

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor Montage und Inbetriebnahme!

Eigenschaften:

- LEDs mit geringem Stromverbrauch für maximale Akkubetriebsdauer
- Farbwechselnde LEDs, 16 wählbare Farben und 4 Leuchteinstellungen verfügbar
- Das polykristalline Solarmodul wird die Batterie an sonnigen Tagen aufladen.

Funktionsweise der LED-Solarkugel:

Tagsüber wandelt das Solarmodul das Sonnenlicht in elektrischen Strom um, der die Batterie in Ihrer Solarleuchte 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-Solarkugel leuchtet in der Regel 6 - 8 Stunden in der Nacht. Die kürzeren Tageslichtstunden im Winter oder bewölktes Wetter können die Ladekapazität der Batterie und damit die Betriebsstunden reduzieren.

Hinweise

1. Platzwahl

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

- 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-Solarkugel leuchtet.
- Halten Sie einen Abstand von mindestens 1,5 Metern zwischen den einzelnen Solarkugeln ein. Leuchten, die zu eng beieinander positioniert sind, können den Lichtsensor im Solarmodul auslösen und verhindern, dass Ihre Solarkugel leuchtet oder während der Nacht flackert.

Vor dem ersten Einsatz Ihrer LED-Solarkugel am Abend muss das Solarmodul mindestens 8 Stunden Sonnenschein ausgesetzt sein, um den Akku vollständig aufzuladen. Der Akku benötigt ca. 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

- Bei schattiger Platzierung kann der Akku nicht vollständig aufgeladen werden.
- Drücken Sie die Taste auf der Unterseite der Leuchte, um sicherzustellen, dass sich die Taste in der Position "On" befindet. Jedes Mal, wenn die Taste gedrückt wird, wechselt die Farbe.
- Drücken Sie die Umschalttaste 3 Sekunden lang, um das Licht auszuschalten.
- Wenn die Akkuleistung aufgebraucht ist, beachten Sie, dass die LED-Solarkugel erst dann wieder aufleuchtet, wenn der Akku mindestens 10 % geladen ist, dies dauert mindestens 1 Stunde.

Batteriewechsel

Batterie: 1PC 14500 Li-ion 3.2V 500mAh

Ersetzen Sie ihn durch einen NiMH- oder NiCd-Akku mit gleicher oder ähnlicher Spezifikation, der normalerweise im Handel erhältlich ist.

- Entfernen Sie die 6 Schrauben, die sich auf der Unterseite der LED-Solarkugel befinden. Dann heben Sie das Batteriefach an. (s. Abb. 1)
- Entfernen Sie die beiden kleinen Schrauben, mit denen das LED-Panel befestigt ist, und ziehen Sie das Panel vorsichtig von den 4 Laschen, die es in Position halten, um Zugang zum Akku zu erhalten und den alten Akku vorsichtig zu entfernen. (s. Abb. 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 wird.

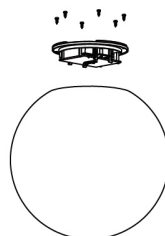


Abb. 1



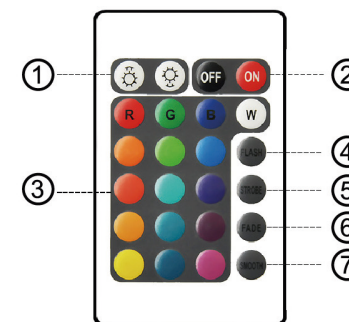
Abb. 2



Fernbedingung - Anleitung

Entfernen Sie die Batterieklappe vor der Verwendung.

1. Helligkeit
2. ON/OFF
3. Farbwiedergabe – 16 wählbare Farben – inklusive 4 Hauptfarben
4. Flash – die Farben wechseln automatisch
5. Strobe – die Farben rot, grün und blau blinken abwechselnd
6. Fade – Beleuchtung blendet sich automatisch ein und aus
7. Smooth – Farben ändern sich in Zeitlupe



Read these instruction fully before assembly or installation of your Solar lights.

Features

- *Low power consumption LED's for maximum battery operating time
- *Colour changing LED's, choose from 16 colours and 4 modes available.
- *Polycrystalline solar panel will provide charge to battery on sunny days

How does the solar light operate?

During the day the solar panel converts sunlight to an electrical current that charges the battery in your solar light.

A sensor that is located in the solar panel detects the sunlight and prevents the light operating during daylight.

At night the energy stored in the battery powers the LED to provide illumination.

Your solar light will normally illuminate for 6-8 hours during the night. The shorter hours of daylight during Winter or overcast cloudy conditions can reduce the amount of charge that battery receives and hence reduce operating hours.

Parts Identification

Installation

1) Position

IMPORTANT: This item is not designed to be floated in a water feature or swimming pool.

1.1) Choose a position that will allow the solar panel to receive the maximum hours of available sunlight.

Shady location will not allow battery to be fully charged.

1.2) Choose a position where the solar panel will not receive illumination from street light, house lights or other light sources that may be detected the light sensor in the solar panel, which will prevent your solar light illuminating during the light.

1.3) Maintain a distance of at least 1.5 meters between individual lights, lights positioned too closely together may trigger the light sensor in the solar panel and prevent your solar light illuminating or to intermittently flicker during the night.

Note: BEFORE FIRST USE OF YOUR LIGHTS DURING THE EVENING THE SOLAR PANEL MUST BE EXPOSED TO AT LEAST 8 HOURS OF SUNSHINE TO FULLY CHARGE THE BATTERY. BATTERY WILL TAKE APPROX. 6 HOURS TO REACH 50% STORAGE CAPACITY AND ANOTHER 2 HOURS TO REACH 100% CAPACITY. FAILURE TO PROVIDE THE SOLAR PANEL AN INITIAL 8 CONTINUOUS HOURS OF EXPOSURE TO SUN CAN RESULT IN DIMINISHED PERFORMANCE OF THE BATTERY AND HENCE LIGHT SET.

2) Operation

1) Ensure that the solar panel is exposed to good sunlight for at least 8 hours to ensure that the battery is fully charged.

Shady location will not allow battery to be fully charged.

2) Press the button on the bottom of the light and make sure button is in "ON" position. Each time the button is pressed it will rotate to a new colour.

3) Press switch button for 3 seconds to turn off the light.

4) If testing after the battery has run flat note that the light will not illuminate until the battery has reached a minimum of 10% charge, this will take at least 1 hours.

Battery Replacement

Battery: 1PC 14500 Li-ion 3.2V 500mAh

Replace with a NiMH or NiCd battery of same or similar specification, normally available from retailer who sold the lights or battery specialist.

1) Remove the 6 screws that are on the base of the solar light

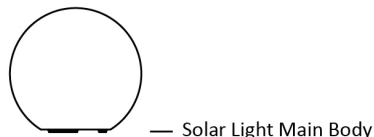
Then lift out the battery compartment(Refer Image 1).

2) Remove the 2 small screws that secure the LED panel and gently pry the panel from the 4 tabs that secure it in position to gain access to the battery and carefully remove the old battery(Refer Image 2).

3) Fit the new battery ensuring that the +/- polarity markings on the battery align with the same symbols in the battery compartment.

4) Reverse steps 1&2 to reassemble the light.

5) Ensure that the solar panel is exposed to good sunlight for 2 days to ensure that the new battery is fully charged.



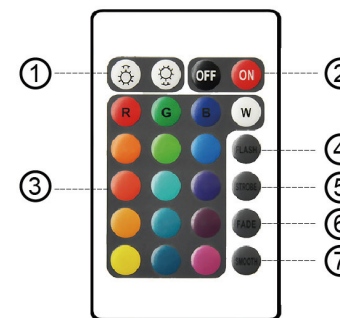
Remote Control Instruction

Note: Remove battery tab before use.

- 1、 Brightness Control: increase and decrease
- 2、 ON/OFF Switch
- 3、 Static Colour: 16 colours available, incl. 4 main colours (Red, Green, Blue and White)
- 4、 Flash Mode – colours keep alternating automatically
- 5、 Strobe Mode – flash of RGB colours like disco lights
- 6、 Fade Mode – lighting fade in and out of automatically
- 7、 Smooth – colours changing in a slow motion

Battery Disposal

Dispose of old batteries responsibly. DO NOT dispose of old batteries by placing in any type of fire as the battery may explode and cause injury.



ry.

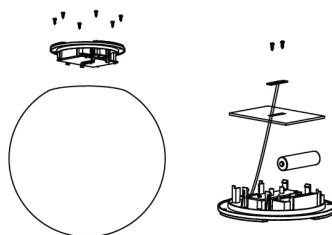


Image 1



Image 2

Boule LED "jeux de couleurs"

Référence : 22.118.6

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

Caractéristiques :

- * LEDs à faible consommation d'énergie pour une durée d'utilisation maximale de la batterie
- * Changement de couleur des LEDs, 16 couleurs au choix et 4 réglages d'éclairage disponibles
- * Le module solaire polycristallin rechargera la batterie les jours ensoleillés.

Fonctionnement de la boule solaire à LED :

Pendant la journée, le module solaire transforme la lumière du soleil en courant électrique qui recharge la batterie de votre lampe solaire.

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 LEDs pour assurer l'éclairage.

Votre boule solaire à LED s'allume 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.

Avertissements

1. choix de la place

IMPORTANT : la lampe de LED n'est pas destinée à flotter dans l'eau.

* Choisissez un endroit qui permette au panneau solaire de recevoir le maximum d'heures de lumière solaire disponibles.

* Choisissez un endroit où le module solaire ne recevra pas de lumière provenant d'éclairage public, d'éclairage de la maison ou d'autres sources lumineuses qui pourraient être détectées par le capteur de lumière, ce qui empêcherait le module solaire de s'allumer.

* Maintenez une distance d'au moins 1,5 mètres entre les boules solaires. Les lampes placées trop près les unes des autres peuvent déclencher le capteur de lumière du module solaire et empêcher votre boule solaire de s'allumer ou de scintiller pendant la nuit.

Avant d'utiliser votre boule solaire LED pour la première fois le soir, le module solaire doit être exposé au soleil pendant au moins 8 heures afin de charger complètement la batterie. La batterie a besoin d'environ 6 heures pour atteindre 50% de sa capacité et de 2 heures supplémentaires pour atteindre 100% de sa capacité. Si le panneau solaire n'est pas exposé en permanence au soleil pendant 8 heures, les performances de la batterie risquent de diminuer et de provoquer une défaillance.

2. mise en service

- * La batterie ne peut pas être complètement rechargée si elle est placée à l'ombre.
- * Appuyer sur le bouton en bas de la lampe pour s'assurer qu'il est en position "On". Chaque fois que l'on appuie sur le bouton, la couleur change.
- * Appuyer sur le bouton de commutation pendant 3 secondes pour éteindre la lumière.
- * Lorsque la batterie est épuisée, la boule solaire LED ne s'allume à nouveau que lorsque la batterie est chargée à au moins 10%, ce qui prend au moins 1 heure.

Remplacement de la pile

Batterie : 1PC 14500 Li-ion 3.2V 500mAh

Remplacez-la par une batterie NimH ou NiCd de spécification identique ou similaire normalement disponible dans le commerce.

* Retirer les 6 vis qui se trouvent sur la partie inférieure de la boule solaire à LED. Puis soulevez le compartiment à piles (illustration 1).

Retirer les deux petites vis qui fixent le panneau LED et retirer délicatement le panneau des 4 pattes qui le maintiennent en place afin d'accéder à la batterie et de retirer délicatement l'ancienne batterie (figure 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. Remettez les capots en place de manière appropriée.

*Veuillez à ce que le panneau solaire soit exposé à la lumière du soleil pendant 2 jours afin de garantir une charge complète de la nouvelle batterie



Télécommande - instructions

Retirer le volet de la batterie avant utilisation

1. luminosité
2. ON/OFF
3. affichage des couleurs - 16 couleurs au choix - y compris 4 couleurs principales
4. flash - les couleurs changent automatiquement
5. stroboscope - les couleurs rouge, vert et bleu clignotent en alternance.
6. fade - l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement.
7. Smooth - les couleurs changent au ralenti.

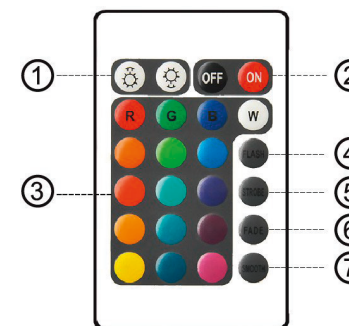


Abb. 1



Abb. 2