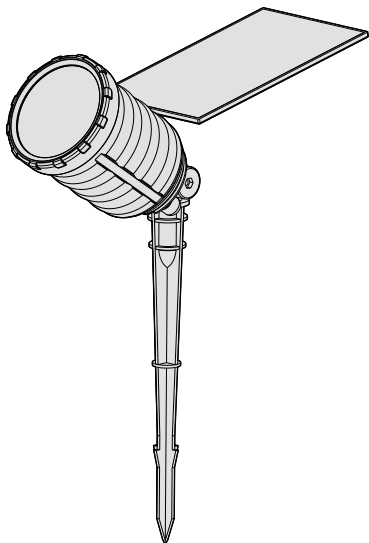


eurolite®  
**LAS-17**  
Solar Garden Laser



**Bedienungsanleitung**  
**User Manual**

eurolite®  
**LAS-17**

Solar-Laserstrahler Rot/Grün mit IR-Fernbedienung  
Solar laser projector red/green with IR remote control



**No. 51741116**

[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)



# INHALT

<b>EINFÜHRUNG</b> .....	<b>4</b>
<b>SICHERHEITSHINWEISE</b> .....	<b>5</b>
<b>INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG</b>	<b>6</b>
<b>MONTAGE</b> .....	<b>7</b>
<b>BEDIENUNG</b> .....	<b>8</b>
<b>FERNBEDIENUNG</b> .....	<b>9</b>
<b>TECHNISCHE DATEN</b> .....	<b>10</b>

D00109264, Version 1.0, Stand 12/06/2017

Produkt-Updates, Dokumentation, Software und Support erhalten Sie unter [www.eurolite.de](http://www.eurolite.de). Die neueste Version der Bedienungsanleitung finden Sie im Downloadbereich des Produkts.

© 2017 Eurolite. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument darf ohne schriftliche Genehmigung des Copyrightinhabers weder ganz noch teilweise reproduziert werden. Der Inhalt dieses Dokuments kann ohne vorherige Ankündigung modifiziert werden, wenn Änderungen in Methodik, Design oder Herstellung dies erforderlich machen.

Alle in diesem Dokument erwähnten Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

## Erleben Sie Eurolite.

Videos zum Produkt, passendes Zubehör, Dokumentation, Firmware- und Software-Updates, Support und News zur Marke. Sie finden all das und vieles mehr auf unserer Website. Besuchen Sie uns auch auf unserem YouTube-Kanal und Facebook.



[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

 [www.youtube.com/eurolitevideo](http://www.youtube.com/eurolitevideo)

 [www.facebook.com/Eurolitefans](http://www.facebook.com/Eurolitefans)

Willkommen bei Eurolite! Schön, dass Sie sich für eines unserer Produkte entschieden haben. Eurolite bietet Ihnen Zugang zur Welt der Showtechnik mit einer weltweit einzigartigen Vielfalt an Produkten sowohl für professionelle Anwender als auch für Einsteiger.

Wenn Sie nachfolgende Hinweise beachten, sind wir sicher, dass Sie über viele Jahre Freude an Ihrem Kauf haben werden. Diese Bedienungsanleitung zeigt Ihnen, wie Sie Ihr neues Produkt von Eurolite installieren, in Betrieb nehmen und nutzen.

Damit Sie sich und andere keinen Gefahren aussetzen, beachten Sie bitte unbedingt alle Sicherheitshinweise und verwenden das Produkt nur wie in dieser Anleitung beschrieben. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung für weiteren Gebrauch auf und geben Sie sie ggf. an nachfolgende Besitzer weiter.

## Produktmerkmale

- Kompakter Gartenlaser mit umweltfreundlicher Solar-Energie
- Zur effektvollen Beleuchtung von Gärten, Bäumen oder Hauswänden
- 2 Laserdioden in Rot und Grün projizieren hunderte feine Lichtpunkte
- Wahlweise konstantes Leuchten oder Blinken mit einstellbarer Geschwindigkeit
- 3 Leuchtmodi: Rot, Grün, Rot/Grün gemischt
- Bequeme Steuerung per IR-Fernbedienung: Farbwahl, Blinken und Timer
- Integrierter Lithium-Ionen-Akku für bis zu 6 Stunden Leuchtdauer
- Laden des Akkus per Solarenergie oder Micro-USB-Schnittstelle
- Tageslichtsensor für automatisches Einschalten
- Einfache Montage per Erdspieß oder Standfuß
- Laserklasse 2M: max. 1 mW Ausgangsleistung
- Wetterfestes Kunststoffgehäuse IP65
- Solar-Laserstrahler inkl. Erdspieß, Standfuß, USB-Kabel und Fernbedienung



## Verwendungszweck

- Diese Lasereinrichtung dient zur Dekoration von Außenbereichen. Der Akku der Solareinheit lädt sich über das Solarfeld bei Tageslicht auf. Durch die gespeicherte Energie werden die Laserdioden im Dunkeln aktiviert.
- Das Produkt ist Staub und Strahlwasser geschützt (Schutzart IP 65) und kann somit im Außenbereich eingesetzt werden. Tauchen Sie das Produkt aber nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, dadurch wird es zerstört.
- Das Produkt sollte nicht in der Nähe von anderen Lichtquellen (z. B. Lampen) aufgestellt werden, damit es sich automatisch einschalten kann.
- Das Produkt ist für den Privatgebrauch, nicht für eine gewerbliche Nutzung konzipiert. Bei gewerblicher Nutzung sind die landesspezifischen Sicherheitsvorschriften und -normen für den Betrieb von Lasern unbedingt zu beachten.
- Verwenden Sie das Produkt ausschließlich gemäß den hier gegebenen Vorgaben. Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen.
- Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung und es erlischt jeder Garantieanspruch.
- Aus Sicherheitsgründen ist das eigenmächtige Umbauen oder Verändern des Produkts nicht gestattet und hat den Verfall der Garantieleistung zur Folge.

## Verletzung durch Laserstrahlung

- Dieses Gerät beinhaltet einen Laser der Klasse 2M. Am Gehäuse ist ein entsprechender Warnhinweis angebracht.



- Die zugängliche Laserstrahlung liegt nur im sichtbaren Spektralbereich (400 nm bis 700 nm). Sie ist bei kurzzeitiger Bestrahlungsdauer (bis 0,25 s) auch für das Auge ungefährlich.
- Nicht in den direkten oder reflektierten Laserstrahl blicken. Den Laserstrahl nicht mit optischen Instrumenten wie Lupen oder Ferngläsern betrachten und niemals auf Personen oder Tiere richten. Mind. 1m Abstand bei direkter Bestrahlung einhalten. Laserstrahlung kann zu Augen- und/oder Hautverletzungen führen.
- Falls Laserstrahlung ins Auge trifft, sind die Augen bewusst zu schließen und der Kopf sofort aus dem Strahl zu bewegen.
- Wenn andere als die hier angegebenen Bedienungs- und Justiereinrichtungen benutzt oder Verfahrensweisen ausgeführt werden, kann dies zu gefährlicher Strahlungsexposition führen!
- Achtung Laserdiode! Öffnen oder verändern Sie niemals das Gerät. Eine Veränderung kann zum Austritt gefährlicher Laserstrahlung führen, die die angegebene Leistung um ein vielfaches überschreitet.

## Gefahr für Kinder

- Das Produkt ist kein Spielzeug. Halten Sie es vor Kindern und Haustieren fern. Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen.

## Warnung vor Schäden

- Halten Sie ausreichend Abstand zu Wärmequellen.
- Bei extremen Wetterbedingungen (z. B. Sturm, Hagel) oder wenn Sie den Artikel längere Zeit nicht benutzen wollen, trennen Sie ihn von der Stromversorgung und bewahren ihn an einem trockenen Ort auf.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Produkt um. Durch Stöße, Schläge oder dem Fall aus bereits geringer Höhe wird es beschädigt.
- Achten Sie darauf, dass das Solarfeld stets sauber ist, damit eine größtmögliche Lichtaufnahme gewährleistet ist. Reinigen Sie es deshalb hin und wieder mit einem feuchten Tuch. Verwenden Sie zum Reinigen des Artikels keine ätzenden oder scheuernden Reinigungsmittel! Sie könnten die Oberfläche beschädigen.
- Öffnen Sie das Produkt nur, um den Akku herauszunehmen. Wenn das Produkt nicht mehr ordnungsgemäß funktioniert oder Schäden aufweist, nehmen Sie es bitte außer Betrieb und kontaktieren Ihren Fachhändler. Niemals selbst Reparaturen durchführen.
- Beschädigen Sie den Akku niemals. Durch Beschädigung der Hülle des Akkus besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Schließen Sie die Kontakte/Anschlüsse des Akkus niemals kurz. Werfen Sie den Akku bzw. das Produkt nicht ins Feuer. Es besteht Explosions- und Brandgefahr!
- Laden Sie den Akku regelmäßig nach, auch wenn das Produkt nicht benötigt wird. Dadurch behält er seine Kapazität bei und er ist mehrere Jahre einsatzbereit und somit sehr robust und langlebig. Eine gewisse Erwärmung beim Ladevorgang ist normal.
- Schließen Sie die Batterie nie kurz, werfen Sie sie nie ins Feuer und versuchen Sie auch nicht, sie wieder aufzuladen (Explosionsgefahr!). Entfernen Sie die Batterie bei längerem Nichtgebrauch. Ausgelaufene Batterien können bei Berührung Hautverätzungen verursachen. Benutzen Sie in solchen Fällen geeignete Schutzhandschuhe.

## INFORMATIONEN ZUR ENTSORGUNG



Bitte übergeben Sie das Gerät bzw. die Geräte am Ende der Nutzungsdauer zur umweltgerechten Entsorgung einem örtlichen Recyclingbetrieb. Geräte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder die zuständige örtliche Behörde. Entnehmen Sie evtl. eingelegte Batterien und entsorgen Sie diese getrennt vom Produkt.

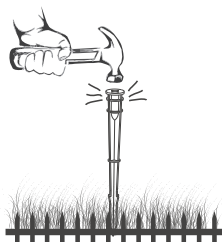


Als Endverbraucher sind Sie durch die Batterieverordnung gesetzlich zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Die Entsorgung über den Hausmüll ist verboten. Verbrauchte Batterien können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde und überall, wo Batterien verkauft werden, abgeben. Mit der Verwertung von Altgeräten und der ordnungsgemäßen Entsorgung von Batterien und Akkus leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt.

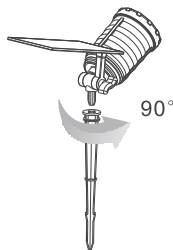
## MONTAGE

Wählen Sie einen geeigneten Platz für den Laserprojektor. Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse im Strahlungsbereich des Lasers befinden. Platzieren Sie den Laser dort, wo das Solarfeld möglichst den ganzen Tag direktes Sonnenlicht aufnehmen kann (auf freier Fläche, nicht im Schatten etc.). Stellen den Laser nicht in der Nähe von anderen Lichtquellen auf, damit er sich automatisch einschalten kann und die Lichtpunkte gut zur Geltung kommen. Der Laser kann mit dem Standfuß aufgestellt oder mit dem Erdspeiß im Boden verankert werden.

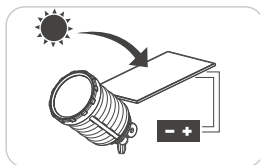
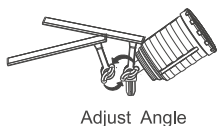
- 1 Stecken Sie den Erdspeiß in den Boden.



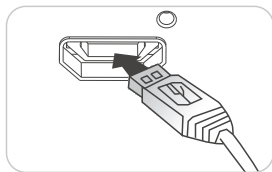
- 2 Stecken Sie den Laserprojektor mit der Unterseite in den Erdspeiß.



- 3 Richten Sie das Solarmodul so aus, dass möglichst viel Licht einfällt. Abhängig vom Wetter und der Sonnenstärke kann es 6-8 Stunden dauern, bis das Solarmodul den Akku vollständig aufgeladen hat.

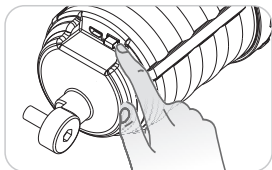


- 4 Im Winter oder bei trübem Tagen, können Sie den Akku auch über eine USB-Stromquelle (DC 5V) laden (USB-Kabel im Lieferumfang). Bei Ladung leuchtet die LED neben der Buchse rot, bei vollem Akku grün. Nach dem Laden die Silikonkappe wieder einsetzen, um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten.

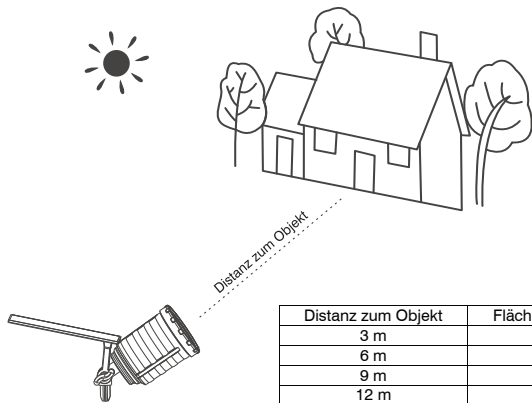


## BEDIENUNG

- 1 Schieben Sie den Schalter auf der Rückseite des Laserprojektors auf ON, um das Gerät einzuschalten.



- 2 Richten Sie den Laserprojektor in optimaler Position auf ein Objekt aus. Achten Sie darauf, dass der Laser nicht in das Sichtfeld von Personen strahlt (öffentliche Wege, Straßen, Fenster etc.).
- 3 Jetzt kann sich der Akku der Solareinheit bei Tageslicht über das Solarfeld aufladen. Bei Einbruch der Dunkelheit schaltet sich der Laserprojektor automatisch ein. Durch den integrierten Timer schaltet sich das Gerät automatisch aus bzw. es schaltet sich aus, wenn der Akku leer ist.
- 4 Den gewünschten Leuchtmodus und die Timerzeit können Sie mit der Fernbedienung einstellen.
- 5 Um den Laserprojektor auszuschalten, schieben Sie den Schalter auf der Rückseite auf OFF. Bei ausreichender Helligkeit wird der Akku weiterhin geladen.




Distanz zum Objekt	Flächenabdeckung
3 m	20 m <sup>2</sup>
6 m	80 m <sup>2</sup>
9 m	180 m <sup>2</sup>
12 m	320 m <sup>2</sup>




## FERNBEDIENUNG




 Ein/Aus

 Farbwahl: Rot, Grün, Rot/Grün gemischt

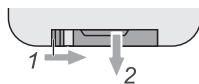
 Blinkgeschwindigkeit verringern/erhöhen

 Timerzeit für die automatische Abschaltung

 Reset

### Hinweise

- Halten Sie beim Betätigen einer Taste die Fernbedienung immer in Richtung des Sensors auf der Gerätevorderseite.
- Die Fernbedienung wird mit eingesetzter Batterie geliefert. Damit die Batterie während der Lagerung nicht entladen werden kann, befindet sich eine Isolierfolie zwischen der Batterie und den Batteriekontakten. Ziehen Sie vor dem ersten Betrieb die Folie auf der Rückseite der Fernbedienung aus dem Batteriehalter heraus. Anderenfalls ist die Fernbedienung nicht funktionstüchtig.
- Lässt die Reichweite der Fernbedienung nach ist die Batterie verbraucht und muss ausgetauscht werden. Drücken Sie dazu auf der Rückseite der Fernbedienung den kleinen Riegel mit der Kerbe nach rechts und ziehen Sie gleichzeitig den Batteriehalter heraus. Für den Betrieb der Fernbedienung wird eine 3-V-Knopfzelle Typ CR 2025 benötigt. Achten Sie beim Einsetzen darauf, dass der Pluspol der Knopfzelle im Halter nach oben zeigt.



## TECHNISCHE DATEN

Solarzelle:	Polykristallines Silizium 6 V/2 W
Akkutyp:	Li-ion 3,7 V/2600 mAh (9 Wh)
Leuchtdauer (aufgeladen):	6 Stunden
Ladezeit (bei Sonnenschein):	6-8 Stunden
Ladezeit (USB):	3,5-4 Stunden
Schutzart:	IP 65
Laserklasse:	2M
Lasermodule:	Rot 80 mW, grün 30 mW
Wellenlänge:	Rot 650 nm, grün 532 nm
Maße (LxBxH):	170 x 140 x 90 mm
Gewicht:	0,5 kg

Technische Daten können im Zuge der Weiterentwicklung des Produkts ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### Hinweis

- Der ideale Temperaturbereich liegt bei -35 bis +40 °C. Außerhalb dieses Temperaturbereichs wird der Laser zwar nicht beschädigt, er kann jedoch aufgrund physikalischer Limitierungen nicht die volle Ausgangsleistung erzielen. Bei Minusgraden benötigt das Gerät zwischen 2 und 10 Minuten, um die optimale Leistung zu erreichen.



## CONTENTS

<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>13</b>
<b>SAFETY INSTRUCTIONS .....</b>	<b>14</b>
<b>DISPOSAL OF OLD EQUIPMENT .....</b>	<b>15</b>
<b>ASSEMBLY .....</b>	<b>16</b>
<b>OPERATION .....</b>	<b>17</b>
<b>REMOTE CONTROL.....</b>	<b>18</b>
<b>TECHNICAL SPECIFICATIONS .....</b>	<b>19</b>

D00109264, version 1.0, publ. 12/06/2017

For product updates, documentation, software and support please visit [www.eurolite.de](http://www.eurolite.de). You can find the latest version of this user manual in the product's download section.

© 2017 Eurolite. All rights reserved.  
No part of this document may be reproduced in any form without the written permission of the copyright owner. The contents of this document are subject to revision without notice due to continued progress in methodology, design, and manufacturing. Eurolite shall have no liability for any error or damage of any kind resulting from the use of this document.

All trademarks mentioned herein are the property of their respective owners.

## INTRODUCTION

### Experience

#### **Euro-lite.**

Product videos, suitable accessories, firmware and software updates, documentation and the latest news about the brand. You will find this and much more on our website. You are also welcome to visit our YouTube channel and find us on Facebook.



[www.eurolite.de](http://www.eurolite.de)

 [www.youtube.com/eurolitevideo](http://www.youtube.com/eurolitevideo)

 [www.facebook.com/Eurolitefans](http://www.facebook.com/Eurolitefans)

Welcome to Euro-lite! Thank you for choosing one of our products. Euro-lite is your connection to the world of show with an unparalleled variety of products, both for professionals and beginners.

If you follow the instructions given in this manual, we are sure that you will enjoy this product for a long period of time. This user manual will show you how to install, set up and operate your new Euro-lite product.

Users of this product are recommended to carefully read all warnings in order to protect yourself and others from damage. Please keep this manual for future needs and pass it on to further owners.

### Product features

- Compact garden laser with environmentally friendly solar energy
- Striking illumination of gardens, trees and buildings
- 2 laser diodes project hundreds of fine laser light dots
- Continuous light or flashing with adjustable speed selectable
- 3 light modes: red, green, red/green combined
- Convenient control via IR remote control: color selection, flashing and timer modes
- Built-in rechargeable lithium-ion battery for up to 6 hours operating time
- Charging of the battery by means of solar energy or micro USB port
- Daylight sensor for automatic power on
- Fast and easy setup via ground stake or indoor base
- Laser class 2M: max. 1 mW output power
- Weatherproof plastic enclosure (IP65)
- Solar laser projector comes with ground stake, indoor base, USB cable and remote control

## SAFETY INSTRUCTIONS



### Intended use

- This laser unit is suitable for decorating outdoor areas. The rechargeable battery of the solar unit charges during daylight via the solar field. The accumulated energy activates the lasers in the dark.
- The product is protected against dust and water jets (IP 65) and thus can be used in indoor and outdoor areas. However, do not immerse the product in water, this will destroy it.
- To ensure that the product can activate automatically, it must not be situated near other light sources (such as lamps).
- The product is designed for private use and is not intended for commercial use. For commercial use the country-specific safety regulations and standards for laser operation must be complied with at all times.
- Only use the product according to the instructions given herein. Damages due to failure to follow these operating instructions will void the warranty! We do not assume any liability for any resulting damage.
- We do not assume any liability for material and personal damage caused by improper use or non-compliance with the safety instructions. In such cases, the warranty/guarantee will be null and void.
- Unauthorized rebuilds or modifications of the product are not permitted for reasons of safety and render the warranty invalid.

### Damage caused by laser radiation

- This device includes a class 2M laser. The corresponding warning is attached to the housing.



- The accessible laser radiation is exclusively in the visible spectrum (400 nm to 700 nm). Short exposure (up to 0.25 s) is not hazardous to the eye.
- Never look into the direct or reflected laser beam, do not look at it with optical instruments, such as binoculars, and never point the laser beam at persons or animals. Observe a min. distance of 1 m at direct exposure. Laser radiation can cause eye damage and/or skin damage.
- Be sure to close your eyes and immediately move your head away from the laser beam if it comes into contact with your eyes.
- The use of operating and adjustment equipment and procedures other than those indicated here can lead to dangerous exposure to radiation.
- Caution laser diode! Do not open or modify the unit. A modification can result in a more hazardous laser radiation which considerably deviates from the specified values.

### Danger to children

- This product is not a toy. Keep it out of the reach of children and pets. Do not leave packaging material lying around carelessly.

### Warning - risk of damage

- Maintain adequate distance to heat sources.
- In the event of extreme weather conditions (e.g. storm, hail) or if you do not intend to use the product for a prolonged period of time, disconnect the power adapter and store the product in a dry place.
- Handle the product with care, it can be damaged by impacts, blows, or accidental falls, even from a low height.
- Ensure that the solar field is always clean in order to ensure the greatest possible collection of light. Therefore, clean it occasionally with a damp cloth. Do not use corrosive or abrasive cleaning products to clean the product! They could damage the surface.
- Only open the product to remove the rechargeable battery. If this product is no longer working properly or is visibly damaged, take it out of operation and consult your local dealer. Do not attempt to repair the product yourself.
- Never damage the rechargeable battery. Damaging the casing of the rechargeable battery might cause an explosion or a fire!
- Never short-circuit the contacts of the rechargeable battery. Do not throw the rechargeable battery or the product into fire. There is a danger of fire and explosion!
- Charge the rechargeable battery regularly, even if you are not using the product. If regularly recharged, the battery retains its capacity and is ready to for use for several years and thus extremely robust and long-lived. It is normal that a certain amount of heat is generated during charging.
- Do not try to short-circuit, recharge, disassemble or heat batteries (danger of explosion!). Remove the batteries if the device is not used for a longer period of time. Damaged/leaking batteries may cause harm to your skin—use safety gloves.

## DISPOSAL OF OLD EQUIPMENT



When to be definitively put out of operation, take the product to a local recycling plant for a disposal which is not harmful to the environment. Devices marked with this symbol must not be disposed of as household waste. Contact your retailer or local authorities for more information. Remove any inserted batteries and dispose of them separately from the product.

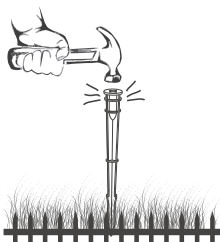


You as the end user are required by law (Battery Ordinance) to return all used batteries/rechargeable batteries. Disposing of them in the household waste is prohibited. You may return your used batteries free of charge to collection points in your municipality and anywhere where batteries/rechargeable batteries are sold. By disposing of used devices and batteries correctly, you contribute to the protection of the environment.

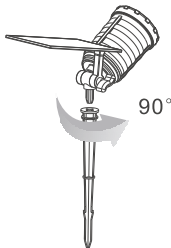
## ASSEMBLY

Choose your intended surface where the laser light will project. Determine a location for the installation that is free from any visual obstructions. Set up the laser in a place where the solar field can collect direct sunlight the whole day preferably (in open areas, not in the shade etc.). To ensure that the product can activate automatically and the laser beams appear the brightest, it must not be situated near other light sources (such as lamps). The laser can be mounted to the indoor base or anchored to the ground with the ground stake.

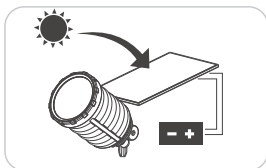
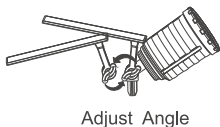
- 1 Insert the stake into the ground.



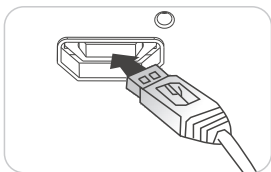
- 2 Plug the connector on the bottom of the fixture into the stake.



- 3 Align the solar module so that as much sunlight as possible can be collected. Depending on the weather and sun intensity it can take 6-8 hours for the solar module to fully charge the battery.



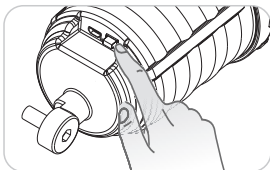
- 4 During the winter or when it is cloudy, you can charge the battery via a USB power source (DC 5V) using the USB cable provided. The LED next to the USB port will turn on red while charging and green when the battery is fully charged. After charging, do not forget to replace the protective cap to ensure water-tightness.



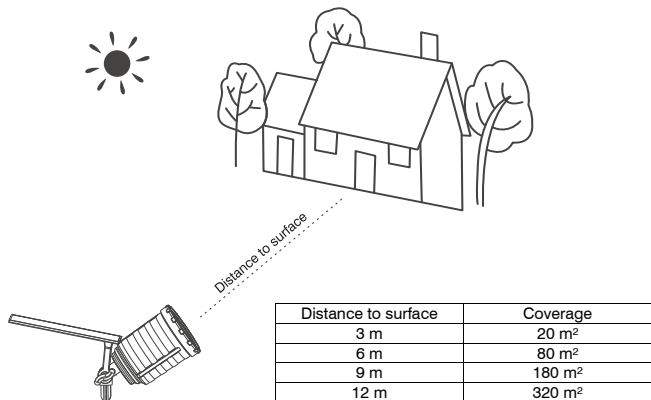


## OPERATION

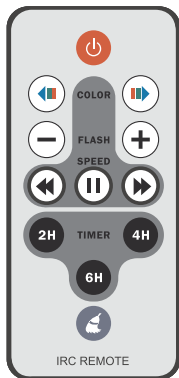
- 1 Slide the on/off switch on the underside of the fixture to ON to activate the laser projector.




- 2 Adjust the fixture to light up on buildings, plants or flowers. Make sure that the fixture does not emit the laser beams within the field of vision of persons (public walkways, roads, windows etc.).
- 3 Sunlight will now charge the rechargeable battery of the solar unit via the solar field. The laser projector will automatically turn on when dark, and turn off when power runs out or after the adjusted power off time.
- 4 Set the desired light mode and power off time with the remote control.
- 5 Slide the on/off switch on the underside of the fixture to OFF to deactivate the laser projector. The rechargeable battery will continue to charge when there is sufficient light.





## REMOTE CONTROL



 On/off

 Color selection: red, green, red and green

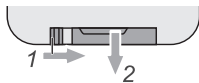
 Adjust the flash speed

 Set the auto power off time

 Reset

### Notes

- When actuating a button, always hold the remote control in the direction of the sensor at the unit's front.
- The remote control is supplied with a battery inserted. An insulating foil between the battery and the battery contacts prevents the battery from being discharged during storage. Prior to the first operation remove the foil from the battery support on the rear side of the remote control. Otherwise operation of the remote control is not possible.
- If the range of the remote control decreases, replace the battery. For this purpose, on the rear side of the remote control press the small bar with the groove to the right and at the same time remove the battery support. For operation, one 3 V button cell type CR 2025 is required. When inserting, pay attention that the positive pole of the button cell shows upwards in the support.



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Solar cell:	Poly-crystalline silicon 6 V/2 W
Battery pack type:	Li-ion 3.7 V, 2600 mAh (9 Wh)
Lighting time (fully charged):	6 hours
Charging time (in sunlight):	6-8 hours
Charging time (via USB):	3.5-4 hours
Protection grade:	IP 65
Laser classification:	2M
Laser modules:	Red 80 mW, green 30 mW
Wavelength:	Red 650 nm, green 532 nm
Dimensions (LxWxH):	170 x 140 x 90 mm
Weight:	0.5 kg

Specifications are subject to change without notice due to product improvements.

### Note

- The optimum operating temperature is -35 to +40 °C. Temperatures beyond this range will not damage the laser device; however, it will not be able to perform optimally due to the physical limitations. At or below freezing temperature, the laser device may take 2-10 minutes to warm up and reach its full projection strength.

**eurolite®**

Steinigke Showtechnik GmbH Andreas-Bauer-Str. 5 97297 Waldbüttelbrunn Germany  
D00109264 Version 1.0 Publ. 12/06/2017

