

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor Montage und Inbetriebnahme!

Eigenschaften

- LEDs mit geringem Stromverbrauch für maximale Akkubetriebsdauer.
- Farbwechselnde LEDs, 7 wählbare Farben und ein Farbwechselmodus.
- Das polykristalline Solarmodul lädt die Batterie an sonnigen Tagen auf.

Funktionsweise der Solar-Lampe

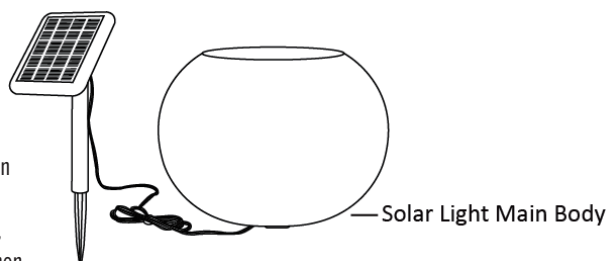
Tagsüber wandelt das Solarmodul das Sonnenlicht in elektrischen Strom um, der die Batterie auflädt. Ein Sensor, der sich im Solarmodul befindet, erkennt das Sonnenlicht und verhindert, dass das Licht bei Tageslicht leuchtet. Nachts versorgt die in der Batterie gespeicherte Energie die LEDs mit Strom, um die Beleuchtung zu gewährleisten. Ihre LED-Leuchte leuchtet in der Regel 6-8 Stunden in der Nacht. Die kürzeren Tageslichtstunden im Winter oder bewölkte Wetter können die Ladekapazität der Batterie und damit die Betriebsstunden reduzieren.

Hinweise

WICHTIG: Die LED-Leuchte ist nicht dazu bestimmt, im Wasser zu schwimmen.

1. Platzwahl

- Wählen Sie einen Platz, der dem Solarmodul ermöglicht, die maximal verfügbaren Stunden an Sonnenlicht zu empfangen.
- Wählen Sie einen Ort, an dem das Solarmodul keine Beleuchtung durch Straßenbeleuchtung, Hausbeleuchtung oder andere Lichtquellen erhält, die vom Lichtsensor erkannt werden können, was verhindert, dass Ihre LED-Leuchte leuchtet.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 1,5 Metern zwischen den einzelnen Solarleuchten ein. Leuchten, die zu eng beieinander positioniert sind, können den Lichtsensor im Solarmodul auslösen und verhindern, dass Ihre Solarleuchte leuchtet oder während der Nacht flackert.



Vor dem ersten Einsatz Ihrer LED-Leuchte am Abend muss das Solarmodul mindestens 8 Stunden Sonnenschein ausgesetzt sein, um den Akku vollständig aufzuladen. Der Akku benötigt 6 Stunden, um 50% Speicherkapazität zu erreichen und weitere 2 Stunden, um 100% Kapazität zu erreichen. Wenn das Solarmodul nicht zunächst 8 Stunden lang kontinuierlich der Sonne ausgesetzt ist, kann dies zu einer verminderten Leistung der Batterie und damit zum Ausfall führen.

2. Inbetriebnahme

- Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul für mindestens 8 Stunden gutem Sonnenlicht ausgesetzt ist, um zu gewährleisten, dass die Batterie vollgeladen ist. Bei schattiger Platzierung kann der Akku nicht vollständig geladen werden.
- Drücken Sie den Schalter für 3 Sekunden, um das Licht anzuschalten. Jedes Mal, wenn der Schalter gedrückt wird, ändert sich die Farbe.
- Drücken Sie den Schalter für 3 Sekunden, um das Licht auszuschalten.
- Wenn die Akkuleistung aufgebraucht ist, beachten Sie, dass die LED-Leuchte erst dann wieder aufleuchtet, wenn der Akku mindestens 10% geladen ist, dies dauert mindestens 1 Stunde.

Batteriewechsel

Batterie: 1 PC 18650 3.7V 1500mAh Li-ion, wiederaufladbar

Zu ersetzen durch eine wiederaufladbare 18650 Li-ion Batterie

- Entfernen Sie die 4 Schrauben, die sich an der Rückseite des Solarmoduls (Bild 1) befinden.
- Wechseln Sie die Batterie (Bild 2).
- Montieren Sie die neue Batterie und achten Sie darauf, dass die +/- Pole auf der Batterie mit den gleichen Symbolen im Batteriefach übereinstimmen.
- Befestigen Sie die Schrauben entsprechend wieder.
- Stellen Sie sicher, dass das Solarmodul 2 Tage lang gutem Sonnenlicht ausgesetzt ist, um sicherzustellen, dass der neue Akku vollständig geladen ist.

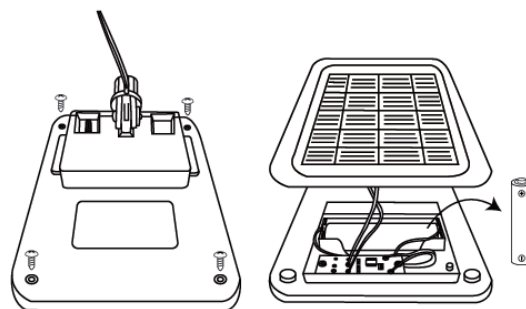


Bild 1

Bild 2

Batterieentsorgung

Entsorgen Sie alte Batterien verantwortungsbewusst. KEINE Entsorgung von alten Batterien in irgendeiner Art von Feuer, da die Batterien explodieren und Verletzungen verursachen können.

779017 - Jardinière LED solaire "lumières"

Veillez lire attentivement ces instructions avant le montage et la mise en service ! Caractéristiques

- LED à faible consommation d'énergie pour une autonomie maximale de la batterie.
- LEDs à couleurs changeantes, 7 couleurs sélectionnables et un mode de changement de couleur.
- Le module solaire polycristallin rechargera la batterie les jours ensoleillés..

Fonctionnement de la lampe solaire

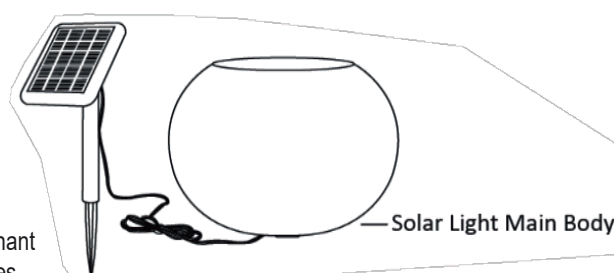
Pendant la journée, le module solaire transforme la lumière du soleil en courant électrique qui recharge la batterie. Un capteur situé dans le module solaire détecte la lumière du soleil et empêche la lumière de s'allumer en plein jour. La nuit, l'énergie stockée dans la batterie alimente les LED pour assurer l'éclairage. Votre luminaire à LED éclaire généralement pendant 6 à 8 heures la nuit. Les heures de lumière du jour plus courtes en hiver ou un temps nuageux peuvent réduire la capacité de charge de la batterie et donc les heures de fonctionnement.

Avertissement

IMPORTANT : le luminaire à LED n'est pas destiné à flotter dans l'eau.

1. Choix de l'emplacement

- Choisissez un emplacement qui permette au module solaire de recevoir le maximum d'heures de lumière solaire disponibles.
- Choisissez un endroit où le module solaire ne recevra pas d'éclairage provenant de l'éclairage public, de l'éclairage domestique ou d'autres sources lumineuses pouvant être détectées par le capteur de lumière, ce qui empêchera votre lampe LED de s'allumer.
- Maintenez une distance d'au moins 1,5 mètre entre les différentes lampes solaires. Les luminaires positionnés trop près les uns des autres, peuvent déclencher le capteur de lumière du module solaire et empêcher votre lampe solaire d'éclairer ou de scintiller pendant la nuit.



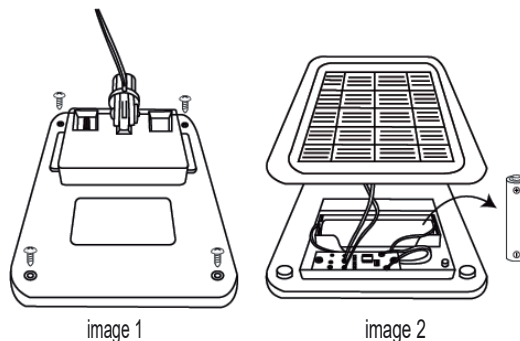
Avant la première utilisation de votre lampe LED le soir, le module solaire doit être exposé au moins 8 heures au soleil pour charger complètement la batterie. La batterie a besoin de 6 heures pour atteindre 50% de capacité de stockage et de 2 heures supplémentaires pour atteindre 100% de capacité. Si le module solaire n'est pas d'abord exposé au soleil pendant 8 heures en continu, cela peut entraîner une diminution des performances de la batterie et donc une panne.

2. Mise en service

- Assurez-vous que le module solaire est exposé à la bonne lumière du soleil pendant au moins 8 heures afin de garantir que la batterie est entièrement chargée. Si le module est placé à l'ombre, la batterie ne peut pas être complètement chargée.
- Appuie sur l'interrupteur pendant 3 secondes pour allumer la lumière. Chaque fois que l'on appuie sur l'interrupteur, la couleur change.
- Appuyer sur l'interrupteur pendant 3 secondes pour éteindre la lumière.
- Lorsque la batterie est épuisée, notez que la lampe LED ne s'allume à nouveau que lorsque la batterie est chargée à au moins 10%, cela prend au moins 1 heure.

Remplacement de la batterie

- Batterie : 1 PC 18650 3.7V 1500mAh Li-ion, rechargeable
A remplacer par une batterie 18650 Li-ion rechargeable
- Retire les 4 vis qui se trouvent à l'arrière du module solaire (image 1).
 - Remplacez la batterie (image 2).
 - Montez la nouvelle batterie en veillant à ce que les pôles +/- sur la batterie correspondent aux mêmes symboles dans le compartiment de la batterie.
 - Fixez à nouveau les vis en conséquence.
 - Assurez-vous que le module solaire est exposé à la bonne lumière du soleil pendant 2 jours Afin d'assurer que la nouvelle batterie est complètement chargée.



Élimination de la batterie

Jetez les piles usagées de manière responsable. NE PAS jeter les piles usagées dans un feu quelconque, car elles peuvent exploser et provoquer des blessures.