.

b) Hinweise zur Verwendung und zum Laden des Akkus

- Der Akku kann bei sonnigem Wetter innerhalb von acht Stunden vollständig aufgeladen werden, wodurch das Produkt etwa acht Stunden lang beleuchtet werden kann.
- Halten Sie das Solarmodul sauber. Staub und Schmutz, die das Solarmodul bedecken, verringern die Ladeeffizienz.
- Bei längerer Abwesenheit von ausreichendem Sonnenlicht zum Aufladen durch die Sonne ist es möglich, dass sich der Akku vollständig entlädt. Akkus können beschädigt werden, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht geladen werden. Wir empfehlen, das Produkt auszuschalten, damit sich der Akku nicht vollständig entlädt.
- Kalte Temperaturen wirken sich nachteilig auf die Lebensdauer des Akkus aus. Um einen langen, fehlerfreien Betrieb zu gewährleisten, empfehlen wir, das Produkt auszuschalten und an einem trockenen, warmen Ort zu lagern, wenn es nicht benutzt wird. Schalten Sie das Produkt zu diesem Zweck aus.
- Sie können den Akku vor der Lagerung des Produkts herausnehmen und mit einem geeigneten Ladegerät aufladen. Beachten Sie alle relevanten Hinweise in dieser Bedienungsanleitung zum Entnehmen oder Ersetzen des Akkus.

c) Akku entfernen/einsetzen

➔ Tauschen Sie den Akku aus, wenn sich die Beleuchtungszeit trotz ausreichend geladenem Akku deutlich verringert.

Achten Sie beim Auswechseln des Akkus darauf, dass keine Feuchtigkeit in das Innere des Akkufachs gelangt.

1. Schalten Sie das Produkt aus (7).
2. Lösen Sie die beiden Schrauben am Akkufach (8) mit einem geeigneten Schraubendreher.
3. Entnehmen Sie das Akkufach.
4. Legen Sie den Akku entsprechend der im Fach angegebenen Polarität wieder ein.



Verwenden Sie nur einen Akku desselben Typs und derselben Spezifikation, wie im Abschnitt „Technische Daten“ angegeben.

5. Setzen Sie das Akkufach wieder ein und schrauben Sie es mit den beiden Schrauben fest.

Problembehandlung

Problem	Abhilfe
Das Licht schaltet sich nicht automatisch ein.	<ul style="list-style-type: none"> • In der Nähe befindet sich eine Lichtquelle, die das Produkt stört. Achten Sie darauf, dass das Produkt im Dunkeln aufgestellt ist, um das Licht zu aktivieren. • Der Ein/Aus-Schalter steht auf OFF. Stellen Sie den Schalter auf ON.
Das Licht bleibt nur für kurze Zeit eingeschaltet.	<ul style="list-style-type: none"> • Bei längerer, geringer Sonneneinstrahlung (z. B. bei bewölktem Wetter oder im Winter) wird der Akku tagsüber weniger stark aufgeladen. Wir empfehlen, ein handelsübliches Ladegerät zum Aufladen des Akkus zu verwenden. • Der Akku ist alt und kann keine ausreichende Ladung mehr speichern. Tauschen Sie ihn gegen einen neuen aus. • Siehe Abschnitte „Solarladung“ und „Bedienung – b) Hinweise zur Verwendung und zum Laden des Akkus“.
Das Licht wird heller.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Bewegungserkennung wird aktiviert und damit leuchten alle sechs LEDs. Kurze Zeit später, nachdem die Bewegung beendet ist, leuchten nur noch zwei LEDs.

Pflege und Reinigung

- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.
- Richten Sie keinesfalls einen Wasserstrahl, z. B. eines Hochdruckreinigers, auf das Produkt.
- Das Produkt ist bis auf die gelegentliche Reinigung wartungsfrei.
- Lassen Sie das Produkt vor dem Reinigen ausreichend abkühlen.
- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch. Bei hartnäckigeren Verschmutzungen befeuchten Sie das Tuch leicht mit lauwarmem Wasser.
- Falls erforderlich, entfernen Sie den Staub auf dem Solarmodul, da sich ansonsten der Ladestrom verringern kann.

Entsorgung

a) Produkt



Elektronische Geräte sind Wertstoffe und gehören nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Entnehmen Sie den eingelegten Akku und entsorgen Sie diesen getrennt vom Produkt.

b) Akku



Sie als Endverbraucher sind gesetzlich verpflichtet (Batterieverordnung), alle gebrauchten Akkus zurückzugeben; Eine Entsorgung im Hausmüll ist untersagt.

Schadstoffhaltige Akkus sind mit dem nebenstehenden Symbol gekennzeichnet, das auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweist. Die Bezeichnungen für die enthaltenen Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei (die Bezeichnung steht auf den Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).

Ihre verbrauchten Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Akkus verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Technische Daten

Stromversorgung	3,7 V, 800 mAh, 14500 Akku
Solarmodul	5 V, 130 mA, Monokristall
Leuchtmittel	LED
Anzahl LEDs	6 Stück
Lebensdauer LED	25000 Stunden
Ladezeit	8 Stunden (unter optimalen Bedingungen)
Beleuchtungszeit	max. 8 Stunden mit vollständig geladenem Akku
Lichtleistung	max. 70 lm
Lichteinschaltswelle	≤ 10 Lux
PIR-Sensor	Erfassungswinkel: 120°, Erfassungsbereich: max. 5 m
Farbtemperatur	6000 K
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Ein/Aus-Schalter	ja
Material	ABS + PC + Aluminium
Betriebs-/Lagerbedingungen	-20 bis +40 °C, ≤ 100 % rF (nicht kondensierend)
Abmessungen (B x H x T)	110 x 500 x 105 mm
Gewicht	659 g