



1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist als Dekoration vorgesehen. Das Produkt wird über Akkus mit Strom versorgt, die sich bei Tageslicht über das integrierte Solarmodul aufladen. Die Leuchte schaltet sich bei Einbruch der Dunkelheit automatisch ein.

Das Produkt ist nicht für die Wohnraumbelichtung geeignet.

Wichtig:

Das Gehäuse dieses Produkts entspricht der Schutzart IP44. Damit ist es gegen Spritzwasser aus sämtlichen Richtungen geschützt und für den Außeneinsatz geeignet. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser und platzieren Sie es nicht an Orten, an denen sich Wasser ansammeln kann.

Falls Sie das Produkt für andere als die zuvor genannten Zwecke verwenden, könnte das Produkt beschädigt werden.

Unschlagmäßiger Gebrauch kann zu Kurzschluss, Feuer oder anderen Gefährdungen führen.

Dieses Produkt entspricht den gesetzlichen, nationalen und europäischen Anforderungen.

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen dürfen Sie dieses Produkt nicht umbauen und/oder verändern.

Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf. Geben Sie das Produkt nur zusammen mit der Bedienungsanleitung an Dritte weiter.

Alle enthaltenen Firmennamen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der jeweiligen Inhaber. Alle Rechte vorbehalten.

2 Lieferumfang

- Produkt
- Erdnagel
- Bedienungsanleitung

3 Neueste Informationen zum Produkt

Laden Sie die neuesten Produktinformationen unter www.conrad.com/downloads herunter oder scannen Sie den abgebildeten QR-Code. Folgen Sie den Anweisungen auf der Website.

4 Symbolerklärung



Dieses Symbol warnt vor Gefahren, die zu Verletzungen führen können.



Dieses Produkt ist nach Schutzklasse III gefertigt.

5 Sicherheitshinweise



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

5.1 Allgemein

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es von Kindern und Haustieren fern.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos herumliegen. Dieses könnte für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Falls Sie Fragen haben, die mit diesem Dokument nicht beantwortet werden können, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst oder an sonstiges Fachpersonal.
- Lassen Sie Wartungs-, Anpassungs- und Reparaturarbeiten ausschließlich von einem Fachmann bzw. einer Fachwerkstatt durchführen.

5.2 Handhabung

- Gehen Sie stets vorsichtig mit dem Produkt um. Stöße, Schläge oder das Herunterfallen aus geringer Höhe können das Produkt beschädigen.

5.3 Betriebsumgebung

- Setzen Sie das Produkt keiner mechanischen Beanspruchung aus.
- Schützen Sie das Produkt vor extremen Temperaturen, starken Stößen, brennbaren Gasen, Dämpfen und Lösungsmitteln.

5.4 Bedienung

- Sollten Sie Zweifel bezüglich des Betriebs, der Sicherheit oder dem Anschließen des Produkts haben, wenden Sie sich an einen Fachmann.
- Sollte kein sicherer Betrieb mehr möglich sein, nehmen Sie das Produkt außer Betrieb und schützen Sie es vor unbeabsichtigter Verwendung. Sehen Sie UNBEDINGT davon ab, das Produkt selbst zu reparieren. 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.

5.5 Akku

- Achten Sie beim Einlegen des Akkus auf die richtige Polung.
- Entfernen Sie 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 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!

6 Montage

6.1 Einen Standort finden

Suchen Sie einen Standort, an dem das Solarmodul dem vollen Sonnenlicht ausgesetzt ist, damit der Akku tagsüber aufgeladen werden kann.

Beachten Sie Folgendes:

- Das Solarmodul sollte der maximalen Sonneneinstrahlung ausgesetzt sein. Bringen Sie das Produkt nicht im Schatten oder unter einer Abdeckung an.
- Vermeiden Sie die direkte Nähe zu anderen Lichtquellen wie Garten- oder Straßenlaternen, sonst schaltet sich das Produkt bei Einbruch der Dunkelheit nicht automatisch ein.
- Vermeiden Sie Orte, an denen mit Überschwemmungen zu rechnen ist.
- Der Standort sollte eben und genügend fest sein (Beispiel: Erdreich). Steinige Untergründe beschädigen den Erdspieß.

6.2 Befestigung im Boden

Nachdem Sie einen geeigneten Standort ausgewählt haben, befestigen Sie das Produkt im Boden.

Anbringen von Standrohr und Erdnagel

1. Montieren Sie das Standrohr an dem Produkt.
2. Bringen Sie den Erdnagel an dem Standrohr an.

Befestigen des Produkts

Halten Sie den Erdnagel fest in der Hand und treiben Sie ihn in den Boden.

7 Bedienung

7.1 Verwendung der Leuchte

7.1.1 Vor der ersten Verwendung

Laden Sie die Akkus vor der ersten Verwendung des Produkts oder nach längerer Zeit mit geringer Sonneneinstrahlung vollständig im Sonnenlicht auf.

1. Setzen Sie das Solarmodul tagsüber so lange wie möglich dem Sonnenlicht aus.
2. Deaktivieren Sie das Produkt (ausschalten), bevor es dunkel wird, um ein automatisches Einschalten zu verhindern.
3. Laden Sie die Akkus am zweiten Tag ein weiteres Mal auf.

Tipp:

Sollte tagsüber nicht genügend Sonnenlicht auf das Solarmodul treffen, laden Sie die Akkus mit einem geeigneten Ladegerät auf.

7.1.2 Aktivieren und Deaktivieren der Leuchte

Nach dem Aktivieren schaltet sich die Leuchte bei Einbruch der Dunkelheit ein.

Lesen Sie sich zunächst einmal den folgenden Abschnitt durch: [Vor der ersten Verwendung](#) [▶ 1].

So steuern Sie die Leuchte:

1. (Falls ein Isolationsstreifen aus dem Akkufach herausragt) ziehen Sie diesen heraus, um die Spannungsversorgung herzustellen.
2. Drücken Sie die sich auf der Unterseite des Produkts befindliche **ON/OFF**-Taste, um das Leuchtmittel einzuschalten.
 - Bei Dunkelheit ist die Leuchte eingeschaltet. (Empfohlen) Führen Sie einen Funktionstest in einem dunklen Raum durch.
 - Bei Tageslicht ist die Leuchte ausgeschaltet.
3. Möchten Sie das Produkt deaktivieren, drücken Sie die **ON/OFF**-Taste erneut, um das Leuchtmittel auszuschalten.

Hinweis:

Wenn das Produkt aktiviert ist, wird der Akku bei Tageslicht geladen.

Sehen Sie dazu auch

📖 [Vor der ersten Verwendung](#) [▶ 1]

7.1.3 Hinweise zum Akku-Zustand

Um den Akku zu laden, ist es wichtig, Akku ist dass das Solarpanel tagsüber Sonnenlicht ausgesetzt ist. Beachten Sie Folgendes:

- **Halten Sie das Solarmodul sauber.** Staub und Schmutz, die das Solarmodul bedecken, verringern die Ladeeffizienz.
- **Vermeiden Sie eine vollständige Entladung.** Bei längeren Zeiträumen ohne ausreichende Sonneneinstrahlung kann sich der Akku vollständig entladen und beschädigt werden. Um dies zu vermeiden, schalten Sie das Produkt aus.
- **Kalte Temperaturen wirken sich nachteilig auf die Lebensdauer des Akkus aus.** Schalten Sie das Produkt bei kalter Witterung aus und lagern Sie es an einem trockenen und warmen Ort.

7.2 Umschalten zwischen den Leuchtmodi

- Drücken Sie wiederholt die **MODE**-Taste, um zwischen den verschiedenen Leuchtmodi umzuschalten.
- Der integrierte Speicherchip sorgt dafür, dass der zuletzt eingestellte Modus gespeichert und beim Einschalten automatisch aktiviert wird.
- Zur Auswahl stehen die folgenden 11 Leuchtmodi:
 - Automatische Wiedergabeschleife
 - Warmweißes Dauerlicht
 - Kühles Dauerlicht

- Warmes und weißes Dauerlicht 1
- Warmes und weißes Dauerlicht 2
- Langsames Pulsieren
- Wechselndes warmes und kühles Dauerlicht
- Warmes Blinklicht
- Kühles Blinklicht
- Warmes und kühles Blinklicht
- Flimmern

8 Problembehandlung

Störung	Ursache	Abhilfemaßnahme
Die Leuchte schaltet sich nicht ein.	In der Nähe befindet sich eine Lichtquelle, die das Produkt stört.	Stellen Sie das Produkt an einen dunklen Platz auf.
Das Leuchtmittel leuchtet nicht.	Das Produkt ist ausgeschaltet.	Drücken Sie die ON/OFF -Taste, um das Produkt einzuschalten.
Die Leuchte schaltet sich nicht ein.	Die Leistung des Akkus reicht nicht aus, um das Produkt zu beleuchten.	Laden Sie den Akku auf.
Die Leuchte bleibt nur für kurze Zeit eingeschaltet.	Lange Phasen mit geringer Sonneneinstrahlung (z. B. bei bewölktem Himmel oder im Winter) führen dazu, dass sich der Akku im Laufe des Tages weniger auflädt.	Laden Sie den Akku auf.
Die Leuchte bleibt nur für kurze Zeit eingeschaltet.	Der Akku ist alt und kann nicht genügend Energie speichern.	Tauschen Sie den Akku aus.

9 Wartung und Pflege

9.1 Reinigung und Pflege

HINWEIS! Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel, Alkohol oder andere chemische Lösungsmittel, da diese zu Schäden am Gehäuse und zu Fehlfunktionen führen können.

Verwenden Sie zum Reinigen des Produkts ein trockenes, faserfreies Tuch.

Entfernen Sie den Staub vom Solarmodul.

9.2 Akkus austauschen

Tauschen Sie den Akku aus, wenn sich die Beleuchtungszeit deutlich verringert.

Wichtig:

- Stellen Sie sicher, dass keine Feuchtigkeit in das Produkt eindringt.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen nicht aufladbare Batterien.

Voraussetzungen:

✓ Sie benötigen die im folgenden Abschnitt angegebenen Ersatzakkus: [Technische Daten](#) [▶ 2].

1. Sollte sich das Produkt im eingeschalteten Zustand befinden, schalten Sie es durch Betätigen der **ON/OFF**-Taste aus.
2. Lösen Sie die Schrauben des Akkufachs und nehmen Sie die Abdeckung ab
3. Nehmen Sie die nicht länger zu gebrauchenden Akkus heraus.
4. Legen Sie die Akkus entsprechend der im Fach angegebenen Polarität ein.
5. Bringen Sie anschließend die Akkufachabdeckung wieder an.

Wichtig:

Stellen Sie sicher, dass die Gummidichtungen um die Akkufachabdeckung und den Kabelausgang ordnungsgemäß sitzen.

Nächste Schritte

Laden Sie den Akku auf, bevor Sie die Leuchte verwenden. Informationen dazu finden Sie in folgendem Abschnitt: [Vor der ersten Verwendung](#) [▶ 1].

Tip:

Sollte tagsüber nicht genügend Sonnenlicht auf das Solarmodul treffen, laden Sie die Akkus mit einem geeigneten Ladegerät auf.

10 Entsorgung

10.1 Produkt



Alle Elektro- und Elektronikgeräte, die auf den europäischen Markt gebracht werden, müssen mit diesem Symbol gekennzeichnet werden. Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt von unsortiertem Siedlungsabfall zu entsorgen ist.

Jeder Besitzer von Altgeräten ist verpflichtet, Altgeräte einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Die Endnutzer sind verpflichtet, Altbatterien und Altkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.

Vertreiber von Elektro- und Elektronikgeräten sind gesetzlich zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet. Conrad stellt Ihnen folgende **kostenlose** Rückgabemöglichkeiten zur Verfügung (weitere Informationen auf unserer Internet-Seite):

- in unseren Conrad-Filialen
- in den von Conrad geschaffenen Sammelstellen
- in den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den Herstellern und Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmesystemen

Für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem zu entsorgenden Altgerät ist der Endnutzer verantwortlich.

Beachten Sie, dass in Ländern außerhalb Deutschlands evtl. andere Pflichten für die Altgeräte-Rückgabe und das Altgeräte-Recycling gelten.

10.2 Batterien/Akkus

Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien/Akkus und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien/Akkus verpflichtet; eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt.



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

Ihre verbrauchten Batterien/Akkus können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus verkauft werden. Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz.

Vor der Entsorgung sind offen liegende Kontakte von Batterien/Akkus vollständig mit einem Stück Klebeband zu verdecken, um Kurzschlüsse zu verhindern. Auch wenn Batterien/Akkus leer sind, kann die enthaltene Rest-Energie bei einem Kurzschluss gefährlich werden (Aufplatzen, starke Erhitzung, Brand, Explosion).

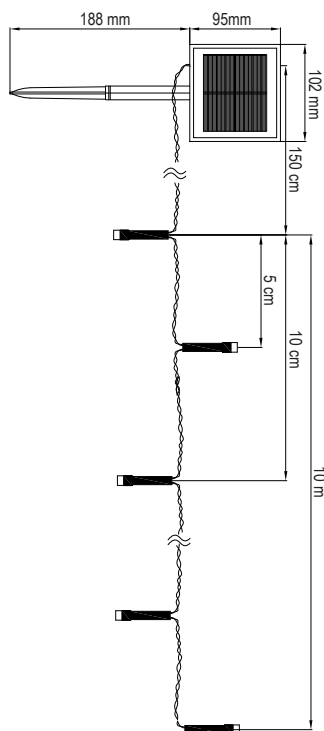
11 Technische Daten

11.1 Allgemein

Stromversorgung	3 x Ni-MH-Akku des Typs AA, 800 mAh
Solarmodul	Ausführung: monokristallin Abmessungen: 100 x 90 mm Leistung: 1,35 W Ladestrom: 5,5 V, 160 mA
Ladedauer	6 – 8 h
Entladedauer	10 – 12 h
Schutzart	IP44
Schutzklasse	III
Anzahl der LEDs	200 Stk.
LED-Lichtfarbe	Zweifarbzig: 2800 K (Warmweiß), 6000 K (Kaltweiß)
Helligkeit	max. 400 lm
Betriebs-/Lagerbedingungen	-20 bis +55 °C
Gewicht	300 g

11.2 Maßskizze

Die folgende Skizze ist nicht maßstabsgetreu.



Dies ist eine Publikation der Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle Rechte einschließlich Übersetzung vorbehalten. Reproduktionen jeder Art, z. B. Fotokopie, Mikroverfilmung, oder die Erfassung in elektronischen Datenverarbeitungsanlagen, bedürfen der schriftlichen Genehmigung des Herausgebers. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die Publikation entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2798464_V2_0923_dh_mh_de 9007200118267019-1 I2/O2 en



1 Intended use

The product is intended for use as decoration. The product is powered by rechargeable batteries that recharge via the integrated solar panel during the daylight hours. The light turns on automatically at night-fall.

The product is not suitable for domestic lighting.

Important:

The product has an IP44 ingress protection rating. It is splash proof and suitable for outdoor use. Do not submerge in water or use in areas where water accumulates.

If you use the product for purposes other than those described, the product may be damaged. Improper use can result in short circuits, fires, or other hazards.

The product complies with the statutory national and European requirements.

For safety and approval purposes, you must not rebuild and/or modify the product.

Read the operating instructions carefully and store them in a safe place. Make this product available to third parties only together with the operating instructions.

All company names and product names are trademarks of their respective owners. All rights reserved.

2 Delivery contents

- Product
- Ground spike
- Operating instructions

3 Latest product information

Download the latest product information at www.conrad.com/downloads or scan the QR code shown. Follow the instructions on the website.

4 Description of symbols



The symbol warns of hazards that can lead to personal injury.



This product is constructed according to protection class III.

5 Safety instructions



Read the operating instructions carefully and especially observe the safety information. If you do not follow the safety instructions and information on proper handling, we assume no liability for any resulting personal injury or damage to property. Such cases will invalidate the warranty/guarantee.

5.1 General

- The product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets.
- Do not leave packaging material lying around carelessly. This may become dangerous playing material for children.
- If you have questions which remain unanswered by this information product, contact our technical support service or other technical personnel.
- Maintenance, modifications and repairs must only be completed by a technician or an authorised repair centre.

5.2 Handling

- Handle the product carefully. Jolts, impacts or a fall even from a low height can damage the product.

5.3 Operating environment

- Do not place the product under any mechanical stress.
- Protect the appliance from extreme temperatures, strong jolts, flammable gases, steam and solvents.

5.4 Operation

- Consult an expert when in doubt about the operation, safety or connection of the product.
- If it is no longer possible to operate the product safely, take it out of operation and protect it from any accidental use. DO NOT attempt to repair the product yourself. Safe operation can no longer be guaranteed if the product:
 - is visibly damaged,
 - is no longer working properly,
 - has been stored for extended periods in poor ambient conditions or
 - has been subjected to any serious transport-related stresses.

5.5 Rechargeable battery

- Correct polarity must be observed while inserting the rechargeable battery.
- The rechargeable battery should be removed from the device if it is not used for a long period of time to avoid damage through leaking. Leaking or damaged rechargeable batteries might cause acid burns when in contact with skin, therefore use suitable protective gloves to handle corrupted rechargeable batteries.
- Rechargeable batteries must be kept out of reach of children. Do not leave rechargeable batteries lying around, as there is risk, that children or pets swallow them.
- Rechargeable batteries must not be dismantled, short-circuited or thrown into fire. Never recharge non-rechargeable batteries. There is a risk of explosion!

6 Installation

6.1 Finding a location

Find a location that exposes the solar module to full sunlight to allow the battery to recharge during the day.

Consider the following:

- The solar panel should be exposed to maximum sunlight. Do not set up the product in the shade or under any cover.
- Avoid the direct proximity of other light sources such as yard or streetlights, otherwise the product will not switch on automatically at nightfall.
- Avoid locations that are likely to be flooded.
- The location should be level and sufficiently firm (example: soil). Stony subsurfaces damage the ground spike.

6.2 Securing in the ground

After selecting a suitable location, secure the product in the ground.

Attaching standpipe and ground spike

- Connect the standpipe to the product.
- Connect the ground spike to the standpipe.

Securing

Hold the ground spike while inserting into the ground.

7 Operation

7.1 Using the light

7.1.1 Before using for the first time

Before using the product for the first time or after prolonged periods of low sunlight, fully charge the rechargeable batteries in sunlight.

- During daylight, expose the solar panel to sunlight for as long as possible.
- Before it gets dark, deactivate the product (switch off) to prevent it from switching on automatically.
- Charge again on the second day.

Tip:

If there is insufficient sunlight during the day, recharge the rechargeable batteries using a suitable battery charger.

7.1.2 Activating and deactivating the light

After activating, the light will switch on when night falls.

Before you continue, read [Before using for the first time](#) [▶ 3].

To control the light:

- (If an insulation strip protrudes from the battery compartment) pull it out to establish the power supply.
- At the bottom of the product, press the **ON/OFF** button to switch the power **ON**.
 - During darkness, the light is on. (Recommended) carry out a performance test in a dark room.
 - During daylight, the light is off.
- To deactivate product, press the **ON/OFF** button to switch the power **OFF**.

Note:

When the product is activated, the rechargeable battery is charged during daylight.

See also

- [Before using for the first time](#) [▶ 3]

7.1.3 Notes on battery health

To charge the rechargeable battery, it is important that the solar panel is exposed to sunlight during the day.

Consider the following:

- Keep the solar panel clean.** Dust and dirt covering the solar panel reduce charging efficiency.
- Avoid complete discharge.** During extended periods without sufficient sunlight, the rechargeable battery can completely discharge and get damaged. To prevent this, switch the product off.
- Cold temperatures adversely affect the battery life.** During cold weather, switch the product off and store it in a dry and warm location.

7.2 Lighting modes

- Press the **MODE** button to toggle through lighting modes.
- The built in memory chip will save the last mode that was set.
- The 11 lighting modes are as follows:
 - Automatically loop playback
 - Warm white steady on
 - Cool colour steady on
 - Warm + White steady on 1
 - Warm + White steady on 2
 - Slow in wave
 - Warm and cool colour change
 - Warm flash
 - Cool flash
 - Warm & cool flash
 - Twinkle

8 Troubleshooting

Error	Cause	Solution
The light does not turn on.	There is a nearby light source which causes interference with the product.	Place the product in darkness.
The light does not turn on.	The product is switched off.	Press the ON/OFF button to switch the power ON.
The light does not turn on.	The battery power is not sufficient to light the product.	Charge the rechargeable battery.
The light stays on for short periods.	Long periods of low sunlight (for example cloudy weather or in winter) will cause the rechargeable battery to recharge less during the day.	Charge the rechargeable battery.
The light stays on for short periods.	The rechargeable battery is old and cannot store sufficient charge.	Replace the rechargeable battery.

9 Maintenance and care

9.1 Cleaning and care

NOTICE! Do not use aggressive cleaning agents, rubbing alcohol or other chemical solutions as they can cause damage to the housing and malfunctioning.

Clean the product with a dry, fibre-free cloth.

Remove dust from the solar panel.

9.2 Replacing the rechargeable batteries

Replace the rechargeable battery if the illumination time reduces significantly.

Important:

- Ensure no moisture enters the product.
- Never use non-rechargeable batteries.

Preconditions:

✓ You will need replacement batteries, see section: [Technical data](#) ▶ 4].

1. (If switched on) turn the product off using the **ON/OFF** switch.
2. Unscrew the battery compartment screws and remove the cover.
3. Remove the depleted rechargeable batteries.
4. Insert batteries matching the polarity shown inside the compartment.
5. Replace the compartment cover.

Important:

Make sure the rubber seals around the battery cover and wire outlet are properly seated.

Next steps

Charge the rechargeable battery before using the light. See section: [Before using for the first time](#) ▶ 3].

Tip:

If there is insufficient sunlight during the day, recharge the rechargeable batteries using a suitable battery charger.

10 Disposal

10.1 Product



This symbol must appear on any electrical and electronic equipment placed on the EU market. This symbol indicates that this device should not be disposed of as unsorted municipal waste at the end of its service life.

Owners of WEEE (Waste from Electrical and Electronic Equipment) shall dispose of it separately from unsorted municipal waste. Spent batteries and accumulators, which are not enclosed by the WEEE, as well as lamps that can be removed from the WEEE in a non-destructive manner, must be removed by end users from the WEEE in a non-destructive manner before it is handed over to a collection point.

Distributors of electrical and electronic equipment are legally obliged to provide free take-back of waste. Conrad provides the following return options **free of charge** (more details on our website):

- in our Conrad offices
- at the Conrad collection points
- at the collection points of public waste management authorities or the collection points set up by manufacturers or distributors within the meaning of the ElektroG

End users are responsible for deleting personal data from the WEEE to be disposed of.

It should be noted that different obligations about the return or recycling of WEEE may apply in countries outside of Germany.

10.2 (Rechargeable) batteries

Remove batteries/rechargeable batteries, if any, and dispose of them separately from the product. According to the Battery Directive, end users are legally obliged to return all spent batteries/rechargeable batteries; they must not be disposed of in the normal household waste.



Batteries/rechargeable batteries containing hazardous substances are labelled with this symbol to indicate that disposal in household waste is forbidden. The abbreviations for heavy metals in batteries are: Cd = Cadmium, Hg = Mercury, Pb = Lead (name on (rechargeable) batteries, e.g. below the trash icon on the left).

Used (rechargeable) batteries can be returned to collection points in your municipality, our stores or wherever (rechargeable) batteries are sold. You thus fulfil your statutory obligations and contribute to environmental protection.

Batteries/rechargeable batteries that are disposed of should be protected against short circuit and their exposed terminals should be covered completely with insulating tape before disposal. Even empty batteries/rechargeable batteries can contain residual energy that may cause them to swell, burst, catch fire or explode in the event of a short circuit.

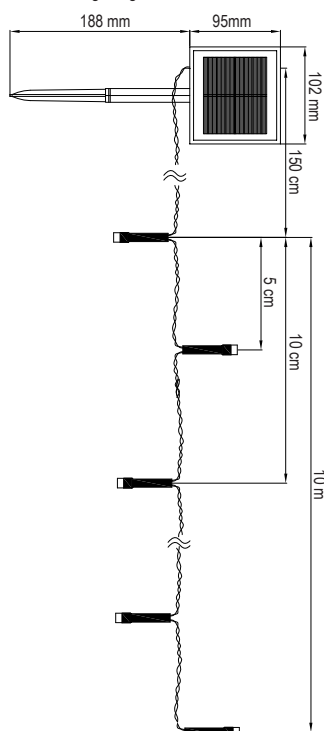
11 Technical data

11.1 General

Power supply.....	3x 800 mAh AA Ni-MH rechargeable batteries
Solar Panel.....	type: monocrystalline size: 100 x 90 mm power: 1.35 W charging current: 5.5 V 160 mA
Recharge time.....	6 - 8 hrs
Discharge time.....	10 - 12 hrs
Ingress protection.....	IP44
Protection class.....	III
LED quantity.....	200 pcs
LED Colour.....	Dual color: 2800 K (warm white), 6000 K (cool white)
Brightness.....	max. 400 lm
Operating / storage conditions.....	-20 to +55 °C
Weight.....	300 g

11.2 Dimension drawing

The following image is not to scale.



This is a publication by Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

All rights including translation reserved. Reproduction by any method (e.g. photocopying, microfilming or the capture in electronic data processing systems) requires prior written approval from the editor. Reprinting, also in part, is prohibited. This publication reflects the technical status at the time of printing.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2798464_V2_0923_dh_mh_en 9007200118267019-2 I2/O2 en



1 Utilisation prévue

L'appareil est destiné à une utilisation aux fins de décoration. L'appareil est alimenté par des accumulateurs qui se rechargent via le panneau solaire intégré pendant la journée. La lampe s'allume automatiquement à la tombée de la nuit.

Le produit est adapté à une utilisation à domicile.

Important:

L'appareil a un indice de protection IP44. Il est étanche aux éclaboussures et peut être utilisé à l'extérieur. Évitez d'immerger l'appareil dans l'eau ou de l'utiliser dans des endroits où l'eau s'accumule.

Toute utilisation à des fins autres que celles décrites pourrait endommager le produit.

Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques tels que des courts-circuits, des incendies, etc.

Ce produit est conforme aux exigences nationales et européennes en vigueur.

Pour des raisons de sécurité et d'homologation, toute restructuration et/ou modification du produit est interdite.

Lisez attentivement les instructions du mode d'emploi et conservez-le dans un endroit sûr. Ne mettez ce produit à la disposition de tiers qu'avec son mode d'emploi.

Tous les noms d'entreprises et appellations de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs. Tous droits réservés.

2 Contenu de l'emballage

- Produit
- Piquet
- Mode d'emploi

3 Dernières informations sur le produit

Téléchargez les dernières informations relatives au produit sur le site www.conrad.com/downloads ou scannez le code QR indiqué. Suivez les instructions figurant sur le site Web.

4 Description des symboles



Le symbole met en garde contre les dangers pouvant entraîner des blessures corporelles.



Ce produit a été fabriqué selon la classe de protection III.

5 Consignes de sécurité



Lisez attentivement le mode d'emploi et observez particulièrement les consignes de sécurité. Nous ne saurions être tenus pour responsables des blessures corporelles ou des dommages matériels résultant du non-respect des mises en garde et des indications relatives à une utilisation correcte figurant dans ce mode d'emploi. De tels cas entraînent l'annulation de la garantie.

5.1 Généralités

- Le produit n'est pas un jouet. Il doit rester hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Ne laissez pas traîner le matériel d'emballage. Celui-ci peut se révéler dangereux si des enfants le prennent pour un jouet.
- Si vous avez des questions dont la réponse ne figure pas dans ce mode d'emploi, contactez notre service d'assistance technique ou un autre technicien spécialisé.
- Toute manipulation d'entretien, d'ajustement ou de réparation doit être effectuée par un spécialiste ou un atelier spécialisé.

5.2 Manipulation

- Manipulez le produit avec précaution. Des secousses, des chocs ou une chute, même de faible hauteur, peuvent endommager le produit.

5.3 Conditions environnementales de fonctionnement

- N'exposez pas le produit à des contraintes mécaniques.
- Gardez l'appareil à l'abri de températures extrêmes, de secousses intenses, de gaz inflammables, de vapeurs et de solvants.

5.4 Fonctionnement

- En cas de doute sur l'utilisation, les mesures de sécurité ou le branchement de ce produit, consultez un expert.
- Si une utilisation du produit en toute sécurité n'est plus possible, arrêtez de l'utiliser et protégez-le de toute utilisation accidentelle. N'essayez PAS de réparer le produit vous-même. Un fonctionnement sûr ne peut plus être garanti si le produit :
 - est visiblement endommagé,
 - ne fonctionne plus correctement,
 - a été stocké pendant une période prolongée dans des conditions défavorables ou
 - a été transporté dans des conditions très rudes.

5.5 Accumulateur

- Veillez à la bonne polarité lors de l'insertion de la pile rechargeable.
- Retirez la pile rechargeable de l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée, afin d'éviter des dégâts éventuels causés par des fuites. Des accumulateurs endommagés ou qui fuient peuvent provoquer des brûlures acides en cas de contact avec la peau ; manipulez donc les accumulateurs usagés avec des gants de protection appropriés.

- Les accumulateurs doivent être tenus hors de portée des enfants. Ne laissez pas des accumulateurs traîner, car il existe un risque que les enfants ou les animaux domestiques les avalent.
- Les accumulateurs ne doivent pas être démontés, court-circuités ou jetés au feu. Ne rechargez pas les piles non rechargeables. Cela constituerait un risque d'explosion !

6 Installation

6.1 Trouver un emplacement.

Trouvez un endroit qui expose le module solaire à la lumière du soleil pour permettre à l'accumulateur de se recharger pendant la journée.

Prenez en compte les éléments suivant :

- Le panneau solaire doit être exposé au maximum à la lumière du soleil. Ne placez pas le produit à l'ombre ou dans un endroit couvert.
- N'installez pas le produit à proximité directe d'autres sources de lumière telles que l'éclairage de la cour ou des rues, sinon le produit ne s'allumera pas automatiquement à la tombée de la nuit.
- Évitez les endroits susceptibles d'être inondés.
- L'emplacement doit être plat et suffisamment ferme (par exemple : le sol). Les sous-sols pierreux endommagent le piquet de terre.

6.2 Fixations à la terre

Après avoir choisi un endroit approprié, fixez l'appareil dans le sol.

Fixation du tube et du piquet de terre

1. Connectez le tube à l'appareil.
2. Reliez le piquet de terre au tube.

Fixation

Tenez le piquet pendant que vous l'insérez dans le sol.

7 Fonctionnement

7.1 Utilisation de la lampe

7.1.1 Avant la première utilisation

Chargez complètement les accumulateurs au soleil avant d'utiliser l'appareil pour la première fois ou après une période prolongée de faible ensoleillement.

1. En journée, exposez le panneau solaire à la lumière du soleil aussi longtemps que possible.
2. Avant la tombée de la nuit, désactivez l'appareil (éteignez) pour éviter qu'il ne s'allume automatiquement.
3. Chargez à nouveau le deuxième jour.

Conseil:

S'il n'y a pas assez de lumière solaire au cours de la journée, rechargez les accumulateurs à l'aide d'un chargeur adéquat.

7.1.2 Activation et désactivation de la lumière

Une fois activée, la lumière s'allumera à la tombée de la nuit.

Avant de continuer, lisez la section [Avant la première utilisation](#) [► 5].

Pour contrôler la lumière :

1. Si une bande isolante débordé du compartiment à accu, tirez-la pour établir l'alimentation électrique.
2. Au bas de l'appareil, appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour **allumer**.
 - La lumière s'allume dans l'obscurité. (Recommandé) effectuez un test de performance dans une pièce noire.
 - La lumière est éteinte en plein jour.
3. Appuyez sur le bouton **ON/OFF** pour **éteindre** l'appareil.

Remarque:

Lorsque le produit est activé, l'accumulateur se recharge à la lumière du jour.

Voir aussi

- Avant la première utilisation [► 5]

7.1.3 Notes sur l'état de l'accumulateur

Pour charger l'accumulateur, il est important que le panneau solaire soit exposé à la lumière du soleil pendant la journée.

Prenez en compte les éléments suivants :

- **Gardez le panneau solaire propre.** La poussière et la saleté qui recouvrent le panneau solaire réduisent l'efficacité de la charge.
- **Évitez la décharge complète.** Pendant de longues périodes sans lumière solaire suffisante, l'accumulateur peut se décharger complètement et s'endommager. Pour éviter cela, éteignez le produit.
- **Les températures froides ont un effet négatif sur la durée de vie de l'accumulateur.** Éteignez le produit par temps froid et rangez-le dans un endroit sec et chaud.

7.2 Modes d'éclairage

- Appuyez sur le bouton **MODE** pour passer d'un mode d'éclairage à un autre.
- La puce mémoire intégrée enregistre le dernier mode réglé.
- Les 11 modes d'éclairage sont les suivants :
 - Lecture en boucle automatique
 - Blanc chaud allumé en continu
 - Couleur froide allumée en continu
 - Blanc + chaud en continu 1
 - Blanc + chaud en continu 2
 - Lenteur de la vague
 - Changement de couleur entre chaud et froid
 - Flash chaud

- Flash froid
- Flash chaud et froid
- Scintillant

8 Dépannage

Erreur	Cause	Solution
La lampe ne s'allume pas.	Une source de lumière à proximité provoque des interférences avec le produit.	Placez le produit dans l'obscurité.
La lampe ne s'allume pas.	L'appareil est éteint.	Appuyez sur le bouton ON/OFF pour allumer l'appareil.
La lampe ne s'allume pas.	La puissance de l'accumulateur n'est pas suffisante pour allumer le produit.	Chargez l'accumulateur.
La lumière reste allumée pendant de courtes périodes.	L'accumulateur se recharge moins en journée pendant de longues périodes de faible ensoleillement (par exemple, par temps nuageux ou en hiver).	Chargez l'accumulateur.
La lumière reste allumée pendant de courtes périodes.	L'accumulateur est vétuste et ne peut pas stocker une charge suffisante.	Remplacez l'accumulateur.

9 Entretien et nettoyage

9.1 Nettoyage et entretien

AVIS ! N'utilisez pas de nettoyage agressif, d'alcool isopropylique ou toute autre solution chimique, car ils peuvent endommager le boîtier et engendrer des dysfonctionnements.

Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon sec et sans fibres.

Enlevez la poussière sur le panneau solaire.

9.2 Remplacez les accumulateurs

Remplacez l'accumulateur si la durée d'éclairage diminue considérablement.

Important:

- Veillez à ce que l'humidité ne pénètre pas dans le produit.
- N'utilisez jamais d'accumulateurs non rechargeables.

Conditions préalables:

✓ Vous aurez besoin d'accumulateurs de recharge, consultez la section : [Caractéristiques techniques](#) [► 6].

1. (S'il est allumé), éteignez l'appareil à l'aide du commutateur **ON/OFF**.
2. Desserrez les vis du compartiment à piles et retirez le couvercle.
3. Retirez les accumulateurs déchargés.
4. Insérez les piles en respectant la polarité indiquée à l'intérieur du boîtier.
5. Remettez le couvercle du compartiment.

Important:

Assurez-vous que les joints en caoutchouc autour du couvercle de l'accumulateur et de la prise de courant sont bien en place.

Prochaines étapes

Chargez l'accumulateur avant d'utiliser la lampe. Consultez la section : [Avant la première utilisation](#) [► 5].

Conseil:

S'il n'y a pas assez de lumière solaire au cours de la journée, rechargez les accumulateurs à l'aide d'un chargeur adéquat.

10 Élimination des déchets

10.1 Produit



Tous les équipements électriques et électroniques mis sur le marché européen doivent être marqués de ce symbole. Ce symbole indique que cet appareil doit être éliminé séparément des déchets municipaux non triés à la fin de son cycle de vie.

Tout détenteur d'appareils usagés est tenu de les remettre à un service de collecte séparé des déchets municipaux non triés. Les utilisateurs finaux sont tenus de séparer, sans toutefois les détruire, les piles et accumulateurs usagés qui ne sont pas intégrés dans l'appareil usagé, ainsi que les lampes qui peuvent être enlevées de l'appareil usagé sans être détruites, avant de le remettre à un point de collecte.

Les distributeurs d'équipements électriques et électroniques sont légalement tenus de reprendre gratuitement les appareils usagés. Conrad vous offre les possibilités de retour **gratuit** suivantes (plus d'informations sur notre site Internet) :

- à nos filiales Conrad
- dans les centres de collecte créés par Conrad
- dans les points de collecte des organismes de droit public chargés de l'élimination des déchets ou auprès des systèmes de reprise mis en place par les fabricants et les distributeurs au sens de la loi sur les équipements électriques et électroniques (ElektroG)

L'utilisateur final est responsable de l'effacement des données personnelles sur l'équipement usagé à mettre au rebut.

Veillez noter que dans les pays autres que l'Allemagne, d'autres obligations peuvent s'appliquer pour la remise et le recyclage des appareils usagés.

10.2 Piles/accumulateurs

Retirez les piles/accumulateurs insérés et éliminez-les séparément du produit. En tant qu'utilisateur final, vous êtes légalement tenu (Ordonnance relative à l'élimination des piles usagées) de rapporter toutes les piles/accumulateurs usagés ; il est interdit de les jeter avec les ordures ménagères.



Les piles/accumulateurs qui contiennent des substances toxiques sont caractérisées par les symboles ci-contre qui indiquent l'interdiction de les jeter dans les ordures ménagères. Les désignations pour le métal lourd prépondérant sont : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb (la désignation se trouve sur les piles/accumulateurs, par ex. sous le symbole de la poubelle illustré à gauche).

Vous pouvez rapporter gratuitement vos piles/accumulateurs usagés aux centres de récupération de votre commune, à nos succursales ou à tous les points de vente de piles/accumulateurs. Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement.

Avant la mise au rebut, recouvrez complètement les contacts exposés de la batterie/des piles avec un morceau de ruban adhésif pour éviter les courts-circuits. Même si les piles/batteries rechargeables sont vides, l'énergie résiduelle qu'elles contiennent peut être dangereuse en cas de court-circuit (éclatement, surchauffe, incendie, explosion).

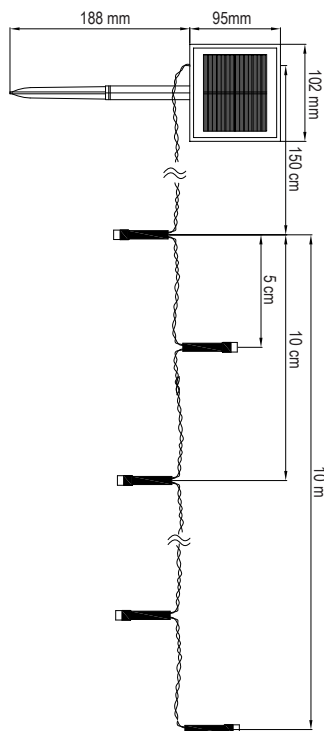
11 Caractéristiques techniques

11.1 Généralités

Alimentation électrique	3 accumulateurs AA Ni-MH de 800 mAh
Panneau solaire.....	type : monocristallin taille : 100 x 90 mm puissance : 1,35 W courant de charge : 5,5 V 160 mA
Temps de charge.....	6 à 8 heures
Temps de décharge.....	10 à 12 heures
Protection contre les infiltrations.....	IP44
Classe de protection.....	III
Nombre de LED.....	200
Couleur de LED	Bicolore : 2 800 K (blanc chaud), 6 000 K (blanc froid)
Luminosité	400 lm max.
Conditions de fonctionnement / stockage	-20 à +55 °C
Poids.....	300 g

11.2 Schéma des dimensions

L'image suivante n'est pas à l'échelle.



Ceci est une publication de Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tous droits réservés, y compris de traduction. Toute reproduction, quelle qu'elle soit (p. ex. photocopie, microfilm, saisie dans des installations de traitement de données) nécessite une autorisation écrite de l'éditeur. Il est interdit de le réimprimer, même par extraits. Cette publication correspond au niveau technique du moment de la mise sous presse.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2798464_V2_0923_dh_mh_fr 9007200118267019-3 I2/O2 en



1 Beoogd gebruik

Dit product is bestemd voor gebruik als decoratie. Het product werkt op een oplaadbare batterij die overdag via het geïntegreerde zonnepaneel wordt opgeladen. Het licht gaat automatisch aan wanneer het donker wordt.

Het product is niet geschikt voor huishoudelijke verlichting.

Belangrijk:

Dit product heeft beschermingsklasse IP44 tegen het binnendringen van stof en water. Het is bestand tegen spatwater en geschikt voor gebruik buitenshuis. Niet onderdompelen in water of gebruiken op plaatsen waar zich water verzamelt.

Als het product voor andere doeleinden wordt gebruikt dan hier beschreven, kan het product worden beschadigd.

Verkeerd gebruik kan resulteren in kortsluiting, brand of andere gevaren.

Het product is voldoet aan de nationale en Europese wettelijke voorschriften.

Om veiligheids- en goedkeuringsredenen mag u niets aan dit product veranderen.

Lees de gebruiksaanwijzing goed door en bewaar deze op een veilige plek. Het product mag alleen samen met de gebruiksaanwijzing aan derden worden doorgegeven.

Alle bedrijfs- en productnamen zijn handelsmerken van de betreffende eigenaren. Alle rechten voorbehouden.

2 Leveringsomvang

- Product
- Grondpen
- Gebruiksaanwijzing

3 Meest recente productinformatie

Download de laatste productinformatie op www.conrad.com/downloads of scan de afgebeelde QR-code. Volg de aanwijzingen op de website.

4 Beschrijving van de symbolen



Dit symbool waarschuwt voor gevaren die tot persoonlijk letsel kunnen leiden.



Dit product is gefabriceerd in overeenstemming met beschermingsklasse III.

5 Veiligheidsinstructies



Lees de gebruiksaanwijzing aandachtig door en neem vooral de veiligheidsinformatie in acht. Indien de veiligheidsinstructies en de aanwijzingen voor een juiste bediening in deze gebruiksaanwijzing niet worden opgevolgd, aanvaarden wij geen verantwoordelijkheid voor hieruit resulteren persoonlijk letsel of materiële schade. In dergelijke gevallen vervalt de aansprakelijkheid/garantie.

5.1 Algemeen

- Het artikel is geen speelgoed. Houd het buiten het bereik van kinderen en huisdieren.
- Laat verpakkingsmateriaal niet achteloos rondslingeren. Dit kan voor kinderen gevaarlijk speelgoed worden.
- Als u nog vragen hebt die niet door dit informatieproduct zijn beantwoord, neem dan contact op met onze technische klantendienst of ander technisch personeel.
- Laat onderhoud, aanpassingen en reparaties alleen uitvoeren door een vakman of in een daartoe bevoegde werkplaats.

5.2 Omgang

- Behandel het product met zorg. Schokken, stoten of zelfs een val van geringe hoogte kunnen het product beschadigen.

5.3 Bedrijfsomgeving

- Stel het product niet aan mechanische spanning bloot.
- Bescherm het product tegen extreme temperaturen, sterke schokken, brandbare gassen, stoom en oplosmiddelen.

5.4 Bediening

- Neem contact op met een deskundige wanneer u twijfelt over de werking, veiligheid of verbinding van het product.
- Als het product niet langer veilig gebruikt kan worden, stel het dan buiten bedrijf en zorg ervoor dat niemand het per ongeluk kan gebruiken. Probeer het product NIET zelf te repareren. Veilig gebruik kan niet langer worden gegarandeerd als het product:
 - zichtbaar is beschadigd,
 - niet meer naar behoren werkt,
 - gedurende een langere periode onder slechte omstandigheden is opgeslagen of
 - onderhevig is geweest aan ernstige transportbelasting.

5.5 Oplaadbare batterij

- Zorg ervoor dat de batterij met de juiste polariteit in het product worden geplaatst.
- De oplaadbare batterij dient uit het apparaat te worden gehaald wanneer u deze voor een langere tijd niet gebruikt om beschadiging wegens lekkage te voorkomen. Lekkende of beschadigde oplaadbare batterijen kunnen brandwonden veroorzaken bij aanraking met de huid. Gebruik bij het hanteren ervan daarom altijd de juiste beschermende handschoenen.

- Houd oplaadbare batterijen buiten bereik van kinderen. Laat oplaadbare batterijen niet rondslingeren, omdat kinderen of huisdieren ze kunnen doorslikken.
- Accu's mogen niet worden ontmanteld, kortgesloten of verbrand. Probeer nooit niet-oplaadbare batterijen op te laden. Er bestaat explosiegevaar!

6 Installatie

6.1 een locatie kiezen

Zoek naar een locatie waar het zonnepaneel aan vol zonlicht wordt blootgesteld, zodat de batterij overdag kan worden opgeladen.

Houd rekening met het volgende:

- Het zonnepaneel dient aan zoveel mogelijk zonlicht te worden blootgesteld. Installeer het product niet in de schaduw of onder een afdekking.
- Installeer het product niet direct in de buurt van andere lichtbronnen zoals tuin- of straatverlichting, anders zal het product in de avond niet automatisch inschakelen.
- Vermijd locaties met een risico op overstroming.
- De locatie dient vlak en stevig genoeg te zijn (bijv. aarde). Een steenachtige ondergrond zal de grondpen beschadigen.

6.2 Vastzetten in de grond

Kies een geschikte locatie en zet het product vervolgens vast in de grond.

De standpijp en grondpen bevestigen

- Bevestig de standpijp aan het product.
- Bevestig de grondpen aan de standpijp.

Vastzetten

Houd de grondpen vast terwijl u deze in de grond steekt.

7 Gebruik

7.1 De lamp gebruiken

7.1.1 Vóór het eerste gebruik

U moet voordat u het product voor het eerst gebruikt of na lange periodes met weinig zonlicht de oplaadbare batterij volledig in het zonlicht opladen.

- Stel het zonnepaneel overdag zo lang mogelijk bloot aan zonlicht.
- Deactiveer (schakelen het uit) het product voordat het donker wordt, zodat het niet automatisch inschakelt.
- Laad het de volgende dag opnieuw op.

Tip:

Als er overdag onvoldoende zonlicht is, laad dan de oplaadbare batterijen op met een geschikte batterijlader.

7.1.2 De lamp activeren en deactiveren

Het de lamp te activeren, zal deze oplichten wanneer het donker begint te worden.

Lees voordat u verder gaat [Vóór het eerste gebruik](#) [▶ 7].

De lamp bedienen:

- (Als er een isolatiestrookje uit het batterijvak steekt) trek deze eruit om de voeding tot stand te brengen.
- Druk onderaan het product op de **ON/OFF** knop om het product **ON** te zetten.
 - Het licht zal branden wanneer het donker is. (Aanbevolen) voer eventueel een prestatietest uit in een donkere kamer.
 - Het licht zal overdag niet branden.
- Druk om het product uit te schakelen op de **ON/OFF** knop om het product **OFF** te zetten.

Opmerking:

Wanneer het product is geactiveerd, zal de oplaadbare batterij overdag worden opgeladen.

Zie ook

- Vóór het eerste gebruik [▶ 7]

7.1.3 Richtlijnen voor optimale batterijprestaties

Om de batterij op te laden, is het belangrijk dat het zonnepaneel overdag wordt blootgesteld aan zonlicht. Houd rekening met het volgende:

- Houd het zonnepaneel schoon.** De laadefficiëntie wordt aangetast wanneer stof en vuil het zonnepaneel bedekken.
- Zorg ervoor dat de batterij niet volledig ontlad.** Tijdens lange periodes met onvoldoende zonlicht, kan de batterij volledig ontladen en beschadigd raken. Schakel het product uit om dit te voorkomen.
- Lage temperaturen zullen de levensduur van de batterij inkorten.** Schakel het product uit tijdens koud weer en berg deze op een droge en warme plek op.

7.2 Velichtingsstanden

- Druk op de **MODE** knop om de verschillende standen te doorlopen.
- De ingebouwde geheugenchip slaat de laatst ingestelde stand op.
- De 11 verlichtingsstanden zijn als volgt:
 - Automatische lus-weergave
 - Warm wit constant aan
 - Koele kleur constant aan
 - Warm + Wit constant op 1
 - Warm + Wit constant op 2
 - Langzaam in golf
 - Warme- en koele kleurenverandering

- Warm knippen
- Koel knippen
- Warm & Koel knippen
- Twinkelen

8 Problemen oplossen

Fout	Oorzaak	Oplossing
Het licht schakelt niet in.	Er is een lichtbron in de buurt die de werking van het product hindert.	Plaats het product in het donker.
Het licht schakelt niet in.	Het product is uitgeschakeld.	Druk op de ON/OFF -knop om de voeding IN te schakelen.
Het licht schakelt niet in.	Het batterijvermogen is te laag om het product op te laten lichten.	Laad de oplaadbare batterij op.
Het licht blijft slechts een korte tijd ingeschakeld.	Als er langdurig weinig zonlicht is (bijv. bij veel bewolking of in de winter), zal de oplaadbare batterij minder worden opgeladen.	Laad de oplaadbare batterij op.
Het licht blijft slechts een korte tijd ingeschakeld.	De oplaadbare batterij is oud en kan niet langer voldoende worden opgeladen.	Vervang de oplaadbare batterij.

9 Onderhoud en reiniging

9.1 Onderhoud en reiniging

OPMERKING! Gebruik in geen enkel geval agressieve schoonmaakmiddelen, schoonmaakalcohol of andere chemische oplossingen omdat deze schade toe kunnen brengen aan de behuizing en zelfs afbreuk kan doen aan de werking van het product.

Reinig het product met een droog, pluisvrij doekje.

Verwijder stof van het zonnepaneel.

9.2 De oplaadbare batterij vervangen

Vervang de oplaadbare batterij als de verlichtingsduur aanzienlijk afneemt.

Belangrijk:

- Zorg ervoor dat er geen vocht in het product terechtkomt.
- Gebruik nooit niet-oplaadbare batterijen.

Voorwaarden:

✓ U zult vervangende batterijen nodig hebben, zie hoofdstuk: [Technische gegevens](#) ► 8].

1. (Wanneer ingeschakeld) schakel het product uit met de **ON/OFF** schakelaar.
2. Draai de schroeven van het batterijvak los en verwijder de klep.
3. Verwijder de lege oplaadbare batterijen.
4. Installeer de batterijen volgens de polariteitsmarkeringen in het batterijvak.
5. Plaats het batterijvakdeksel terug.

Belangrijk:

Zorg ervoor dat de rubberen afdichtingen rond het batterijvakdeksel en de draadendoorvoer goed dicht zitten.

Volgende stappen

Laad de oplaadbare batterij op voordat u de lamp in gebruik neemt. Zie hoofdstuk: [Vóór het eerste gebruik](#) ► 7].

Tip:

Als er overdag onvoldoende zonlicht is, laad dan de oplaadbare batterijen op met een geschikte batterijlader.

10 Verwijdering

10.1 Product



Alle elektrische en elektronische apparatuur die op de Europese markt wordt gebracht, moet met dit symbool zijn gemarkeerd. Dit symbool geeft aan dat dit apparaat aan het einde van zijn levensduur gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval moet worden weggegooid.

Iedere bezitter van oude apparaten is verplicht om oude apparaten gescheiden van het ongesorteerd gemeentelijk afval af te voeren. Eindgebruikers zijn verplicht oude batterijen en accu's die niet bij het oude apparaat zijn ingesloten, evenals lampen die op een niet-destructieve manier uit het oude toestel kunnen worden verwijderd, van het oude toestel te scheiden alvorens ze in te leveren bij een inzamelpunt.

Distributeurs van elektrische en elektronische apparatuur zijn wettelijk verplicht om oude apparatuur **gratis** terug te nemen. Conrad geeft u de volgende gratis inlevermogelijkheden (meer informatie op onze website):

- in onze Conrad-filialen
- in de door Conrad gemaakte inzamelpunten
- in de inzamelpunten van de openbare afvalverwerkingsbedrijven of bij de terugnamesystemen die zijn ingericht door fabrikanten en distributeurs in de zin van de ElektroG

Voor het verwijderen van persoonsgegevens op het te verwijderen oude apparaat is de eindgebruiker verantwoordelijk.

Houd er rekening mee dat in landen buiten Duitsland andere verplichtingen kunnen gelden voor het inleveren van oude apparaten en het recyclen van oude apparaten.

10.2 Batterijen/accu's

Verwijder eventueel geplaatste batterijen/accu's en gooi ze apart van het product weg. U als eindgebruiker bent wettelijk verplicht (batterijverordening) om alle gebruikte batterijen/accu's in te leveren; het weggoien bij het huisvuil is verboden.



Batterijen/accu's die schadelijke stoffen bevatten, zijn gemarkeerd met nevenstaand symbool. Deze mogen niet via het huisvuil worden afgevoerd. De aanduidingen voor de zware metalen die het betreft zijn: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood (de aanduiding staat op de batterijen/accu's, bijv. onder de links afgebeelde vuilnisbaksymbool).

U kunt verbruikte batterijen/accu's gratis bij de verzamelpunten van uw gemeente, onze filialen of overal waar batterijen/accu's worden verkocht, afgeven. U voldoet daarmee aan de wettelijke verplichtingen en draagt bij aan de bescherming van het milieu.

Dek blootliggende contacten van batterijen/accu's volledig met een stukje plakband af alvorens ze weg te werpen, om kortsluiting te voorkomen. Zelfs als batterijen/accu's leeg zijn, kan de rest-energie die zij bevatten gevaarlijk zijn in geval van kortsluiting (barsten, sterke verhitting, brand, explosie).

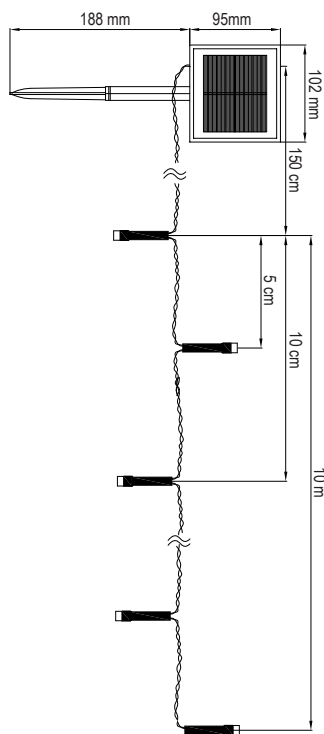
11 Technische gegevens

11.1 Algemeen

Stroomvoorziening.....	3x 800 mAh AA Ni-MH oplaadbare batterijen
Zonnepaneel.....	type: monokristallijn afmetingen: 100 x 90 mm voeding: 1,35 W laadstroom: 5,5 V 160 mA
Oplaadtijd	6 - 8 u
Ontladingstijd	10 - 12 u
Beschermingsgraad.....	IP44
Beschermingsklasse.....	III
Aantal LEDs.....	200 stuks
LED-kleur.....	Twee-kleurig: 2800 K (warm wit), 6000 K (koel wit)
Helderheid	max. 400 lm
Bedrijfs-/opslagomstandigheden	-20 tot +55 °C
Gewicht.....	300 g

11.2 Maattekening

De volgende afbeelding is niet op schaal.



Dit is een publicatie van Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Alle rechten, vertaling inbegrepen, voorbehouden. Elke reproductie, ongeacht de methode, bijv. fotokopie, microverfilming of de registratie in elektronische gegevensverwerkingssystemen, vereist de voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever. Nadruk, ook van uittreksels, verboden. De publicatie voldoet aan de technische stand bij het in druk bezorgen.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2798464_V2_0923_dh_mh_nl 9007200118267019-4 I2/O2 en