

Solar Light Ball
37234

Einführung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres neuen Produktes. Sie haben sich für ein qualitativ hochwertiges Produkt entschieden. Die Gebrauchsanweisungen sind Bestandteil des Produkts. Sie enthalten wichtige Hinweise zur Sicherheit, Verwendung und Entsorgung. Machen Sie sich vor der Verwendung des Produkts mit allen Sicherheitshinweisen und Gebrauchsanweisungen vertraut. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie beschrieben und für die angegebenen Anwendungen. Wenn Sie das Produkt an Dritte weitergeben, achten Sie bitte darauf, dass Sie auch die gesamte Dokumentation mitgeben.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Solarleuchte ist als Akzentleuchte für den Außenbereich gedacht. Das Produkt ist nicht für kommerzielle oder andere Anwendungen bestimmt.



Nicht geeignet für normale Raumbelichtung im Haushalt. Dieses Produkt ist für extreme Temperaturen bis zu -21 °C geeignet.

Das in dieses Produkt eingebaute Solarmodul wandelt Sonnenlicht in Strom um und speichert es in den wiederaufladbaren Ni-MH-Akkus. Die Leuchte schaltet sich bei Dämmerung ein.

Die eingebauten Leuchtdioden sind eine sehr langlebige und energiesparende Lichtquelle.

Die Leuchtdauer ist abhängig von der Sonneneinstrahlung, dem Winkel, in dem das Licht auf das Solarpanel trifft, und der Temperatur (die Batteriekapazität ist temperaturabhängig). Ideal ist ein vertikaler Lichtwinkel bei Temperaturen oberhalb des Gefrierpunktes. Erst nach mehreren Lade- und Entladezyklen erreichen die Batterien ihre maximale Kapazität.

Beschreibung der Bestandteile

- 1 Kugel
- 2 Erdspieß
- 3 Schraubenschlüssel
- 4 Gehäuse
- 5 Halterung
- 6 Ein-/Aus-Schalter
- 7 Kreuzschlitzschrauben
- 8 Solarmodul
- 9 Solarzelle
- 10 LEDs
- 11 wiederaufladbare AA-Batterien
- 12 Batteriefach

Lieferumfang

Überprüfen Sie sofort nach dem Auspacken, ob alle Teile vorhanden sind und sich das Produkt in einem ordnungsgemäßen Zustand befindet.

- 1 Erdspieß
- 1 Solarleuchte
- 1 Schraubenschlüssel
- 1 Installationsanleitung

Technische Angaben

Akkus: 3x wiederaufladbar

Ni-MH-Akku / AA / 1,2 V / 1000 mAh

Leuchtmittel: 2x RGB-LED (nicht austauschbar)

Nennleistung: 0,2 W pro LED

Schutztyp: IP67 (Schutz gegen eindringendes, druckloses Wasser)

Solarzelle: 5 V, 250 mA

Abmessungen: Solarleuchte (ohne Erdspieß): ca. 29 x 30 cm (H x O)

Erdspieß: 12,5 cm (H)

Sicherheitshinweise

BEVOR SIE DAS PRODUKT VERWENDEN, MACHEN SIE SICH BITTE MIT ALLEN SICHERHEITSHINWEISEN UND GEBRAUCHSANWEISUNGEN VERTRAUT! WENN SIE DIESES PRODUKTE AN ANDERE WEITERGEBEN, BITTE AUCH ALLE DOKUMENTE MITGEBEN!



RISIKO VON UNFÄLLEN UND LEBENSGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!

Die Akkus von Kindern fernhalten. Lassen Sie die Batterien nicht herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass sie von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Bei versehentlichem Verschlucken sofort einen Arzt aufsuchen. Kinder oder Personen, die nicht über Kenntnisse oder Erfahrungen im Umgang mit dem Gerät oder nur über eingeschränkte körperliche, sensorische oder geistige Fähigkeiten verfügen, dürfen das Gerät nicht ohne Aufsicht oder Unterweisung durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person verwenden. Kinder müssen jederzeit beaufsichtigt werden, um zu vermeiden, dass sie mit dem Gerät spielen. Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit den Verpackungsmaterialien. Die Verpackungsmaterialien stellen eine Erstickungsgefahr dar. Kinder unterschätzen diese Gefahren häufig. Bitte bewahren Sie das Produkt immer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Dieses Produkt ist kein Spielzeug und sollte außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden. Kinder sind sich der mit der Handhabung von elektrischen Produkten verbundenen Gefahren nicht bewusst. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Schäden daran feststellen.



ACHTUNG - EXPLOSIONSGEFAHR! Verwenden Sie die Solarleuchte nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen mit brennbaren Dämpfen, Gasen oder Stäuben.

Produktspezifische Sicherheitshinweise

Setzen Sie das Solarlicht keinen starken Vibrationen oder hohen mechanischen Belastungen aus. Vergewissern Sie sich, dass die Solarzelle frei von Schmutz und im Winter frei von Schnee und Eis ist. Andernfalls wird die Leistung des Solarmoduls beeinträchtigt. Kalte Temperaturen wirken sich negativ auf die Betriebsdauer der Batterien aus. Reinigen und lagern Sie die Solarleuchte bei längerer Nichtnutzung, z. B. im Winter, an einem trockenen und warmen Ort. Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung und Lagerung aus. Bei Schäden, Reparaturen oder anderen Problemen mit der Solarleuchte wenden Sie sich bitte an einen Elektriker. Die LEDs können nicht ersetzt werden.



ACHTUNG - EXPLOSIONSGEFAHR! Verwenden Sie ausschließlich Akkus des empfohlenen Typs. Andere Akkus oder Batterien können während des Ladevorgangs explodieren.



ACHTUNG - VERLETZUNGSRISIKO! Beim Entfernen der Solarleuchte ist darauf zu achten, dass auch der Erdspeer entfernt wird, um Gefährdungen (z. B. durch ein Darüberstolpern) zu vermeiden.



ACHTUNG - BRANDGEFAHR! Schalten Sie die Solarleuchte niemals in ihrer Verpackung ein.

Das Leuchtmittel ist nicht austauschbar. Ist die Funktion des Leuchtmittels am Ende seiner Lebensdauer beeinträchtigt, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.

Sicherheitshinweise für Akkus

Veraltete oder verbrauchte Akkus können auslaufen und das Produkt beschädigen. Entfernen Sie daher die Akkus, wenn Sie die Solarleuchte längere Zeit nicht verwenden.



ACHTUNG - BRANDGEFAHR!

Die Akkus niemals kurzschließen. Andernfalls können sie überhitzen und dadurch eine Gefahr für Brände darstellen oder explodieren.



ACHTUNG - EXPLOSIONS

GEFAHR! Akkus niemals in Feuer oder Wasser werfen.



WARNUNG - TRAGEN SIE

SICHERHEITSHANDSCHUHE! Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Kontakt mit der Haut zu Verätzungen führen; daher sollten Sie stets geeignete Schutzhandschuhe tragen, wenn Sie eine ausgelaufene Batterie handhaben.



ACHTUNG - GEFAHR VON VERÄTZUNGEN!

Auslaufende Batterien können zu Verätzungen führen. Achten Sie darauf, dass die Batterieflüssigkeit nicht mit Ihrer Haut oder Ihren Augen in Berührung kommt. Versuchen Sie in einem solchen Fall sofort, die Batterieflüssigkeit unter kaltem fließendem Wasser zu entfernen. Suchen Sie medizinische Hilfe auf.

Erste Nutzung

Installation der Leuchte

Beachten Sie: Die Solarleuchte kann ohne Stromquelle installiert werden. Das Gerät muss eingeschaltet sein, damit die Akkus aufgeladen werden können. Um das Produkt in Ihrem Gartenteich schwimmen zu lassen, betreiben Sie die Solarleuchte ohne den Erdspieß 2. Achten Sie darauf, dass das Gehäuse 4 immer fest geschlossen ist. Verwenden Sie die Solarleuchte nur mit dem mitgelieferten Erdspieß 2. Den Erdspieß 2 in die Halterung 5 im Gehäuse 4 des Geräts stecken. Drücken Sie die montierte Solarleuchte weit genug in den Boden (Rasen, Blumenbeet), um zu gewährleisten, dass sie stabil steht. Da die Leuchte auf Sonnenlicht angewiesen ist, sollten Sie vor der Installation die folgenden Punkte beachten.

1. Wählen Sie einen Ort aus, an dem das Solarmodul 8 tagsüber direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist.
2. Stellen Sie die Solarleuchte so auf, dass das Solarmodul 8 nicht verdeckt oder im Schatten (von Bäumen, Dachfirst etc.) steht.
3. Achten Sie darauf, dass das Solarmodul 8 nicht von einer anderen Lichtquelle, wie z. B. Hof- oder Straßenbeleuchtung, beeinflusst wird, da dies das Einschalten der Leuchte bei Dämmerung verhindert. Denken Sie daran, dass sich viele Lichtquellen nur zu bestimmten Zeiten oder bei Bewegungen in der Nacht einschalten.

Licht ein-/ausschalten und Farbmodus wählen

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter 6 mehrmals, um den gewünschten Farbmodus auszuwählen. Die Solarleuchte schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein. Bei Tagesanbruch schaltet sich die Leuchte automatisch aus.

Beachten Sie: Wenn Sie die Farbe bei Tageslicht wählen, leuchtet die gewählte Farbe 3 Sekunden lang, bevor sich das Gerät automatisch abschaltet. Beim nächsten Einschalten des Gerätes leuchtet die nächste Farbe in der Reihenfolge der Farbtabelle.

Winterzeitbetrieb

Die geringe Sonneneinstrahlung kann die Einschaltdauer der Leuchte in der Nacht je nach Einschaltdauer reduzieren. Aufgrund des niedrigen Sonnenstandes überprüfen Sie bitte auch, ob die Solarzelle 9 im Winter den ganzen Tag über schattenfrei ist und entfernen Sie Eis und Schnee bei Bedarf. Wenn die Einschaltzeit der Leuchte aufgrund des Wetters nicht ausreicht, laden Sie die Batterien auf oder tauschen Sie sie aus (siehe „Aufladen der Akkus“ oder „Auswechseln der Batterien“).

Vorbereitung der Leuchte vor der ersten Benutzung

Die Solarleuchte verfügt über einen Dämmerungssensor und einen Ein-/Ausschalter 6. Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie vor dem Laden der Batterien den Ein-/Ausschalter 6 drücken. Stellen Sie die Solarleuchte im Sonnenlicht auf, um die Batterien aufzuladen. Bei voller Ladung leuchtet die Leuchte für ca. 6 bis 8 Stunden.

Licht ein-/ausschalten und Farbmodus wählen

Drücken Sie den Ein-/Ausschalter 6 mehrmals, um den gewünschten Farbmodus auszuwählen. Die Solarleuchte schaltet sich bei Dämmerung automatisch ein. Bei Tagesanbruch schaltet sich die Leuchte automatisch aus.

Beachten Sie: Wenn Sie die Farbe bei Tageslicht wählen, leuchtet die gewählte Farbe 3 Sekunden lang, bevor sich das Gerät automatisch abschaltet. Beim nächsten Einschalten des Gerätes leuchtet die nächste Farbe in der Reihenfolge der Farbtabelle.

Ein-/Aus-Schalter gedrückt: Farbmodus

- 1x Rot
- 2x Grün
- 3x Blau
- 4x Gelb
- 5x Violett
- 6x Türkis
- 7x Rosa
- 8x Weiß
- 9x Automatischer Farbwechsel
- 10x Aus

Austausch der Akkus

Beachten Sie: Die Akkus 11 sind für den Dauerbetrieb ausgelegt. Nach längerer Benutzung kann es jedoch erforderlich sein, diese auszutauschen. Akkus unterliegen natürlichem Verschleiß und ihre Leistung kann mit der Zeit abnehmen. Für eine optimale Leistung sollten die Batterien alle 12 Monate ausgetauscht werden. Setzen Sie den Schalter auf den Modus

„Off“ (siehe „Licht ein-/ausschalten und Farbmodus wählen“). Entfernen Sie das Gehäuse 4 von der Kugel 1, indem Sie es mit Hilfe des Schraubenschlüssels 3 gegen den Uhrzeigersinn in Richtung des Symbols drehen. Lösen Sie die vier Schrauben 7 an der Unterseite gegen den Uhrzeigersinn mit Hilfe eines geeigneten Kreuzschlitzschraubenziehers und entfernen Sie das Solarmodul 8 aus dem Gehäuse 4. Entnehmen Sie die Batterien 11 und ersetzen Sie sie durch neue, aufgeladene Akkus des gleichen Typs (siehe „Technische Daten“). Bitte beachten Sie beim Einlegen der Akkus die Polarität (+/-). Montieren Sie das Solarmodul 8 anschließend erneut und sichern Sie es, indem Sie die vier Schrauben 7 im Uhrzeigersinn festziehen. Befestigen Sie das Gehäuse 4 wieder an der Kugel 1, indem Sie es mithilfe des Schraubenschlüssels im Uhrzeigersinn in Richtung des Symbols drehen.

Fehlerbehebung

Beachten Sie: Das Gerät enthält empfindliche elektronische Bauteile. Funkübertragungseinrichtungen in unmittelbarer Nähe können daher Störungen verursachen. Dies können z. B. Handys, Funksprechgeräte, CB-Funkgeräte, Radio- und andere Fernbedienungen und Mikrowellen sein. Wenn Sie feststellen, dass das Gerät nicht einwandfrei funktioniert, entfernen Sie alle Störquellen aus dem Bereich um das Gerät herum. Hinweis: Elektrostatische Entladungen können zu Funktionsstörungen führen. Bei solchen Fehlfunktionen die Akkus kurzzeitig entfernen und erneut einsetzen. Beachten Sie: Die Leistung der Akkus ist im Sommer wetterbedingt besser als im Winter.

Fehler	Ursache	Lösung
Die LEDs leuchten nicht auf	Die Umgebung ist zu hell oder Licht aus anderen Lichtquellen trifft auf die Solarleuchte	Ändern Sie den Standort (z. B. weg von Hof- oder Straßenbeleuchtung)
Schwaches LED-Licht	Batterien nicht vollständig geladen oder defekt	Laden Sie die Akkus mit einem Ladegerät oder ersetzen Sie sie durch neue Akkus (siehe „Austausch der Akkus“)
Die LEDs leuchten nicht auf	Defekte LEDs	Die LEDs können nicht ausgetauscht werden. Entsorgen Sie das Produkt auf ordnungsgemäße Weise (siehe „Entsorgung“)
Die LEDs leuchten nur in einer Farbe	Der Farbwechselmodus ist deaktiviert	Siehe „Ein-/Ausschalten und Farbmodus wählen“

Wartung/Reinigung

Beachten Sie: Die LEDs können nicht ersetzt werden. Die Solarleuchte ist wartungsfrei. Niemals ätzende Reinigungsmittel verwenden. Reinigen Sie die Solarleuchte regelmäßig mit einem trockenen, fusselfreien Tuch. Entfernen Sie hartnäckigen Schmutz mit einem leicht feuchten Tuch. Tauschen Sie die Akkus aus, wenn sich die Betriebsdauer trotz guter Sonneneinstrahlung nach einiger Zeit merklich verkürzt (siehe Kapitel „Austausch der Akkus“). Verwenden Sie nur die richtige Größe und den empfohlenen Akkutyp (siehe Kapitel „Technische Daten“).



Entsorgung

Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die durch Ihre örtlichen Recycling-Einrichtungen entsorgt werden können. Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde oder die Stadtverwaltung, um weitere Informationen zur Entsorgung Ihres ausgedienten Produkts zu erhalten.



Bitte entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer ordnungsgemäß und nicht im Hausmüll, um die Umwelt zu schonen. Für Informationen zu Sammelstellen und ihren Öffnungszeiten wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde. Defekte oder gebrauchte Akkus müssen gemäß der Richtlinie 2006/66/EG und ihren Ergänzungen recycelt werden. Akkus und/oder das Gerät an die dafür vorgesehenen Entsorgungseinrichtungen zurückgeben.



Eine unsachgemäße Entsorgung der Akkus kann zu Umweltschäden führen! Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen den Vorschriften zu gefährlichen Abfällen. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Entsorgen Sie verbrauchte Batterien deshalb über die örtliche Sammelstelle.

Solar Light Ball **37234**

Introduction

We congratulate you on the purchase of your new product. You have chosen a high quality product. The instructions for use are part of the product. They contain important information concerning safety, use and disposal. Before using the product, please familiarise yourself with all of the safety information and instructions for use. Only use the unit as described and for the specified applications. If you pass the product on to anyone else, please ensure that you also pass on all the documentation with it.

Intended use

The solar light is intended as an outdoor accent light. The product is not intended for commercial or for use in other applications.



Not suitable for ordinary lighting in household room illumination. This product is suitable for extreme temperatures

up to -21 °C. The solar module built into this product converts sunlight into electricity and stores it in the rechargeable Ni-MH batteries. The light switches on at dusk.

The in-built light-emitting diodes are a very long-life and energy-saving light source.

The light duration depends on the amount of sunlight, the angle at which light hits the solar panel, and the temperature (the battery capacity varies by temperature). A vertical angle of light at temperatures above the freezing point is ideal. The batteries do not achieve maximum capacity until after several charge and discharge cycles.

Parts Description

- 1 Sphere
- 2 Ground spike
- 3 Spanner
- 4 Housing
- 5 Bracket
- 6 On / off switch
- 7 Crosshead screws
- 8 Solar module
- 9 Solar cell
- 10 LEDs
- 11 Rechargeable AA batteries
- 12 Battery compartment



Scope of delivery

Immediately after unpacking, verify the parts are complete and the product is in proper condition.

- 1 Ground spike
- 1 Solar light
- 1 Spanner
- 1 Installation instructions

Technical Data

Rechargeable batteries: 3 x rechargeable

Ni-MH battery / AA / 1.2 V / 1000 mAh

Illuminant: 2 x RGB-LED(not replaceable)

Rated power: 0.2 W per LED

Protection type: IP67 (protects against unpressurised water penetrating)

Solar cell: 5 V, 250 mA

Dimensions :Solar light (excl. ground spike): approx. 29 x 30 cm (h x O)

Ground spike: 12.5 cm (h)

Safety instructions

BEFORE USING THE PRODUCT, PLEASE FAMILIARISE YOURSELF WITH ALL OF THE SAFETY INSTRUCTIONS AND INSTRUCTIONS FOR USE! WHEN PASSING THIS PRODUCT ON TO OTHERS, PLEASE ALSO INCLUDE ALL THE DOCUMENTS!



RISK OF ACCIDENT AND DANGER TO LIFE FOR INFANTS AND CHILDREN!

Keep rechargeable batteries away from children. Do not leave the batteries lying around. There is a danger that these will be swallowed by children or pets. If they are accidentally swallowed seek immediate medical attention. Children or persons lacking knowledge or experience in handling the device or have limited physical, sensory or mental abilities, must not use the device without supervision or instruction by a person responsible for their safety. Children must be supervised at all times to prevent them from playing with the device. Never leave children unsupervised with the packaging material. The packaging material poses a suffocation hazard. Children frequently underestimate the dangers. Please always keep the product out of the reach of children. This product is not a toy and should be kept out of the reach of children. Children are not aware of the dangers associated with handling electrical products. Do not use the product if you detect any type of damage.



DANGER – EXPLOSION HAZARD! Do not use the solar light in explosive environments containing flammable vapours, gasses or dusts.

Product-specific safety instructions

Do not expose the solar light to strong vibration or high mechanical loads. Make sure the solar cell is free of dirt and free of snow and ice in winter. Otherwise the performance of the solar panel will be diminished. Cold temperatures negatively impact the batteries operating time. Clean and store the solar light in a dry, warm location during extended periods of non-use, e.g. in winter. Switch off the product before cleaning and storing. In the event of damage, repairs or other problems with the solar light, please contact an electrician. The LEDs cannot be replaced.



DANGER – EXPLOSION HAZARD! Use only rechargeable batteries of the recommended type. Other rechargeable or single-use batteries could explode during charging.



DANGER - RISK OF INJURY! When removing the solar light, be sure to also remove the ground stake to prevent hazards (e.g. tripping).



DANGER - FIRE HAZARD! Never switch the solar light on inside the packaging. The illuminant is not replaceable. If the illuminant fails at the end of its life, the entire light must be replaced.

Safety instructions for rechargeable batteries

Outdated or used rechargeable batteries may leak chemicals which will damage the product. Therefore remove the rechargeable batteries when not using the solar light for extended periods.



DANGER - FIRE HAZARD!
Never short-circuit rechargeable batteries. Otherwise the rechargeable batteries may overheat, become a fire hazard or explode.



DANGER - EXPLOSION HAZARD! Never throw rechargeable batteries into fire or water.



WARNING - WEAR

SAFETY GLOVES! Leaked or damaged rechargeable batteries could cause chemical burns on contact with the skin; you should therefore wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.



DANGER - RISK OF CHEMICAL BURNS!

Leaking batteries can cause chemical burns. Be careful not to allow the battery fluid to come into contact with your skin or your eyes. If this does happen, immediately try to remove the battery fluid under cold running water. Seek medical attention to be safe.

Initial use

Installing the light

Note: The solar light can be installed without a power source. The product has to be switched on in order to charge the rechargeable batteries. To float the product in your garden pond, operate the solar light without the ground spike 2. Make sure that the housing 4 is always firmly closed. Only use the solar light with the included ground spike 2. Connect the ground spike 2 into the bracket

5 in the the housing 4 of the device. Push the assembled solar light far enough into the ground (lawn, flower bed) so it is stable. Since the light relies on sunlight, consider and observe the following points prior to installation.

1. Select a location where the solar module 8 is exposed to direct sunlight during the day.
2. Position the solar light so the solar module 8 is not covered or in the shade (trees, roof ridge, etc.).
3. Be sure the solar module 8 is not impacted by another light source, e.g. yard or street lighting, as this will prevent the light from switching on at dusk. Remember many light sources will only switch on due to the time or movement during the night.

Switching the light on / off and selecting color mode

Press the On / off switch 6 repeatedly to the select the desired colour mode. The solar light will automatically switch on at dusk. At dawn the light will automatically switch off.

Note: If you select the colour at daylight, the selected colour will shine for 3 seconds until the device will automatically shut off. The next time the device is switched on the next color in the sequence of the table will shine.

Winter-time use

The low amount of sunlight may reduce the light ON time at night depending on the on-time. Due to the low position of the sun please also verify the solar cell 9 is out of shade throughout the day in winter and remove ice and snow as necessary. If the light ON time is inadequate due to the weather, recharge or replace the batteries (see "Charging the rechargeable batteries" or "changing batteries").

Preparing the light prior to initial use

The solar light features a twilight sensor and an On / Off switch 6 . Switch on the product by pressing the On / off switch 6 before charging the batteries. Place the solar light in the sun to charge the batteries. When fully charged the light on time is approx. 6 to 8 hours.

Switching the light on / off and selecting color mode

Press the On / off switch 6 repeatedly to the select the desired colour mode. The solar light will automatically switch on at dusk. At dawn the light will automatically switch off.

Note: If you select the colour at daylight, the selected colour will shine for 3 seconds until the device will automatically shut off. The next time the device is switched on the next color in the sequence of the table will shine.

On / off switch pressed color mode

1 x Red

2 x Green

3 x Blue

4 x Yellow

5 x Purple

6 x Turquoise

7 x Pink

8 x White

9 x Automatic color change

10 x Off

Replacing the rechargeable batteries

Note: The rechargeable batteries 11 are designed for prolonged operation. However, it may need to be replaced after being used for a long time. Rechargeable batteries are subject to natural wear and the output may decrease. For optimal performance the batteries should be replaced every 12 months. Press the switch to the "Off" mode (see "Switching the light on/off and selecting color mode").Detach the housing 4 from the sphere 1 by turning it anti-clockwise towards the symbol with the help of the spanner 3 Loosen the four screws 7 on the underside counter-clockwise using a suitable cross-tip screwdriver and remove the solar module 8 from the housing 4. Remove the batteries 11 and replace with new, charged rechargeable batteries of the same type (see „Technical Data“). Please note the polarity (+ / -) when inserting the rechargeable batteries. Then reattach the solar module 8 and secure clockwise using the four screws 7 . Reattach the housing 4 to the sphere 1 by turning it clockwise towards the symbol with the help of the spanner 3.

Troubleshooting

Note: The device contains sensitive electronic components. Radio transmitting equipment in the immediate vicinity may therefore cause interference. These could be e.g. mobile phones, two-way radios, CB radios, radio / other remote controls and microwaves. If you notice the device is malfunctioning, remove any sources of interference from the area around the device. Notice: Electrostatic discharge can lead to malfunctions. In the event of such malfunctions, briefly remove and reinsert the rechargeable batteries. Note: The performance of the rechargeable batteries is better in summer than in winter due to the weather.

Error	Cause	Solution
LEDs don't light up	Surroundings are too bright or light from other light sources is hitting the solar light	Change the location (away from e.g. yard or street lighting)
Weak LED light	Batteries not fully charged or defective	Charge the rechargeable batteries with a charger or replace with new rechargeable batteries (see "Replacing the rechargeable batteries")
LEDs don't light up	LEDs defective	The LEDs cannot be replaced. Dispose of the product properly (see "Disposal")
LEDs only light up in one colour	The colour change mode is disabled.	See "Switching the light on / off and selecting light colour".

Maintenance / Cleaning

Note: The LEDs cannot be replaced. The solar light is maintenance-free. Never use caustic cleaners. Regularly clean the solar light with a dry, lintfree cloth. Use a slightly moist cloth to remove any stubborn dirt. Replace the rechargeable batteries if the operating time decreases noticeably after some time despite good sun exposure (see chapter "Replacing the rechargeable batteries"). Only use the correct size and recommended type of rechargeable batteries (see section "Technical data").





Disposal

The packaging is made of environmentally friendly materials, which may be disposed of through your local recycling facilities.

Contact your local community or municipal administration for more details on how to dispose of your worn-out product.



To help protect the environment, please dispose of the product properly, not without household waste, when it has reached the end of its useful life. Please contact your local authority for information on collection points and their opening hours.

Defective or used rechargeable batteries must be recycled according to Directive 2006 / 66 / EC and its amendments. Return rechargeable batteries and / or the device to the recycling facilities provided.



Improper disposal of rechargeable batteries may result in environmental damage! Rechargeable batteries may not be disposed with household waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste regulations. The chemical symbols of the heavy metals are: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. Therefore dispose of used batteries through your local collection site.

Boule lumineuse solaire **37234**

Introduction

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau produit. Vous avez choisi un produit de qualité supérieure. Les instructions d'usage font partie intégrante du produit. Elles contiennent des informations concernant la sécurité, l'usage et la mise au rebut. Avant d'utiliser ce produit, familiarisez-vous avec l'ensemble des informations de sécurité et des instructions d'usage. Utilisez l'unité uniquement selon la description et pour les applications spécifiées. Si vous transférez le produit à quiconque, assurez-vous de communiquer également toute la documentation qui l'accompagne.

Usage prévu

La lampe solaire est destinée à porter un accent lumineux extérieur. Le produit n'est pas destiné à un usage commercial ou pour d'autres applications.



Il est inadapté à l'éclairage ordinaire pour l'illumination d'une pièce résidentielle. Ce produit est adapté à des températures extrêmes

atteignant -21 °C. Le module solaire intégré dans ce produit convertit la lumière solaire en électricité et la stocke dans les piles Ni-MH rechargeables. La lumière s'enclenche au crépuscule.

Les diodes électroluminescentes intégrées offrent une durée de vie prolongée et une source lumineuse économe en énergie.

L'autonomie lumineuse dépend de la quantité de lumière solaire, de l'angle d'incidence de la lumière sur le panneau solaire et de la température (la capacité de la pile varie selon la température). Un angle vertical de la lumière à des températures supérieures au point de gel est idéal. Les piles atteignent leur capacité maximum après plusieurs cycles de charge et de décharge.

Description des pièces

- 1 Sphère
- 2 Pieu
- 3 Clé
- 4 Boîtier
- 5 Support
- 6 Interrupteur marche/arrêt
- 7 Vis cruciformes
- 8 Module solaire
- 9 Cellule solaire
- 10 LED
- 11 Piles AA rechargeables
- 12 Compartiment de pile



Portée de fourniture

Immédiatement après le déballage, vérifiez la présence de toutes les pièces et le bon état du produit.

- 1 Pieu
- 1 Lampe solaire
- 1 Clé
- 1 Instructions d'installation

Données techniques

Piles rechargeables : 3 x rechargeables
Pile Ni-MH / AA / 1,2 V / 1000 mAh
Illumination : 2 x LED RVB (irremplaçables)
Puissance nominale : 0,2 W par LED
Type de protection : IP67 (protection contre la pénétration d'eau non-pressurisée)
Cellule solaire : 5 V, 250 mA
Dimensions : lampe solaire (pieu exclu) : approx. 29 x 30 cm (h x O)
Pieu : 12.5 cm (h)

Instructions de sécurité

AVANT D'UTILISER CE PRODUIT, FAMILIARISEZ-VOUS AVEC L'ENSEMBLE DES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ ET DES INSTRUCTIONS D'USAGE ! SI VOUS TRANSFÉREZ CE PRODUIT À AUTRUI, INCLUEZ AUSSI TOUS LES DOCUMENTS !



RISQUE D'ACCIDENT ET DANGER DE MORT POUR LES BÉBÉS ET LES ENFANTS !

Maintenez les piles rechargeables hors de portée des enfants. Ne laissez pas traîner les piles. Elles risquent d'être avalées par les enfants ou les animaux. En cas d'ingestion accidentelle, faites immédiatement appel à un médecin. Les enfants et les personnes dépourvues de connaissance ou d'expérience de la manipulation du dispositif ou présentant des capacités physiques, sensorielles ou intellectuelles limitées ne doivent pas utiliser l'appareil sans la supervision ou les instructions d'une personne responsable de leur sécurité. Les enfants doivent être supervisés en permanence pour éviter qu'ils ne jouent avec le dispositif. Ne laissez jamais les enfants sans surveillance avec le matériau d'emballage. Le matériau d'emballage implique un risque d'étouffement. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Maintenez le produit hors de portée des enfants. Ce produit n'est pas un jouet et devrait rester hors de portée des enfants. Les enfants ne sont pas conscients des dangers associés à la manipulation des produits électriques. N'utilisez pas ce produit si vous détectez le moindre type de dommage.



DANGER – RISQUE D'EXPLOSION ! N'utilisez pas la lampe solaire dans des environnements explosifs contenant des vapeurs, gaz ou poussières inflammables.

Instructions de sécurité spécifiques au produit

N'exposez pas la lampe solaire à de fortes vibrations ou à des charges mécaniques élevées. Assurez-vous que la cellule solaire est propre et dépourvue de neige et de glace en hiver. Sinon, les performances du panneau solaire seront diminuées. Les températures basses affectent négativement l'autonomie des piles. Nettoyez et rangez la lampe solaire dans un endroit sec et chaud en cas de période sans usage prolongées, ainsi en hiver. Éteignez le produit avant son nettoyage et son stockage. En cas de dommages, réparations ou autres problèmes avec la lampe solaire, contactez un électricien. Les LED ne peuvent pas être remplacées.



DANGER – RISQUE D'EXPLOSION ! Utilisez uniquement les piles rechargeables du type recommandé. Les autres piles rechargeables ou à usage unique pourraient exploser durant la charge.



DANGER - RISQUE DE BLESSURE ! En retirant la lampe solaire, assurez-vous aussi de retirer le pieu pour éviter tout danger (ex. trébucher).



DANGER – RISQUE D'INCENDIE ! N'allumez jamais la lampe solaire à l'intérieur de l'emballage.

L'illumination n'est pas remplaçable. En cas de défaillance de l'illumination en fin de vie, c'est toute la lampe qui est à remplacer.

Instructions de sécurité pour les piles rechargeables

Les piles rechargeables usagées ou obsolètes peuvent laisser fuir des produits chimiques risquant d'endommager le produit. De ce fait, retirez les piles rechargeables si vous n'utilisez pas la lampe solaire pendant des périodes prolongées.



DANGER – RISQUE D'INCENDIE !

Ne court-circuitez jamais les piles rechargeables. Sinon, les piles rechargeables peuvent surchauffer et engendrer un risque d'incendie ou d'explosion.



DANGER - EXPLOSION

RISQUE ! Ne jetez jamais les piles rechargeables dans un feu ou dans l'eau.



AVERTISSEMENT - PORTEZ DES

GANTS DE SÉCURITÉ ! Les piles rechargeables présentant une fuite ou des dommages pourraient causer des brûlures chimiques au contact de la peau. Vous devriez donc porter des gants de protection systématiquement dans cette éventualité.



DANGER - RISQUE DE BRÛLURES CHIMIQUES !

Les piles présentant une fuite peuvent causer des brûlures chimiques. Faites attention à ne pas laisser le fluide des piles entrer en contact avec votre peau ou vos yeux. Si c'est le cas, tentez immédiatement d'éliminer le fluide des piles sous l'eau courante froide. Faites appel à un médecin par sécurité.

Utilisation initiale

Installation de la lampe

Note : la lampe solaire peut être installée sans source lumineuse. Le produit doit être allumé afin de charger les piles rechargeables. Pour faire flotter le produit dans un bassin de votre jardin, utilisez la lampe solaire sans le pieu 2. Assurez-vous que le boîtier 4 est toujours bien fermé. Utilisez la lampe solaire uniquement avec le pieu fourni 2. Connectez le pieu 2 dans le support

5 du boîtier 4 du dispositif. Poussez la lampe solaire assemblée suffisamment dans le sol (pelouse, parterre) pour qu'elle soit stable. Comme la lampe dépend de la lumière solaire, considérez et respectez les points suivants avant son installation.

1. Sélectionnez un emplacement où le module solaire 8 est exposé toute la journée à la lumière solaire directe.
2. Positionnez la lampe solaire de sorte que le module solaire 8 ne soit pas à l'ombre (arbres, bords de toit, etc.).
3. Assurez-vous que le module solaire 8 n'est pas affecté par une autre source lumineuse, ainsi un éclairage de cour ou de rue, qui empêcherait la lampe de s'allumer au crépuscule. N'oubliez pas que de nombreuses sources lumineuses s'allument uniquement à une heure spécifique ou du fait des mouvements la nuit.

Mise en marche/arrêt de la lampe et sélection du mode couleur

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt 6 de manière répétée pour sélectionner le mode couleur voulu. La lampe solaire s'allume automatiquement au crépuscule. À l'aube, la lampe s'éteint automatiquement.

Note : si vous sélectionnez la couleur à la lumière du jour, la couleur sélectionnée brille pendant 3 secondes jusqu'à l'arrêt automatique du dispositif. Lors de l'allumage suivant du dispositif, la couleur suivante de la séquence de la table va briller.

Usage hivernal

Une lumière solaire faible peut réduire la durée d'éclairage de la lampe la nuit selon son temps d'éclairage. Du fait de la position basse du soleil, vérifiez aussi que la cellule solaire n'est pas à l'ombre dans la journée en hiver et éliminez la neige et la glace selon les besoins. Si la durée d'éclairage de la lampe est inadéquate du fait de la météo, rechargez ou remplacez les piles (voir « Chargement des piles rechargeables » ou « Remplacement des piles »).

Préparation de la lampe avant la première utilisation

La lampe solaire présente un capteur de crépuscule et un interrupteur marche/arrêt 6 . Allumez le produit en appuyant sur l'interrupteur marche/arrêt 6 avant de charger les piles. Placez la lampe solaire au soleil pour charger les piles. Une fois chargée à fond, la lampe éclaire pendant environ 6 - 8 heures.

Mise en marche/arrêt de la lampe et sélection du mode couleur

Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt 6 de manière répétée pour sélectionner le mode couleur voulu. La lampe solaire s'allume automatiquement au crépuscule. À l'aube, la lampe s'éteint automatiquement.

Note : si vous sélectionnez la couleur à la lumière du jour, la couleur sélectionnée brille pendant 3 secondes jusqu'à l'arrêt automatique du dispositif. Lors de l'allumage suivant du dispositif, la couleur suivante de la séquence de la table va briller.

Interrupteur marche/arrêt appuyé ▢ mode couleur

- 1 x Rouge
- 2 x Vert
- 3 x Bleu
- 4 x Jaune
- 5 x Violet
- 6 x Turquoise
- 7 x Rose
- 8 x Blanc
- 9 x Changement de couleur automatique
- 10 x Arrêt

Remplacement des piles rechargeables

Note : les piles rechargeables 11 sont conçues pour un fonctionnement longue durée. Cependant, elles peuvent nécessiter un remplacement après un usage prolongé. Les piles rechargeables sont sujettes à l'usure naturelle et la puissance peut diminuer. Pour des performances optimales, les piles devraient être remplacées tous les 12 mois. Placez

l'interrupteur sur le mode « Arrêt » (voir « Mise en marche/arrêt de la lampe et sélection du mode couleur »). Détachez le boîtier 4 de la sphère 1 en tournant dans le sens antihoraire vers le symbole à l'aide de la clé 3. Desserrez les quatre vis 7 en dessous dans le sens antihoraire avec un tournevis cruciforme adapté et retirez le module solaire 8 du boîtier 4. Retirez les piles 11 et remplacez-les par des piles rechargeables chargées neuves du même type (voir « Données techniques »). Veuillez noter la polarité (+ / -) en insérant les piles rechargeables. Fixez alors à nouveau le module solaire 8 et serrez dans le sens horaire avec les quatre vis 7. Fixez le boîtier 4 sur la sphère 1 en tournant dans le sens horaire vers le symbole à l'aide de la clé 3.

Dépannage

Note : le dispositif contient des composants électroniques sensibles. Un équipement de radiotransmission à proximité immédiate peut donc créer des interférences. Il peut s'agir de portables, de radios bidirectionnelles, de CB, de radio/télécommandes et de microondes. Si vous notez un dysfonctionnement du dispositif, éliminez toute source d'interférence de sa proximité. Avis : une décharge électrostatique peut entraîner des défaillances. En cas de défaillances de la sorte, retirez brièvement puis remettez les piles rechargeables. Note : les performances des piles rechargeables sont meilleures en été qu'en hiver du fait de la météo.

Erreur	Cause	Solution
Les LED ne s'allument pas	Alentours trop lumineux ou lumière d'autres sources lumineuses frappent la lampe solaire	Changez d'emplacement (à l'écart des éclairages de cour ou de rue)
Lampe LED faible	Piles pas entièrement chargées ou défectueuses	Chargez les piles rechargeables avec un chargeur ou remplacez par de nouvelles piles rechargeables (voir « Remplacement des piles rechargeables »)
Les LED ne s'allument pas	LED défectueuses	les LED ne peuvent pas être remplacées. Mettez correctement le produit au rebut (voir « Mise au rebut »)
LED allumées uniquement d'une seule couleur	Mode de changement de couleur désactivé.	Voir « Mise en marche/arrêt de la lampe et sélection du mode couleur »

Maintenance / Nettoyage

Note : les LED ne peuvent pas être remplacées. La lampe solaire ne nécessite aucune maintenance. N'utilisez jamais de produits nettoyants caustiques. Nettoyez régulièrement la lampe solaire avec un chiffon sec non-pelucheux. Utilisez un chiffon légèrement humide pour éliminer toute salissure résistante. Remplacez les piles rechargeables si l'autonomie baisse de manière notable après quelques temps malgré une bonne exposition solaire (voir le chapitre « Remplacement de piles rechargeables »). Utilisez uniquement la taille correcte et le type recommandé de piles rechargeables (voir la section « Données techniques »).



Mise au rebut

L'emballage est en matériaux écologiques faciles à mettre au rebut auprès de votre déchetterie locale. Contactez les autorités publiques locales ou municipales pour en savoir plus sur la mise au rebut de votre produit usagé.



Afin de contribuer à protéger l'environnement, mettez le produit au rebut de manière appropriée, et non pas avec les ordures ménagères, dès qu'il a atteint la fin de son cycle de vie utile. Veuillez contacter les autorités publiques locales pour en savoir plus sur les points de collecte et leurs horaires d'ouverture. Les piles rechargeables défectueuses ou usagées doivent être recyclées selon la Directive 2006 / 66 / CE et ses amendements. Retournez les piles rechargeables ou le dispositif à la déchetterie indiquée.



Une mise au rebut incorrecte des piles rechargeables peut entraîner des dommages pour l'environnement ! Les piles rechargeables ne peuvent pas être mises au rebut avec les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumises à la réglementation relative aux déchets dangereux. Les symboles chimiques de métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb Mettez donc les piles usagées au rebut dans votre point de collecte local.

Lichtbol op zonne-energie 37234

Introductie

Van harte gefeliciteerd met de aankoop van uw nieuwe product. U heeft gekozen voor een product van hoge kwaliteit. De gebruiksaanwijzing maakt deel uit van het product. Deze bevat belangrijke informatie over de veiligheid, het gebruik en verwijderen. Neem voor gebruik de veiligheidsinformatie en gebruiksinstructies door. Gebruik de unit alleen zoals beschreven en voor de gespecificeerde toepassingen. Als u het product aan iemand anders overdraagt, vergeet dan niet om ook alle documentatie mee te geven.

Beoogd gebruik

De lamp op zonne-energie is bedoeld als lichtaccent voor buiten. Het product is niet bedoeld voor commercieel gebruik of voor andere toepassingen.



Niet geschikt voor gewone verlichting binnen. Dit product kan gebruikt worden bij extreme temperaturen

tot -21 °C. De zonnemodule die in dit product is ingebouwd zet zonlicht om in elektriciteit en slaat het op in oplaadbare Ni-MH batterijen. Het licht gaat aan bij schemering.

De ingebouwde leds hebben een zeer lange levensduur en zijn een energiebesparende lichtbron.

De duur van de verlichting hangt af van de hoeveelheid zonlicht, de hoek waarbij het licht op het zonnepaneel valt en de temperatuur (de capaciteit van de batterij varieert afhankelijk van de temperatuur). Een verticale invalshoek van het licht bij een temperatuur boven het vriespunt is ideaal. De batterijen moeten verschillende keren opgeladen en leeg gegaan zijn voordat ze de maximale capaciteit bereiken.

Beschrijving van de onderdelen

- 1 bol
- 2 grondpen
- 3 spanner
- 4 behuizing
- 5 steun
- 6 aan-/uitknop
- 7 schroeven met kruiskop
- 8 zonne-energie module
- 9 zonne-energiecel
- 10 leds
- 11 oplaadbare AA batterijen
- 12 batterijvak



Leveringsomvang

Controleer direct na het uitpakken of de onderdelen compleet zijn en of het product in goede staat is.

- 1 grondpen
- 1 licht op zonne-energie
- 1 spanner
- 1 instructies voor de installatie

Technische gegevens

- Oplaadbare batterijen: 3 x oplaadbare Ni-MH batterij / AA / 1.2 V / 1000 mAh
- Verlichting: 2 x RGB-LED(niet vervangbaar)
- Nominaal vermogen: 0.2 W per led
- Beschermingssoort: IP67 (beschermd tegen het binnendringen van drukloos water)
- Zonne-energiecel: 5 V, 250 mA
- Afmetingen: lamp op zonne-energie (excl. punt om in de grond te steken): circa 29 x 30 cm (h x O)
- Grondpen: 12.5 cm (h)

Veiligheidsinstructies:

NEEM VOOR GEBRUIK DE VEILIGHEIDSINFORMATIE EN GEBRUIKSINSTRUCTIES DOOR! ALS U DIT PRODUCT AAN ANDEREN GEEFT, GEEF DAN OOK ALLE DOCUMENTATIE!



GEVAAR VOOR ONGELUKKEN EN LEVENSGEVAAR VOOR KLEINE KINDEREN!

Houd de oplaadbare batterijen buiten bereik van kinderen. Laat de batterijen niet rondslingeren. Er bestaat het gevaar dat kinderen of huisdieren ze inslikken. Zoek direct medische hulp als ze per ongeluk worden ingeslikt. Kinderen of personen die het aan kennis of ervaring ontbreekt in het omgaan met het apparaat of beperkte fysieke, zintuigelijke of mentale capaciteiten hebben, mogen het apparaat niet zonder toezicht van een persoon gebruiken, die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten altijd in de gaten worden gehouden om te voorkomen

dat ze met het apparaat gaan spelen. Laat kinderen nooit zonder toezicht met het verpakkingsmateriaal spelen. Het verpakkingsmateriaal vormt een gevaar op verstikking. Kinderen onderschatten vaak de gevaren. Houd het product altijd buiten bereik van kinderen. Het product is geen speelgoed en moet buiten bereik gehouden worden van kinderen. Kinderen zien vaak niet de gevaren die gepaard gaan met het gebruik van elektrische producten. Gebruik het product niet als u beschadigen ziet.



GEVAAR - EXPLOSIEGEVAAR! Gebruik de lamp op zonne-energie niet in explosieve omgevingen die ontvlambare dampen, gassen of stoffen bevatten.

Productspecifieke veiligheidsinstructies

Stel de lamp op zonne-energie niet bloot aan sterke trillingen of hoge mechanische belastingen. Zorg ervoor dat de zonne-energiecel altijd vrij van vuil is en in de winter vrij is van sneeuw en ijs. Anders verminderen de prestaties van het zonnepaneel. Lage temperaturen hebben een negatieve invloed op de gebruiksduur van de batterijen. Als de lamp op zonne-energie gedurende een langere periode, bijv. in de winter, niet gebruikt wordt, maak deze dan schoon en berg de lamp op een droge en warme plaats op. Zet het product uit voordat u deze gaat schoonmaken en opbergen. Neem in geval van schade, reparaties of andere problemen met de verlichting op zonne-energie contact op met een elektricien. De leds kunnen niet vervangen worden.



GEVAAR - EXPLOSIEGEVAAR! Gebruik alleen oplaadbare batterijen van het aangeraden type. Andere oplaadbare of wegwerpbatterijen kunnen tijdens het opladen ontploffen.



GEVAAR - RISICO OP LETSEL! Zorg ervoor dat bij het verwijderen van de verlichting op zonne-energie ook dat de grondpen uit de grond wordt gehaald om gevaren (bijv. struikelen) te voorkomen.



GEVAAR - BRANDGEVAAR! Zet de lamp op zonne-energie nooit aan als deze nog in de verpakking zit.

De verlichting kan niet vervangen worden. Als de verlichting aan het einde van zijn levensduur kapot gaat, moet de hele lamp vervangen worden.

Veiligheidsinstructies voor oplaadbare batterijen

Verouderde of gebruikte oplaadbare batterijen kunnen chemicaliën lekken die het product beschadigen. Verwijder de oplaadbare batterijen daarom als u de lamp op zonne-energie gedurende langere periodes niet gebruikt.



GEVAAR - BRANDGEVAAR!

Oplaadbare batterijen nooit kortsluiten. Anders kunnen de oplaadbare batterijen oververhit raken, brandgevaar vormen of ontploffen.



GEVAAR - EXPLOSIE-

GEVAAR! Gooi oplaadbare batterijen nooit in vuur of water.



WAARSCHUWING - DRAAG

VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN! Lekkende of beschadigde batterijen kunnen chemische brandwonden veroorzaken als ze in contact komen met de huid; draag daarom in deze gevallen altijd geschikte beschermende handschoenen.



GEVAAR - RISICO OP CHEMISCHE BRANDWONDEN!

Lekkende batterijen kunnen chemische brandwonden veroorzaken. Zorg ervoor dat de vloeistof van de batterij niet in contact komt met uw huid of ogen. Mocht dit gebeuren probeer het vloeistof van de batterij dan direct onder stromend water te verwijderen. Zoek voor de zekerheid medische hulp.

Eerste gebruik

Het licht installeren

Opmerking: De lamp op zonne-energie kan geïnstalleerd worden zonder stroombron. Het product moet aangezet worden om de oplaadbare batterijen op te laden. Om het product in uw tuinvijver te laten drijven kunt u de lichtbol op zonne-energie zonder de grondpen 2 gebruiken. Zorg ervoor dat de behuizing 4 altijd goed gesloten is. Gebruik de lamp op zonne-energie alleen met de inbegrepen grondpen 2. Zet de grondpen 2 in de steun

5 in de behuizing 4 van het apparaat. Duw de in elkaar gezette lamp op zonne-energie net zo diep

in de grond (gras, bloembed) totdat deze stevig staat. Neem aangezien de verlichting afhankelijk is van zonlicht voor de installatie de volgende punten in overweging.

1. Kies een plek waar de zonnemodule 8 overdag blootgesteld wordt aan direct zonlicht.
2. Plaats de lamp zo dat de zonnemodule 8 niet in de schaduw staat (bomen, dakrand, etc.) of bedekt wordt.
3. Zorg ervoor dat de zonnemodule 8 niet beïnvloed wordt door een andere lichtbron, zoals bijv. tuin- of straatverlichting, omdat de lamp dan bij schemering niet aan gaat. Vergeet niet dat veel lichtbronnen pas na een bepaald tijdstip aan gaan of bij beweging in het donker.

De lamp aan/uit zetten en de kleurmodus selecteren

Druk herhaaldelijk op de aan-/uitknop 6 om de gewenste kleurmodus te selecteren. De lamp op zonne-energie zal bij schemering automatisch aan gaan. Bij zonsopkomst zal de lamp automatisch uit gaan.

Opmerking: Als u de kleur bij daglicht selecteert, zal de geselecteerde kleur gedurende 3 seconden schijnen totdat het apparaat automatisch uitschakelt. De volgende keer dat het apparaat wordt aangezet zal de volgende kleur volgens de volgorde in de tabel schijnen.

Gebruik in de wintertijd

De kleine hoeveelheid zonlicht kan de tijd dat de lamp aanstaat 's nachts verminderen afhankelijk van de tijd dat deze aan staat. Controleer vanwege de lage positie van de zon ook of de zonne-energiecel 9 overdag in de winter niet in de schaduw staat en verwijder indien nodig ijs en sneeuw. Als vanwege het weer de lamp niet lang genoeg brandt, laad de batterijen dan op of vervang deze (zie "De oplaadbare batterijen opladen" of "batterijen vervangen").

De lamp voor het eerste gebruik klaarmaken

De lamp op zonne-energie heeft een lichtsensor en een aan-/uitknop 6. Zet het product aan door op de aan-/uitknop 6 te drukken voordat de batterijen worden opgeladen. Plaats de lamp op zonne-energie in de zon om de batterijen op te laden. Als ze volledig zijn opgeladen brandt de lamp circa 6 tot 8 uur.

De lamp aan/uit zetten en de kleurmodus selecteren

Druk herhaaldelijk op de aan-/uitknop 6 om de gewenste kleurmodus te selecteren. De lamp op zonne-energie zal bij scherming automatisch aan gaan. Bij zonsopkomst zal de lamp automatisch uit gaan.

Opmerking: Als u de kleur bij daglicht selecteert, zal de geselecteerde kleur gedurende 3 seconden schijnen totdat het apparaat automatisch uitschakelt. De volgende keer dat het apparaat wordt aangezet zal de volgende kleur volgens de volgorde in de tabel schijnen.

Aan- / uitknop ingedrukt : kleurmodus

- 1 x rood
- 2 x groen
- 3 x blauw
- 4 x geel
- 5 x paars
- 6 x turkoois
- 7 x roze
- 8 x wit
- 9 x automatisch kleur wisselen
- 10 x uit

De oplaadbare batterijen vervangen

Opmerking: De oplaadbare batterijen 11 zijn bedoeld voor langdurig gebruik. Het kan echter voorkomen dat deze, nadat ze gedurende een lange tijd in gebruik zijn geweest, vervangen moeten worden. Oplaadbare batterijen zijn onderhevig aan natuurlijke slijtage en de capaciteit kan verminderen. Voor een optimale prestatie moeten de batterijen iedere 12

maanden vervangen worden. Zet de schakelaar op "Off" (zie "De lamp aan- en uitzetten en de kleurmodus selecteren"). Koppel de behuizing 4 los van de bol 1 door deze met behulp van de spanner 3 tegen de klok in te draaien richting het symbool. Draai de vier schroeven 7 op de onderzijde tegen de klok in los met behulp van een geschikte schroevendraaier met kruiskop en verwijder de zonnemodule 8 van de behuizing 4. Verwijder de batterijen 11 en vervang ze door nieuwe, opgeladen oplaadbare batterijen van hetzelfde soort (zie "Technische gegevens"). Houd rekening met de polariteit (+/-) bij het plaatsen van de oplaadbare batterijen. Sluit de zonnemodule 8 opnieuw aan en zet deze met de klok mee vast behulp van de vier schroeven 7. Plaats de behuizing 4 op de bol 1 door deze met de klok mee richting het symbool te draaien met behulp van de spanner 3.

Problemen verhelpen

Opmerking: Het apparaat bevat gevoelige elektronische componenten. Radiotransmitterende apparaten in de directe omgeving kunnen daarom interferentie veroorzaken. Dit kunnen bijv. mobiele telefoons, tweewegsradio's, CB radio's, radio / of andere afstandsbedieningen en magnetrons zijn. Indien u merkt dat het apparaat slecht werkt alle bronnen die interferentie kunnen veroorzaken uit de omgeving van het apparaat halen. Opmerking: Elektrostatische ontlading kan een slechte werking tot gevolg hebben. In het geval van een dergelijk slechte werking, de oplaadbare batterijen kort verwijderen en weer terugplaatsen. Opmerking: De prestaties van de oplaadbare batterijen is vanwege het weer beter in de zomer dan in de winter.

Fout	Oorzaak	Oplossing
Leds gaan niet aan	De omgeving is te licht of licht van andere lichtbronnen valt op de lamp op zonne-energie	Verander de locatie (uit de buurt van bijv. tuin- of straatverlichting)
Zwakke ledlamp	Batterijen niet volledig opgeladen of defect	Laad de oplaadbare batterijen op met een oplader of vervang ze door nieuwe oplaadbare batterijen (zie "De oplaadbare batterijen vervangen")
Leds gaan niet aan	Leds defect	De leds kunnen niet worden vervangen. Verwijder het product volgens de richtlijnen (zie "Verwijderen")
Leds Verlichten	De modus voor de kleurwijziging	Zie "De lamp aan/uit zetten en

alleen in een kleur	is uitgeschakeld.	licht- kleur selecteren”.
------------------------------	-------------------	------------------------------

Onderhoud / Reiniging

Opmerking: De leds kunnen niet vervangen worden. De lamp op zonne-energie is onderhoudsvrij. Gebruik nooit bijtende reinigingsmiddelen. Maak de lamp op zonne-energie regelmatig met een droge, pluisvrije doek schoon. Gebruik een enigszins vochtige doek om hardnekkig vuil te verwijderen. Vervang de oplaadbare batterijen als de werkingsduur na enige tijd merkbaar vermindert ondanks de goede blootstelling aan de zon (zie hoofdstuk "De oplaadbare batterijen vervangen"). Gebruik aan oplaadbare batterijen met de juiste afmeting en van het aanbevolen soort (zie sectie "Technische gegevens").



Verwijderen

De verpakking is gemaakt van milieuvriendelijk materialen, die bij het gescheiden huisvuil gegooid kunnen worden.

Neem contact op met uw gemeente voor meer details over het wegwerpen van uw kapotte product.



Gooi om het milieu te beschermen het product weg volgens de richtlijnen, wanneer het product aan het einde van zijn levensduur is. Neem contact op met uw gemeente voor informatie over verzamelpunten en de openingstijden. Kapotte of gebruikte oplaadbare batterijen moeten gerecycled worden in overeenstemming met de richtlijn 2006 / 66 / EC en de amendementen daarvan. Breng oplaadbare batterijen en / of het apparaat naar de recycleplekken.



Het niet correct weggooiën van oplaadbare batterijen kan schade aan het milieu veroorzaken! Oplaadbare batterijen mogen niet bij het huisvuil gegooid worden. Ze kunnen schadelijke zware metalen bevatten en vallen onder de richtlijnen voor gevaarlijk afval. De chemische symbolen van zware metalen zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood. Breng de gebruikte batterijen daarom naar de plaatselijke verzamelpunten.