



# Gebruikershandleiding - Solar lichtslang Marrakech

## Explanation of safety symbols on and near the product

The following safety symbols apply or are visible on the product:



| Symbol   | Meaning   |
|--|---|
|  | With this indication, the manufacturer confirms that this product complies with all applicable European directives          |
|  | This symbol on the material, accessories or packaging indicates that this product should not be treated as household waste. |

*This symbol on the material, accessories or packaging indicates that this product should not be treated as household waste.*


*Safety symbols present on and near the product should be cleaned or replaced when no longer legible.*

## 5. Storage

### Storage of the product

|  |   |
|--|---|
|  | Always store the product in a dry environment.  |
|  | Do not expose the lamp to extreme heat. Always store the product in operation at a temperature of between -5°C and 45°C, not in use it can be stored between -20°C and 80°C |

## 6. Disposal

 The symbol on the equipment, its accessories or packaging indicates that this product may not be treated as household waste. Please dispose of the device via the collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment within the EU and in other European countries that have separate collection systems for used electrical and electronic equipment. Therefore, do not dispose of your old electrical and electronic equipment through the household waste. Dispose of the battery in accordance with local, state and federal laws and regulations. For more information on how to recycle this product, contact your local city office, waste collection service, or the store where you purchased the product.

## Copyright disclaimer

The information in this document is subject to change without notice. All rights reserved. No part of this material may be copied, simplified, adapted or translated without the prior written consent of the manufacturer, except as permitted by copyright law. The only warranties for Rexlight products are set forth in the warranty statements provided with the respective products. Nothing herein should be construed as an additional warranty. Rexlight shall not be liable for technical or other errors or omissions in this material.

© 2021 Rexlight



## Conformity

This product is CE marked and complies with the following standards and directives: EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61547: 2009, EMC directive (2014/30/EU). For more information about and/or inspection of the EC declaration, please contact Rexlight (see details at the end of this manual).

## Voorwoord

Bedankt voor het aanschaffen van een Rexlight product! Deze handleiding bevat alle informatie die u nodig heeft om dit product correct en veilig te gebruiken. Deze handleiding is bedoeld voor de eindgebruiker van dit product. Bewaar deze handleiding goed en lees deze in zijn geheel voordat u het product gebruikt.

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

| Symbol  | Betekenis   |
|---|---|
|  | Geeft een gevaarlijke situatie aan die kan leiden tot een persoonlijk letsel of schade aan het product. |
|  | Nuttige, aanvullende informatie. Niet aan veiligheid gerelateerd.                                       |

## Inhoud

- |              |                       |              |               |
|--------------|-----------------------|--------------|---------------|
| 1. Inleiding | 2. Werking en gebruik | 3. Onderhoud | 4. Veiligheid |
| 5. Opslag    | 6. Afdanking          |              |               |

## 1. Inleiding

### Bedoeld gebruik

De Marrakech is een lichtslang op zonne-energie, bedoeld als verlichting voor gebruik buiten. De lamp is spatwaterdicht en beschermd tegen regenval en vochtige omgevingen, echter niet geschikt voor onder water.

### Onbedoeld gebruik

Gebruik van dit product voor andere doeleinden dan beschreven bij 'bedoeld gebruik' wordt beschouwd als onbedoeld gebruik. Onbedoeld gebruik kan leiden tot letsel aan de gebruiker, schade aan het product en het vervallen van de garantie

## 2. Werking en gebruik

### Plaatsing van de lamp

- Een solarlamp werkt op zonne-energie. Wij adviseren u dan ook uw solar paneel op een zo zonnig mogelijke locatie te plaatsen. Hierdoor zal de lichtslang zich maximaal kunnen opladen. Bij plaatsing op een minder zonnige plaats zullen de batterijen zich mogelijk niet volledig opladen waardoor de brandtijd wordt verkort.
- Het paneel is voorzien van een schemersensor die verwerkt zit in het zonnepaneel. Deze zorgt ervoor dat de lamp alleen in het donker werkt. Zorg ervoor dat er 's avonds en 's nachts geen licht op het zonnepaneel schijnt.

|   |  |
|---|--|
|  | Bij plaatsing op een minder zonnige plaats zullen de batterijen zich mogelijk niet volledig opladen waardoor de brandtijd wordt verkort. |
|---|--|

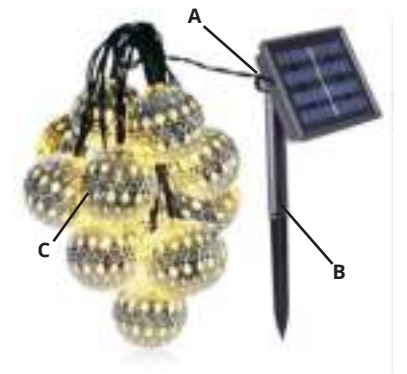
### Werking van de lamp

Indien u de lamp aan heeft gezet gaat hij automatisch branden wanneer het donker wordt. De lamp heeft 8 lichtstanden. Door op de 'mode'-knop te drukken schakelt u van lichtstand

### Hoofdonderdelen

Het product bestaat uit de volgende hoofdonderdelen:

|   |  |
|---|--|
| A | Knop om aan/uit te zetten + knop voor lichtstanden (achterzijde) |
| B | Zonnepaneel (met grondpen)                                       |
| C | 20 leds aan snoer  |



Figuur 1 - hoofdonderdelen van de Marrakech

## Productspecificaties

|                       |                  |  |               |
|-----------------------|------------------|--|---------------|
| Solar paneel          | 2V / 170mA       | LED                                      | 20 ledlampjes |
| Batterij (oplaadbaar) | 1,2V 600mAh NiMH | Lichtopbrengst                           | 12 Lumen      |
| Lengte prikkabel      | 5 meter          | Kabel paneel naar 1 <sup>e</sup> ledlamp | 120 cm        |

Op verpakking staat de titel van het product en de productcode (SKU).

## Montage van de lamp

1. Bepaal de plaats van het zonnepaneel. U kunt het paneel d.m.v. de spies in de zachte grond steken. Hiervoor schuift u de spies in de holte onder het paneel.
2. Plaats de snoer waar u maar wilt. U kunt hem bijvoorbeeld in een boom of plant hangen, langs een schutting of muur, of verticaal in een hoek.

## Gebruiksaanwijzing (eerste keer in gebruik)

1. Laat de paneel na plaatsing gedurende 48 (zonnige dag) of 72 uur (normale dag) uit staan. Dit zorgt er namelijk voor dat de batterij volledig opgeladen wordt voor het eerste gebruik. Op deze manier zal de maximale capaciteit van de batterij benut worden en brandt de lamp langer.
2. Aan de achterzijde van het paneel treft u een ON/OFF knop. Zet deze, na het opladen, in de ON-stand.
3. Met de MODE knop kunt u kiezen tussen de 8 verschillende lichtstanden
4. Zodra het donker wordt, gaat de lichtslang nu vanzelf aan.

## Brandduur van de lamp

De brandduur van een solarlamp is afhankelijk van de hoeveelheid (zon)licht. Hoe meer licht, hoe voller de batterij wordt opgeladen. In de winter is er minder licht en wordt de batterij minder, of soms zelfs niet opgeladen. Tevens wordt het eerder donker waardoor de lamp eerder aan gaat. Een solarlamp brandt daardoor langer in de zomer en korter in de winter.

Bij een aantal opeenvolgende dagen zonder zonlicht, kan het voorkomen dat de lamp niet aan gaat. Dit is geen defect, maar inherent aan het gebruik van solarlampen. Na een zonnige dag gaan de lampen vanzelf weer aan.

Laadtijd: van 6 tot 10 uur (afhankelijk van hoeveelheid licht)

Brandtijd: tot 8 uur (afhankelijk van laadtijd)

Verkeerd of onbedoeld gebruik van het product kan de levensduur verkorten.



## 3. Onderhoud

### Vervangen van de batterij

1. Draai de schroeven aan de achterkant van het zonnepaneel los, zorg ervoor dat u geen bedrading beschadigt.
2. Vervang de lege batterij door een nieuwe 1,2V 800mAh NiMH.

### Onderhoud van het product

- Zorg ervoor dat het zonnepaneel schoon blijft. Maak deze regelmatig schoon met een droge doek of met warm zeepwater. Vuile zonnecellen kunnen de accu niet volledig laden. Dit kan leiden tot vroegtijdige veroudering van de accu en kan leiden tot onbetrouwbare werking van de buitenlamp.
- Laad de lamp regelmatig op om de batterij in conditie te houden. Dit kunt u doen door de lamp af en toe een aantal dagen uit te schakelen. Afhankelijk van het gebruik zal de capaciteit van de batterij na een of twee jaar afnemen. Dit kunt u merken wanneer de lamp een kortere brandtijd oplevert. U kunt er dan voor kiezen om de batterij te vervangen.
- Alle andere zijdes aan de buitenkant kunt u schoonmaken met een zachte doek.
- Indien u de lamp tijdelijk opbergt is het van belang om hem eerst 5 dagen volledig op te laden door hem uit te zetten en in de zon te plaatsen. Het opbergen van de lamp kan mogelijk zorgen voor een verminderde werking.

|  |   |
|--|---|
|  | Gebruik nooit schoonmaakmiddelen zoals petroleum (petrolie, kerosine, olie), ververdunner (thinner), terpentijn, alcohol of ammonia. Deze agressieve producten kunnen de oppervlakte beschadigen. |
|  | Het uitvoeren van andere onderhoudswerkzaamheden dan in deze paragraaf genoemd kan leiden tot schade aan het product en het vervallen van de garantie.  |

## Troubleshooting

The lamp does not turn on

- ✓ The lamp is off. Make sure the lamp is in the ON position.
  - ✓ The battery is not sufficiently charged. Turn the lamp off and leave it off for at least 2 sunny days to allow the batteries to fully charge.
  - ✓ The zone panel is hanging in an environment that is too bright (e.g. is shined on by another lamp), while the LUX knob is turned towards the moon. Move the lamp to a dark environment or change the light sensitivity.
  - ✓ The solar panel is dirty. Check if the solar panel is clean.
  - ✓ The lamp only burns for a short time
  - ✓ The battery is not fully charged. Make sure the solar panel is receiving enough light.
  - ✓ The battery is not or minimally charged. Turn off the lamp and leave it off for at least 2 sunny days to allow the batteries to fully recharge.
  - ✓ The battery is worn out and needs to be replaced. Depending on use, a battery lasts 1.5 to 3 years.
- The lamp also lights up during the day
- ✓ The twilight sensor may be covered. Make sure the solar panel is clear.

## Warranty

This product is covered by a 24-month warranty.



Failure to follow the safety instructions in this manual may result in personal injury or damage to the product. In such cases, the manufacturer will not be liable and the warranty will be voided.

For more information regarding the warranty conditions of this product and the contents of this manual, please contact: Rexlight, Rietveldenweg 49D, 5222 AP, 's-Hertogenbosch, The Netherlands, +31 73 7041100, [info@rexlight.com](mailto:info@rexlight.com), [www.rexlight.com](http://www.rexlight.com)

## 4. Safety

This section outlines the safety instructions that apply to this product. Read these carefully before assembling, using, or servicing the product. The safety instructions and warnings must be observed to ensure the product's proper condition and safe operation.

### Safe Usage

#### Precautions

Before use, check the completeness of the supplied parts and/or the product for damage and/or discrepancies. In case of damage and/or deviations, the product should not be used.

### Safety Instructions



This product is not a toy; keep out of reach of children and pets



Do not look directly into the LED lights

### Children and other vulnerable groups



This product may be operated by children 8 years of age and older and by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they are supervised or instructed in how to use it safely and are aware of the hazards of the product and/or system.

## Product Specifications

|                        |                  |                              |               |
|------------------------|------------------|------------------------------|---------------|
| Solar panel            | 2V / 170mA       | LED                          | 20 led lights |
| Battery (rechargeable) | 1,2V 600mAh NiMH | Light output                 | 12 Lumen      |
| Length prick cable     | 5 meter          | Cable panel to 1st led light | 120 cm        |

Packaging shows product title and product code (SKU).

## Mounting the lamp

1. Determine the location of the solar panel. You can insert the panel into the soft ground by means of the skewer. To do this, slide the spike into the cavity under the panel.
2. Place the cord wherever you want. For example, you can hang it in a tree or plant, along a fence or wall, or vertically in a corner.

## Instructions for use (first time in use)

1. After installation, leave the panel off for 48 (sunny day) or 72 hours (normal day). This will ensure that the battery is fully charged before the first use. In this way the maximum capacity of the battery will be used and the lamp will burn longer.
2. On the back of the panel you will find an ON/OFF button. After charging, turn it to the ON position.
3. With the MODE button you can choose between 8 different light modes.
4. As soon as it gets dark, the light tube will switch on automatically.

## Burn time of the lamp

The burning time of a solar lamp depends on the amount of (sun) light. The more light, the fuller the battery will be charged. In the winter there is less light and the battery is charged less, or sometimes not at all. It is also dark earlier so the lamp is turned on earlier. A solar lamp therefore burns longer in summer and shorter in winter. With a number of consecutive days without sunlight, it can happen that the lamp does not turn on. This is not a defect but inherent to the use of solar lamps. After a sunny day the lamps will turn on again automatically..

Charging time: from 6 to 10 hours (depending on the amount of light)

Burn time: up to 8 hours (depending on charging time)

Improper or unintended use of the product may shorten its life.



## 3. Maintenance

### Battery replacement

1. Loosen the screws on the back of the solar panel, being careful not to damage any wiring.
2. Replace the dead battery with a new 1.2V 800mAh NiMH.

## Product Maintenance

- Make sure to keep the solar panel clean. Clean it regularly with a dry cloth or warm soapy water. Dirty solar cells cannot fully charge the battery. This may cause premature aging of the battery and may result in unreliable operation of the outdoor lamp.
- Charge the lamp regularly to keep the battery in condition. You can do this by occasionally turning the lamp off for a few days. Depending on the usage, the capacity of the battery will decrease after one or two years. You may notice this when the lamp produces a shorter burn time. You can then choose to replace the battery.
- All other exterior sides can be cleaned with a soft cloth.
- When temporarily storing the lamp, it is important to fully charge it for 5 days by turning it off and placing it in the sun. Storing the lamp may cause it to malfunction.

|  |   |
|--|---|
|  | Never use cleaning agents such as petroleum (petrol, kerosene, oil), paint thinner (thinner), turpentine, alcohol or ammonia. These aggressive products can damage the surface. |
|  | Performing maintenance other than that specified in this section may result in damage to the product and void the warranty.   |

## Probleemoplossing

De lamp gaat niet aan

- ✓ De lamp staat uit. Zorg ervoor dat de lamp zich in de ON-stand bevindt.
- ✓ De batterij is niet voldoende opgeladen. Schakel de lamp uit en laat deze minimaal 2 zonnige dagen uit staan zodat de batterijen volledig kunnen opladen.
- ✓ Het zonepaneel hangt in een te lichte omgeving (wordt bijvoorbeeld beschenen door een andere lamp), terwijl de LUX-knop richting de maan is gedraaid. Zet de lamp in een donkere omgeving of verander de lichtgevoeligheid.
- ✓ Het zonnepaneel is vies. Controleer of het zonnepaneel schoon is.
- ✓ De lamp brandt maar heel kort
- ✓ De batterij is niet volledig opgeladen. Zorg ervoor dat het zonnepaneel voldoende licht ontvangt.
- ✓ De batterij is niet of minimaal opgeladen. Schakel de lamp uit en laat deze minimaal 2 zonnige dagen uit staan zodat de batterijen volledig kunnen opladen.
- ✓ De batterij is versleten en moet vervangen worden. Afhankelijk van het gebruik gaat een batterij 1,5 tot 3 jaar mee.
- ✓ De lamp brandt ook overdag
- ✓ De schemersensor wordt mogelijk afgedekt. Zorg dat het zonnepaneel vrij is.

## Garantie

Voor dit product geldt een garantietermijn van 24 maanden.



Het niet naleven van de veiligheidsinstructies in deze handleiding kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het product. In dergelijke gevallen is de fabrikant niet aansprakelijk en vervalt de garantie.

Voor meer informatie betreffende de garantievoorwaarden van dit product en over de inhoud van deze handleiding kunt u terecht bij: Rexlight, Rietveldenweg 49D, 5222 AP, 's-Hertogenbosch, Nederland, +31 73 7041100,

[info@rexlight.com](mailto:info@rexlight.com), [www.rexlight.com](http://www.rexlight.com)

## 4. Veiligheid

Dit hoofdstuk geeft een overzicht van de veiligheidsinstructies die van toepassing zijn op dit product. Lees deze goed voordat u het product monteert, gebruikt, of onderhoud pleegt. De veiligheidsinstructies en waarschuwingen moeten in acht worden genomen om de correcte staat van het product en een veilige werking te garanderen.

### Veilig gebruik

#### Voorzorgsmaatregelen

Controleer voor gebruik de volledigheid van de geleverde onderdelen en/of het product op schade en/of afwijkingen. Bij schade en/of afwijkingen, mag het product niet gebruikt worden.

### Veiligheidsinstructies



Dit product is geen speelgoed; buiten bereik houden van kinderen en huisdieren



Kijk niet rechtstreeks in de led verlichting

### Kinderen en overige kwetsbare groepen





Dit product mag worden bediend door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of geestelijke vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis als zij onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd over het gebruik op een veilige manier en zich bewust zijn van de gevaren van het product en/of systeem.

# User Manual - Solar lightchain Marrakech

## Verklaring veiligheidssymbolen op en bij het product



De volgende veiligheidssymbolen zijn van toepassing of zichtbaar op het product:

| Symbol   | Betekenis   |
|--|---|
|  | Met deze aanduiding bevestigt de fabrikant dat dit product voldoet aan alle geldende Europese richtlijnen                               |
|  | Dit symbool op het materiaal, de accessoires of verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. |


Veiligheidssymbolen aanwezig op en bij het product moeten worden schoongemaakt of vervangen wanneer ze niet meer leesbaar zijn.

## 5. Opslag

### Opslag van het product

|  |   |
|--|---|
|  | Bewaar het product altijd in een droge omgeving.  |
|  | Stel de lamp niet bloot aan extreme hitte. Bewaar het product in bedrijf altijd bij een temperatuur van tussen de -5°C en 45°C, niet in gebruik kan het bewaard worden tussen -20°C en 80°C |

## 6. Afdanking

 Het symbool op het materiaal, de accessoires of verpakking geeft aan dat dit product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Voer het apparaat af via het verzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur binnen de EU en in andere Europese landen die aparte verzamelssystemen voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur kennen. Voer daarom uw oude elektrische en elektronische apparatuur niet af via het huishoudelijke afval. Verwijder de batterij in overeenstemming met de lokale, provinciale en federale wet- en regelgeving. Neem voor meer informatie over de recycling van dit product contact op met het plaatselijke gemeentehuis, de vuilnisophaaldienst of de winkel waar u het product heeft gekocht.

## Copyright disclaimer

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Alle rechten voorbehouden. Niets in dit materiaal mag worden gekopieerd, vereenvoudigd, aangepast of vertaald zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de fabrikant, behalve voor zover toegestaan op grond van de wet op het auteursrecht. De enige garanties voor producten van Rexlight worden uiteengezet in de garantieverklaringen die bij de desbetreffende producten worden verstrekt. Niets hierin mag worden opgevat als een aanvullende garantie. Rexlight is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

© 2021 Rexlight



## Conformiteit

Dit product is CE-gemarkeerd en voldoet aan de onderstaande normen en richtlijnen: EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61547: 2009, EMC directive (2014/30/EU). Voor meer informatie over en/of inzage in de EG-verklaring, kunt u contact opnemen met Rexlight (zie gegevens aan het einde van deze handleiding).

## Foreword

Thank you for purchasing a Rexlight product! This manual contains all the information you need to use this product correctly and safely. This manual is intended for the end user of this product. Please keep this manual and read it in its entirety before using the product.

The following symbols are used in this manual:

| Symbol  | Meaning  |
|---|--|
|  | Indicates a hazardous situation that could result in personal injury or damage to the product. |
|  | Useful, additional information. Not safety related.  |

## Contents

- |                 |                      |                |           |
|-----------------|----------------------|----------------|-----------|
| 1. Introduction | 2. Operation and use | 3. Maintenance | 4. Safety |
| 5. Storage      | 6. Disposal          |                |           |

## 1. Introduction

### Intended Use

The Marrakech is a solar-powered lightsnake, intended as illumination for outdoor use. The light is splashproof and protected against rain and humid environments, however it is not suitable for underwater use.

### Unintended use

Use of this product for purposes other than those described under "intended use" is considered unintended use. Unintended use may result in injury to the user, damage to the product, and voiding of the warranty

## 2. Operation and use

### Placement of the lamp

- A solar lamp works on solar energy. We advise you to place your solar panel in a sunny location. This will allow the light to recharge to the maximum. When placed in a less sunny location, the batteries may not be fully charged which will shorten the burn time.
- The panel is equipped with a twilight sensor that is processed in the solar panel. This ensures that the lamp only works in the dark. Make sure that no light shines on the solar panel in the evening or at night.

|  |   |
|--|---|
|  | When placed in a less sunny location, the batteries may not fully charge, shortening the burn time. |
|--|---|

### Functioning of the lamp

If you have turned on the lamp it will automatically turn on when it gets dark. The lamp has 8 light modes. By pressing the 'mode'-button you can switch between these modes.

### Main Parts

The product consists of the following main components:

|   |   |
|---|---|
| A | Button to turn on/off + button for light modes (back) |
| B | Solar panel (with ground pin)                         |
| C | 20 LEDs on cable                                      |





Figuur 1 - hoofdonderdelen van de Marrakech

# Bedienungsanleitung - Solar Lichterkette Marrakech

## Erklärung der Sicherheitssymbole auf und zu diesem Produkt



Die folgende Sicherheitssymbole gelten für dieses Produkt oder sind sichtbar auf diesem Produkt:

| Symbol   | Bedeutung   |
|--|---|
|  | Mit dieser Angabe bestätigt der Fabrikant, dass dieses Produkt alle geltenden Europäischen Richtlinien entspricht                                   |
|  | Dieses Symbol auf dem Material, den Zubehörteilen oder auf der Verpackung zeigt, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsmüll behandelt werden darf. |


Sicherheitssymbole auf und zu diesem Produkt sollen gereinigt oder ersetzt werden, wenn sie nicht mehr lesbar sind.

## 5. Lagerung

### Lagerung dieses Produkts

|  |   |
|--|---|
|  | Bewahren Sie das Produkt immer in einer trockenen Umgebung auf.   |
|  | Setzen Sie die Leuchte keiner extremen Hitze aus. Bewahren Sie das Produkt in Betrieb immer bei einer Temperatur zwischen -5°C und 35°C auf. Wenn es nicht benutzt wird, kann es zwischen -20°C und 80°C aufbewahrt werden. |

## 6. Entsorgung

 Das Symbol auf dem Material, den Zubehörteilen oder auf der Verpackung zeigt, dass dieses Produkt nicht als Haushaltsmüll behandelt werden darf. Entsorgen Sie das Gerät über die Sammelstelle für das Recycling von ausrangierten elektrischen und elektronischen Geräten innerhalb der EU und in sonstigen Europäischen Ländern, die getrennte Sammelsysteme für gebrauchte elektrische und elektronische Apparate haben. Entsorgen Sie Ihre alten elektrischen und elektronischen Geräte deshalb nicht über den Hausmüll. Entfernen Sie die Batterie in Übereinstimmung mit lokaler, provinzieller und Bundes Gesetzgebung und Rechtsvorschriften. Für mehr Informationen über Recycling dieses Produkts, nehmen Sie bitte Kontakt auf mit Ihrem lokalen Rathaus, dem Abfall-Abholdienst oder mit dem Laden, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

## Urheberrecht Disclaimer

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Bekanntgabe geändert werden. Alle Rechte vorbehalten. In diesem Dokument darf nichts kopiert, vereinfacht, angepasst oder übersetzt werden ohne vorherige schriftliche Zustimmung von dem Fabrikanten, außer wenn das nach dem Gesetz oder dem Urheberrecht erlaubt ist. Die einzigen Garantien für die Produkten von Rexlight werden in den Garantieerklärungen dargelegt, die bei den jeweiligen Produkten erteilt werden. In diesen darf nichts als zusätzliche Garantie verstanden werden. Rexlight ist nicht haftpflichtig für technische oder sonstige Fehler oder Unterlassungen in diesem Material.

© 2021 Rexlight



## Konformität

Dieses Produkt ist CE-markiert und entspricht die nachfolgenden Normen und Richtlinien: EN 55015: 2013+A1:2015, EN 61547: 2009, EMC direktive (2014/30/EU). Für mehr Informationen über und/oder Einsichtnahme in der EG-Erklärung, können Sie Kontakt mit Rexlight aufnehmen (siehe die Daten am Ende dieser Anleitung).

## Vorwort

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Rexlight Produkt entschieden haben! Diese Anleitung enthält alle Informationen, die Sie zur korrekten und sicheren Verwendung dieses Produkts benötigen. Dieses Handbuch richtet sich an den Endbenutzer dieses Produkts. Bitte bewahren Sie dieses Handbuch an einem sicheren Ort auf und lesen Sie es komplett durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

Die folgenden Symbole werden in dieser Anleitung verwendet

| Symbol  | Bedeutung   |
|---|---|
|  | Zeigt eine gefährliche Situation an, die zum Personenschaden oder Produktschaden führen kann. |
|  | Nützliche, zusätzliche Informationen. Nicht auf Sicherheit bezogen.                           |

## Inhalt

1. Einleitung 2. Wirkung und Verwendung 3. Wartung 4. Sicherheit 5. Lagerung 6. Entsorgung

## 1. Einleitung

### Beabsichtigte Verwendung

Die Marrakech ist eine solarbetriebene Lichtschlange, die für den Einsatz im Freien vorgesehen ist. Die Lampe ist wasserdicht und gegen Regen und feuchte Umgebungen geschützt, aber nicht für den Unterwassereinsatz geeignet

### Unbeabsichtigte Verwendung

Anwendung dieses Produkts für andere als die unter 'beabsichtigte Verwendung' beschriebenen Zwecke, werden als unbeabsichtigter Gebrauch betrachtet. Unbeabsichtigte Verwendung kann zur Verletzung der Benutzer, zum Produktschaden und Garantieablauf führen.

## 2. Wirkung und Verwendung

### Installation der Leuchte

- Eine Solarlampe arbeitet mit Sonnenenergie. Wir empfehlen Ihnen, Ihr Solarmodul an einem sonnigen Standort aufzustellen. Dadurch kann sich die Leuchte maximal aufladen. Wenn Sie die Batterien an einem weniger sonnigen Ort aufstellen, werden sie möglicherweise nicht vollständig geladen, was die Brenndauer verkürzt.
- Das Panel ist mit einem Dämmerungssensor ausgestattet, der im Solarmodul verarbeitet wird. Dadurch wird sichergestellt, dass die Lampe nur bei Dunkelheit funktioniert. Achten Sie darauf, dass in den Abend- und Nachtstunden kein Licht auf das Solarpanel fällt.

|   |   |
|---|---|
|  | Bei Installation an einem wenig sonnigen Ort, werden die Batterien sich möglicherweise nicht völlig aufladen, dadurch wird die Brenndauer verkürzt. |
|---|---|

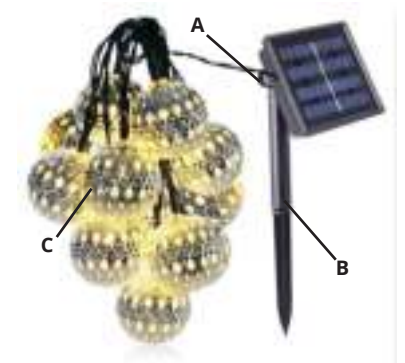
### Wirkung der Leuchte

Wenn Sie die Leuchte eingeschaltet haben, leuchtet sie automatisch auf, wenn es dunkel wird. Die Lampe verfügt über 8 Lichtmodi. Mit dem 'Mode'-Knopf können Sie den Lichtmodus umschalten.

### Hauptteile

Das Produkt besteht aus den folgenden Hauptteilen:

|   |   |
|---|---|
| A | Knopf zum Ein/Ausschalten + Knopf für Lichtmodi (Hinterseite) |
| B | Solarmodul (mit Bodenspieß)                                   |
| C | 20 LEDs an einem Kabel  |



Figur 1 - Die Hauptteile der Marrakech



## Produktspezifikationen

|                        |                  |                              |                 |
|------------------------|------------------|------------------------------|-----------------|
| Solarmodul             | 2V / 170mA       | LED                          | 20 LED-Leuchten |
| Batterie (aufladbar)   | 1,2V 600mAh NiMH | Lichtleistung                | 12 Lumen        |
| Länge der Lichterkette | 5 meter          | Kabel Modul zur 1e LED-Lampe | 120 cm          |

Auf der Verpackung befindet sich der Titel des Produkts und der Produktcode (SKU).

## Montage der Leuchte

- Bestimmen Sie die Stelle des Solarmoduls. Sie können das Modul mit dem Spieß in den weichen Boden stecken. Schieben Sie dazu den Spieß in die Höhle unter dem Modul.
- Stellen Sie das Kabel hin, wo immer Sie auch möchten. Sie können es beispielsweise an einem Baum oder einer Pflanze hängen, an einem Zaun oder einer Wand oder vertikal in einer Ecke aufhängen

## Gebrauchsanweisungen (erste Anwendung)

- Lassen Sie die Leuchte nach der Installation während 48 (sonniger Tag) oder 72 Stunden (normaler Tag) im Aus-Modus. Das sorgt dafür, dass die Batterie für die erste Anwendung völlig aufgeladen wird. Auf diese Weise wird die maximale Leistungsfähigkeit der Batterie genutzt und leuchtet die Lampe länger.
- Auf der Rückseite des Solarmoduls befindet sich eine ON/OFF-Taste. Schalten Sie diese nach dem Aufladen auf ON.
- Mit der MODE Knopf können Sie zwischen 8 verschiedenen Lichtmodi wählen
- Sobald es dunkel wird, schaltet sich der Lichterkette automatisch ein.

## Brenndauer der Leuchte

Die Brenndauer der Solarleuchte ist von der Menge an Sonnenlicht, die das Solarpanel bekommt, abhängig. Je mehr Licht die Leuchte bekommt, desto schneller wird die Batterie aufgeladen. Im Winter gibt es weniger Sonnenlicht und wird die Batterie weniger, oder fast überhaupt nicht aufgeladen. Ebenfalls wird es im Winter früher dunkel, wodurch sich die Lampe sich früher einschaltet. Eine Solarlampe brennt daher länger im Sommer und kürzer im Winter.

Wenn es mehrere aufeinander folgende Tage ohne Sonnenlicht geben würde, könnte es passieren, dass die Lampe sich nicht einschaltet. Das ist kein Defekt, gehört aber zum Gebrauch einer Solarlampe. Nach einem sonnigen Tag werden die Lampen automatisch wieder einschalten.

Ladezeit: 6-10 Stunde (von dem Sonnenlicht abhängig)

Brenndauer: 8 Stunde (von der Ladezeit abhängig)

Falsche oder unbeabsichtigte Anwendung von dem Produkt kann die Lebensdauer verkürzen.



## 3. Wartung

### Wechseln der Batterie

- Lösen Sie die Schrauben an der Rückseite des Solarmoduls und achten Sie darauf, dass keine Kabel beschädigt werden.
- Ersetzen Sie die leere Batterie durch einen neuen 1,2 V 800 mAh NiMH.

### Unterhalt des Produkts

- Sorgen Sie dafür, dass das Solarpanel schön sauber bleibt. Reinigen Sie dieses regelmäßig mit einem trockenen Tuch oder mit warmem Seifenwasser. Schmutzige Solarzellen können den Akku nämlich nicht völlig aufladen. Das kann zur frühzeitigen Alterung des Akkus führen und kann eine unzuverlässige Wirkung der Außenleuchte zur Folge haben.
- Laden Sie die Lampe regelmäßig auf, um die Batterie in guter Kondition zu halten. Das können Sie machen indem Sie die Leuchte ab und zu für ein paar Tage ausschalten. Die Leistungsfähigkeit der Batterie wird sich, abhängig vom Gebrauch, nach ein oder zwei Jahren mindern. Sie werden das bemerken, wenn die Lampe eine kürzere Brenndauer liefert. Sie können sich dann entscheiden, um die Batterie zu wechseln.
- Mit einem weichen Tuch können Sie die Außenseiten der Leuchte sauber machen.
- Wenn Sie die Leuchte vorübergehend aufbewahren, ist es wichtig, sie zunächst 5 Tage lang vollständig aufzuladen, indem Sie sie ausschalten und in die Sonne stellen. Das Aufbewahren der Leuchte kann möglicherweise die Leistung beeinträchtigen.

|   |  |
|---|--|
|  | Benutzen Sie nie Reinigungsmittel wie Petroleum (Peteröl, Kerosin, Öl), Farbverdünner, Terpentin, Alkohol oder Ammoniak. Diese aggressiven Produkte können die Oberfläche beschädigen. |
|  | Das Ausführen von Wartungsarbeiten, die nicht in diesem Paragraphen erwähnt werden, kann zum Produktschaden und Garantieablauf führen.   |

## Problemlösung

Die Leuchte schaltet sich nicht ein


- ✓ Die Leuchte ist aus. Stellen Sie sicher, dass die Lampe sich im An-Modus befindet.
- ✓ Die Batterie ist nicht ausreichend aufgeladen. Schalten Sie die Lampe aus und lassen Sie diese mindestens während zwei sonniger Tage im Aus-Modus, sodass die Batterien die Chance haben, um sich komplett aufzuladen.
- ✓ Die Leuchte hängt in einer zu hellen Umgebung (wird z. B. von einer anderen Lampe beleuchtet), während der LUX-Knopf in Richtung Mond gedreht ist. Stellen Sie die Lampe in eine dunkle Umgebung oder ändern Sie die Lichtempfindlichkeit
- ✓ Das Solarpanel ist schmutzig. Kontrollieren Sie, ob das Solarpanel sauber ist.
- ✓ Die Leuchte brennt nur sehr kurz
- ✓ Die Batterie ist nicht völlig aufgeladen. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel genügend Licht bekommt und schalten Sie die Lampe aus und lassen Sie diese mindestens während zwei sonniger Tage im Aus-Modus, sodass die Batterien die Chance haben, um sich komplett aufzuladen.

Die Lampe leuchtet auch tagsüber

- ✓ Der Dämmerungssensor kann verdeckt sein. Stellen Sie sicher, dass das Solarpanel frei ist.

## Garantie

Für dieses Produkt gilt eine Garantiezeit von 24 Monaten.

|   |   |
|---|---|
|  | Falls die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung nicht beachtet werden, kann das zum Personenschaden oder Produktschaden führen. In solchen Fällen ist der Fabrikant nicht haftpflichtig und fällt der Garantie aus. |
|---|---|

Für mehr Informationen was die Garantiebedingungen dieses Produkts betrifft und über den Inhalt dieser Anleitung, können sie sich wenden an: Rexlight, Rietveldweg 49D, 5222 AP, 's-Hertogenbosch, Niederlande, +31 73 7041100, [info@rexlight.com](mailto:info@rexlight.com), [www.rexlight.com](http://www.rexlight.com)

## 4. Sicherheit



Dieses Kapitel bietet einen Überblick der Sicherheitshinweise, die für dieses Produkt gelten. Lesen Sie diese bitte gut durch, bevor Sie das Produkt montieren, benutzen, oder Wartung ausführen. Die Sicherheitsmaßnahmen und Warnungen müssen beachtet werden, um den korrekten Zustand des Produkts und einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

### Sichere Anwendung


#### Vorkehrungsmaßnahmen

Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Vollständigkeit der gelieferten Zubehörteile und/oder ob das Produkt Beschädigungen und/oder Defekte hat. Bei Beschädigungen und/oder Defekten, darf das Produkt nicht verwendet werden.

#### Sicherheitshinweise

|   |  |
|---|--|
|  | Dieses Produkt ist kein Spielzeug; von Kindern und Haustieren fernhalten |
|  | Schauen Sie nicht direkt in die LED-Beleuchtung                          |

#### Kinder und anfällige Gruppen

|   |  |
|---|--|
|  | Dieses Produkt darf von Kindern ab 8 Jahre und von Personen mit verminderten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder mit einem Mangel an Erfahrung und Kenntnissen bedient werden, wenn sie unter Aufsicht stehen oder wenn sie instruiert über eine sichere Anwendung sind, und sich der Gefahren des Produkts und/oder des Systems bewusst sind. |
|---|--|