

Solar-Gartenleuchte mit Bewegungsmelder

Best.Nr. 531 868

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!



Sicherheitshinweise

- Benutzen Sie die Solar-Gartenleuchte mit Bewegungsmelder 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 Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Produkt ist kein Spielzeug! Halten Sie das Gerät von Kindern fern.



Bestimmungsgemäße Verwendung

Diese Solar-Gartenleuchte mit Bewegungsmelder und Dämmerungsschalter ist ideal zum Beleuchten von Treppen oder Wegen.

Ein anderer Einsatz als angegeben ist nicht zulässig! Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut werden!

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.

Installation

Installation des Solar-Panels

- Wählen Sie einen Platz aus, der tagsüber sehr gut von der Sonne beschienen wird. Das Solarpanel muss an einem gut belichteten Platz aufgestellt werden, wo es tagsüber das Maximum an Sonnenlicht erhalten kann. Jeder Schatten, der auf das Panel geworfen wird, wirkt sich auf die Absorbierung des Sonnenlichts aus und reduziert die Menge an Leistung und schränkt die Laufzeit des Flutlichts ein.
- Das Solar-Panelgehäuse ist wetterfest
- Des Weiteren sollte ein Platz ausgesucht werden, der nachts nicht durch Straßenlaternen, Terrassenlichter, etc. beschienen wird, da diese Lichtquellen möglicherweise verhindern, dass das Licht durch den Bewegungsmelder automatisch angeschaltet wird.
- Das Solar-Panel kann mithilfe des Wandhalters auch auf einer flachen Oberflächen montiert werden.
- Fixieren Sie mithilfe der beigelegten Schrauben und Dübel den Wandhalter des Solar-Panels an eine geeignete Fläche. Achten Sie beim Bohren auf evtl. vorhandene Leitungen, Rohre, etc.
- Setzen Sie das Solar-Panel auf den Wandhalter. Gehen Sie sicher, dass das Solar-Panel für eine maximale Aufladung zur Sonne gerichtet ist.

Installation der Strahler

- Wählen Sie einen Platz aus, wo die Beleuchtung über nacht gebraucht wird.
- Schieben Sie den Erdspieß in die dafür vorgesehene Öffnung an den Strahler unterhalb des Bewegungsmelders.
- Anschließend stecken Sie den Erspieß so tief in die Erde wie möglich.
- Wahlweise kann die Leuchte auch auf einer flachen Oberflächen montiert werden.
- Fixieren Sie mithilfe der mitgelieferten Schrauben und Dübel das Flutlicht.
- Justieren Sie im Anschluss daran den Winkel des Bewegungsmelder sowie den Winkel der Strahler nach.
- Wickeln Sie das Kabel auf und stecken Sie den Hohlstecker am Kabel, das aus dem Solarpanel kommt, in die dafür vorgesehene Buchse am unteren Ende der Strahler.
- Schalten Sie nun den Schalter am unteren Ende der Strahler an (I).

Bedienung

Am Bewegungsmelder befinden sich 3 Drehregler

Empfindlichkeit SENS

- Die Distanz, bei der das Licht bei einer Bewegung aktiviert wird, ist voreingestellt und beträgt ca. 5 Meter.
- Drehen Sie den Regler im Uhrzeigersinn, um die Distanz zu erhöhen; Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert die Distanz.

Beleuchtungszeit TIME

- Die Zeit, in der die Strahler aktiviert sind, beträgt zwischen 1 und 4 Minuten. Die Zeit kann ebenfalls durch Drehen des Reglers verändert werden.

Helligkeit LUM

- Die Helligkeit beträgt bei Aktivierung des Lichts zwischen 20 und 50 Lux. Die Helligkeit kann ebenfalls durch Drehen des Reglers verändert werden.

Problembeseitigung

Der solarbetriebene Bewegungsmelder ist abhängig von der Menge an Sonnenlicht.

Falls das Gerät nicht betrieben werden kann, kontrollieren Sie bitte folgende Punkte:

- Stellen Sie sicher, dass das Solar-Panel in einem Bereich aufgestellt wurde, wo es das Maximum an Sonnenlicht abbekommt.
- Falls es tagsüber über einen längeren Zeitraum bewölkt oder regnerisch ist, wird der Akku nicht aufgeladen und das Licht kann nachts nicht aktiviert werden.
- Ein dreieckiges Solar-Panel verhindert die volle Aufladung des Akkus. Dies kann zu einer Fehlfunktion führen. Reinigen Sie das Solar-Panel regelmäßig mit einem feuchten Tuch oder Küchenpapier.
ACHTUNG! Nehmen Sie keine starken Reinigungsmittel oder säurebasierende Mittel zur Reinigung!
- Falls alles oben genannte kontrolliert worden ist, wird u.U. der Akku defekt sein und muss daher ausgetauscht werden.

Akkuwechsel

- Falls das Licht anfängt schwächer zu leuchten oder für eine kürzere Dauer sollten Sie den Akku unter Einhaltung folgender Schritte wechseln:
- Schrauben Sie die 4 Schrauben des Akkugehäuses auf und entfernen Sie den Deckel.
- Trennen Sie die beiden Anschlüsse von dem Akku und nehmen Sie den alten Akku heraus
- Setzen Sie einen neuen Akku ein und bringen Sie die Teile in umgekehrter Reihenfolge wie oben beschrieben wieder an.

Technische Daten

- Bleiakкумуляtor: 6V- / 4 Ah
- Strahler: 27 LED pro Strahler
- Erfassungsbereich: 5m
- Einstellbare Dämmerungsschwelle: 20...50 Lux
- Einschaltzeit: 1...4 Min.
- Kabellänge Solarpanel: 3 m
- Hohlstecker: 5,5/2 mm
- Maße Solarpanel (LxBxH): 145 x 124 x 25 mm
- Maße Strahler (HxBxT): 250 x 210 x 170 mm

Lieferumfang

Solar-Panel mit integriertem Akku
2-fach Strahler mit Bewegungsmelder
Panel-Wandhalter
2 Erdspeße
Anleitung
Montagematerial (4 Schrauben / 4 Dübel)

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 2011 by Pollin Electronic GmbH