

LIVARNOLUX®



LED-SOLARSTRAHLER

DE AT CH

LED-SOLARSTRAHLER

Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

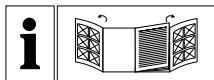
GB

LED SOLAR SPOTLIGHT

Assembly, operating and safety instructions

IAN 316949

DE AT



DE AT CH

Klappen Sie vor dem Lesen die beiden Seiten mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB

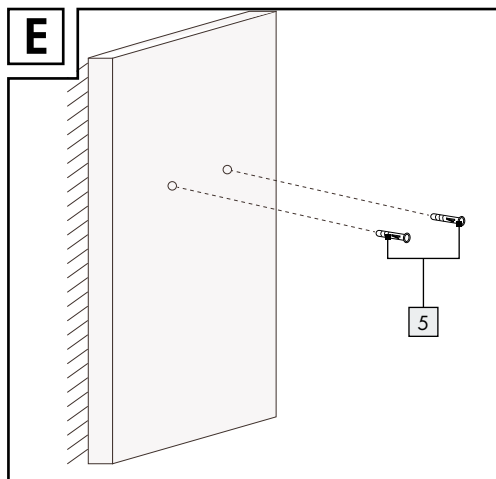
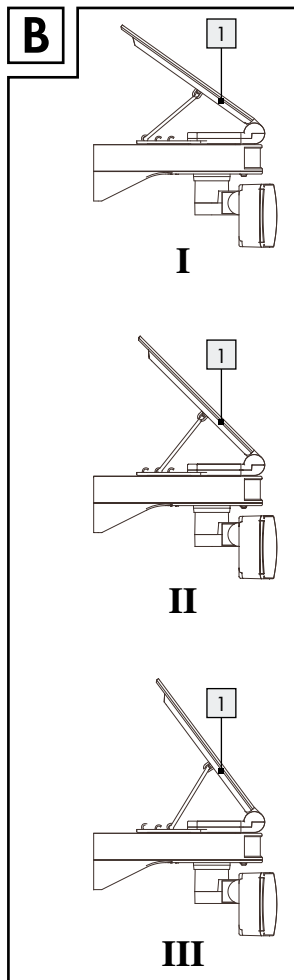
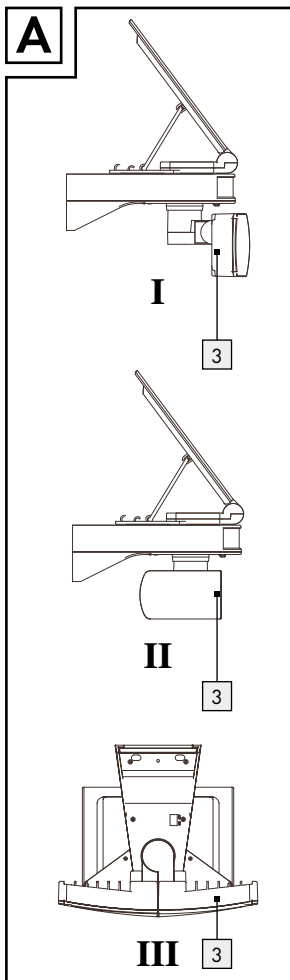
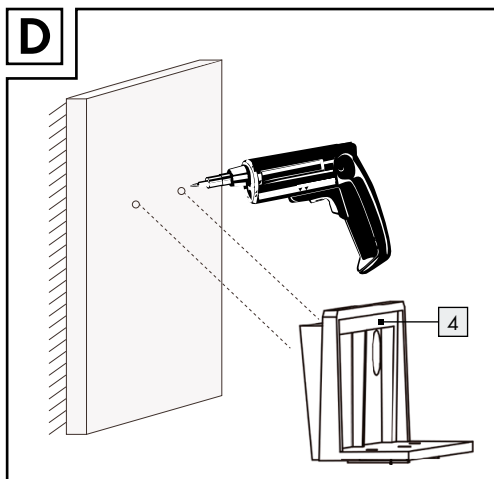
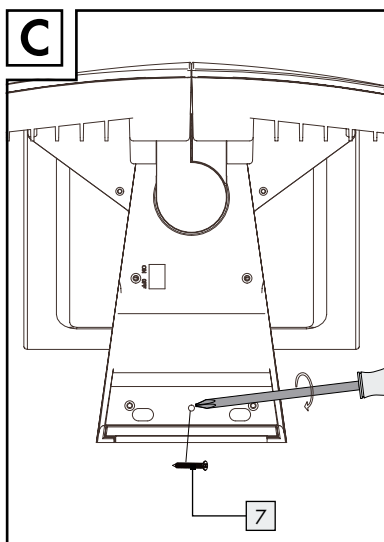
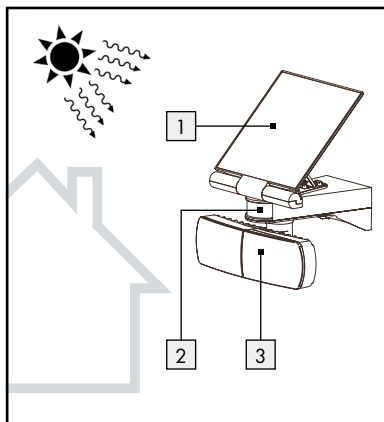
Before reading, unfold both pages containing illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

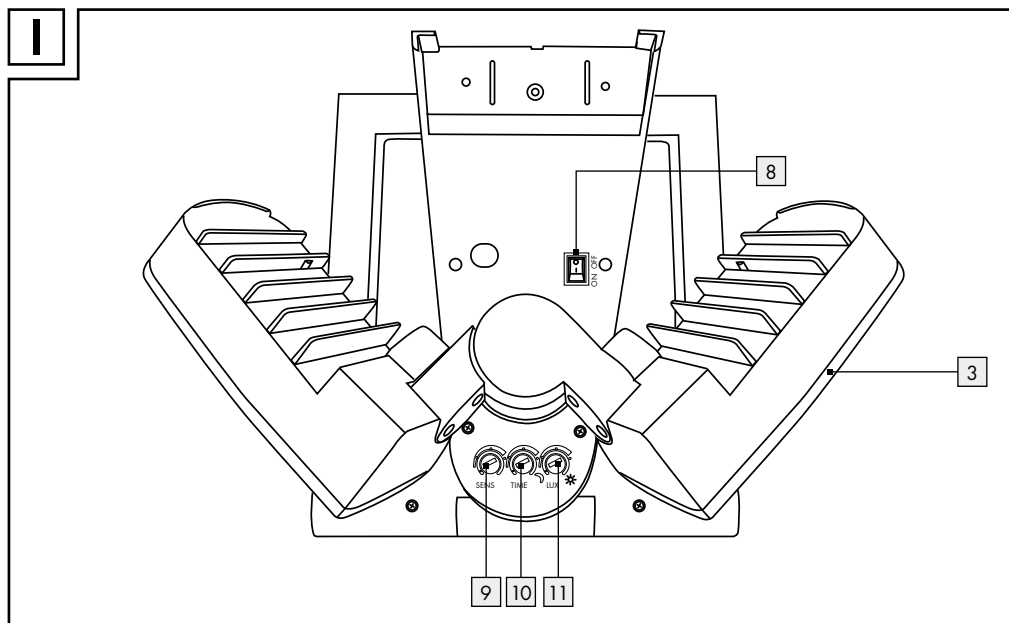
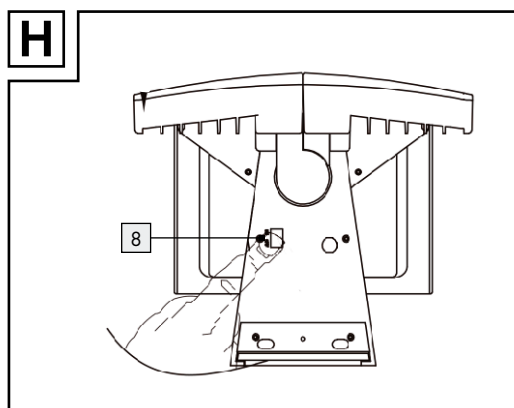
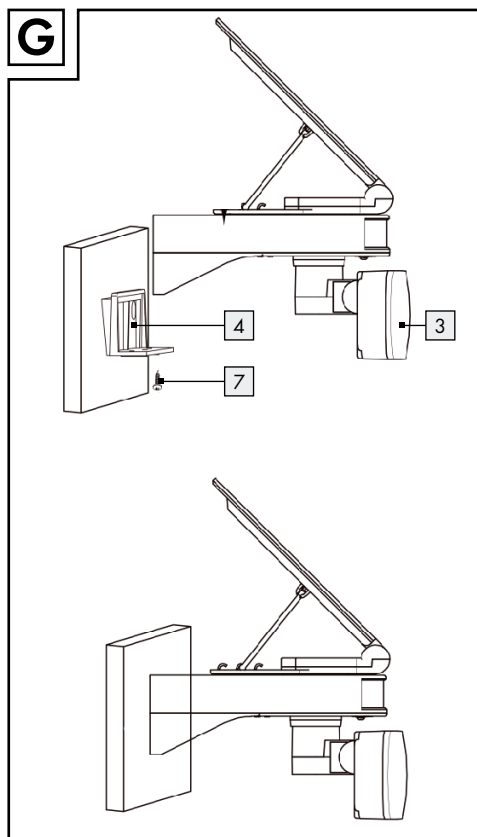
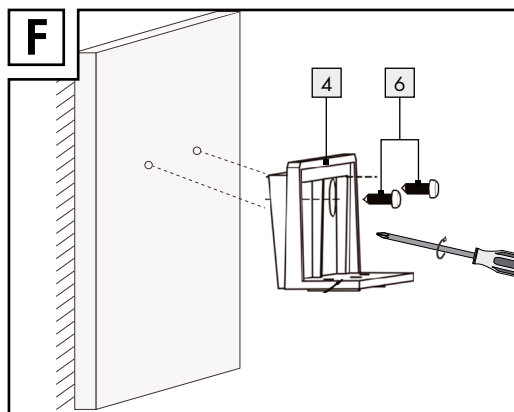
DE / AT / CH Montage-, Bedienungs- und Sicherheitshinweise

Seite 5









GB Assembly, operating and safety instructions

Page 13





Legende der verwendeten Piktogramme	Seite 6
Einleitung	Seite 6
Bestimmungsgemäße Verwendung.....	Seite 6
Lieferumfang.....	Seite 7
Teilebeschreibung.....	Seite 7
Technische Daten.....	Seite 7
Sicherheit	Seite 7
Sicherheitshinweise.....	Seite 7
Sicherheitshinweise für Batterien/ Akkus.....	Seite 8
Vorbereitung	Seite 8
Benötigtes Werkzeug und Material.....	Seite 8
Leuchte montieren.....	Seite 9
Inbetriebnahme	Seite 9
Leuchtdauer einstellen.....	Seite 9
Empfindlichkeit des Sensors einstellen.....	Seite 9
Tageslichtniveau einstellen.....	Seite 10
Wartung und Reinigung	Seite 10
Entsorgung	Seite 10
Informationen	Seite 10
Garantie.....	Seite 10
Serviceadresse.....	Seite 11
Konformitätserklärung.....	Seite 11
Hersteller.....	Seite 11

Legende der verwendeten Piktogramme			
	Anweisungen lesen!		Warnung vor elektrischem Schlag! Lebensgefahr!
	Volt (Wechselstrom)		Vorsicht! Explosionsgefahr!
	Volt (Gleichstrom)		Schutzhandschuhe tragen!
	Watt (Wirkleistung)		So verhalten Sie sich richtig
	Schutzklasse III		Nicht als Raumbelichtung geeignet, es handelt sich bei dem Produkt um eine Außenleuchte. Die LED-Lampe ist geeignet für extreme Temperaturen unter -20 °C.
	LED-Lebensdauer		Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!
	Schaltzyklen		Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!
	Die verwendeten Leuchtmittel sind nicht dimmbar.		Die Verpackung besteht aus 100% recyceltem Papier.
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!	IP44	Schutzart: IP44 (spritzwassergeschützt)
	Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!		

LED-Solarstrahler

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder

der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

● Bestimmungsgemäße Verwendung












Diese Leuchte ist für den Betrieb im Außenbereich vorgesehen. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Gerätes ist nicht zulässig und führt zur Beschädigung. Dieses Gerät ist nur für den Einsatz in privaten Haushalten vorgesehen.

● Lieferumfang

Kontrollieren Sie unmittelbar nach dem Auspacken immer den Lieferumfang auf Vollständigkeit sowie den einwandfreien Zustand des Gerätes.

- 1 LED-Solarstrahler, Modell 14138106L/
14138105L
- 2 Dübel (Montagebasis)
- 2 Schrauben (Montagebasis)
- 1 Montage- und Bedienungsanleitung

● Teilebeschreibung

-  1 Solarpanel
-  2 Sensor
-  3 Strahler
-  4 Montagebasis
-  5 Dübel (Montagebasis)
-  6 Schrauben (Montagebasis)
-  7 Schraube (LED-Solarstrahler)
-  8 EIN-/ AUS-Kippschalter
-  9 Drehregler SENS (Sensitivität)
-  10 Drehregler TIME (Einschaltdauer)
-  11 Drehregler LUX (Lichtempfindlichkeit)

● Technische Daten

Modellnr.: 14138106L/ 14138105L
Leuchtmittel: LEDs (die LEDs sind nicht austauschbar)
Gesamtleistung: LED max. 11 W

Ausgangsstrom:

Solarpanel: 800 mA
Schutzklasse: III
Schutzart: IP44
Akku: Li-ion, 4000 mAh, 3,7 V

● Sicherheit



Sicherheitshinweise


Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

■ **⚠️ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHREN FÜR KLEINKINDER UND KINDER!**

Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit Verpackungsmaterial und Gerät. Andernfalls besteht Lebensgefahr durch Erstickung. Halten Sie Kinder stets vom Gerät fern. Das Produkt ist kein Spielzeug.

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Beachten Sie, dass Beschädigungen durch unsachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder Eingriff durch nicht autorisierte Personen von der Garantie ausgeschlossen sind.
- Nehmen Sie das Produkt keinesfalls auseinander. Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen. Lassen Sie Reparaturen nur von Fachkräften durchführen.
- Die LED-Leuchten sind nicht austauschbar.
- Nicht direkt in die Lichtquelle (Leuchtmittel, LED etc.) hineinschauen.
- Die LEDs nicht mit einem optischen Instrument (z. B. Lupe) betrachten.

-  Nicht als Raumbeleuchtung geeignet, es handelt sich bei dem Produkt um eine Außenleuchte. Die LED-Lampe ist geeignet für extreme Temperaturen unter -20 °C.


VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.

- Dieser Artikel enthält keine Teile, die vom Verbraucher gewartet werden können.
- Die LEDs können nicht ausgetauscht werden.
- Öffnen Sie niemals eines der elektrischen Betriebsmittel oder stecken irgendwelche Gegenstände in dieselben.



So verhalten Sie sich richtig

- Lassen Sie das Produkt oder Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial und Lebensgefahr durch Strangulation.
- Seien Sie stets aufmerksam! Achten Sie immer darauf, was Sie tun und gehen Sie stets mit Vernunft vor.
- Verwenden Sie die Leuchte in keinem Fall, wenn Sie unkonzentriert sind oder sich unwohl fühlen.
- Machen Sie sich vor der Verwendung mit allen Anweisungen und Abbildungen in dieser Anleitung sowie mit der Leuchte selbst vertraut.
-  Die verwendeten Leuchtmittel sind nicht dimmbar.



Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus

■ **LEBENSGEFAHR!**

Halten Sie Batterien / Akkus außer Reichweite von Kindern. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!

■ **EXPLOSIONSGEFAHR!**

Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Batterien / Akkus nicht kurz und / oder öffnen Sie diese nicht.

Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.

- Werfen Sie Batterien / Akkus niemals in Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Batterien / Akkus keiner mechanischen Belastung aus.

Risiko des Auslaufens von Batterien / Akkus

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Batterien / Akkus einwirken können z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Wenn Batterien / Akkus ausgelaufen sind, vermeiden Sie den Kontakt von Haut, Augen und Schleimhäuten mit den Chemikalien! Spülen Sie die betroffenen Stellen sofort mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf!

■ **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!**

Ausgelaufene oder beschädigte Batterien / Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.

- Im Falle eines Auslaufens der Batterien / Akkus entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur Batterien / Akkus des gleichen Typs. Mischen Sie nicht alte Batterien / Akkus mit neuen!

● **Vorbereitung**

● **Benötigtes Werkzeug und Material**

Die genannten Werkzeuge und Materialien sind nicht im Lieferumfang enthalten. Es handelt sich hierbei um unverbindliche Angaben und Werte zur Orientierung. Die Beschaffenheit des Materials richtet sich nach den individuellen Gegebenheiten vor Ort.

- Bleistift / Markierwerkzeug
- Schraubendreher
- Bohrmaschine
- Bohrer

- Wasserwaage
- Leiter

● Leuchte montieren

Hinweis: Entfernen Sie vor der Montage sämtliches Verpackungsmaterial.

Hinweis: Bei Montage der Leuchte in einer Höhe von ca. 2,25 m beträgt die maximale Reichweite des Sensors [2] 4–8 m.

Der Erfassungswinkel des Sensors [2] beträgt 100 °.

Hinweis: Wählen Sie für den LED-Solarstrahler einen möglichst sonnigen Platz.

Hinweis: Sie können die Ausrichtung der Strahler [3] durch ein horizontales und vertikales Schwenken verändern (s. Abb. A).

Hinweis: Die Solarleuchte sollte sich nicht in der Nähe von anderen Lichtquellen wie z. B. Straßenlaternen oder anderen Lampen befinden, da sonst die LEDs nicht automatisch eingeschaltet werden können.

- Klappen Sie vorsichtig das Solarpanel [1] nach oben und rasten Sie dieses in der gewünschten Position ein (s. Abb. B).
- Lösen Sie die Montagebasis [4] vom LED-Solarstrahler, indem Sie die Schraube [7] mit einem Schraubendreher gegen den Uhrzeigersinn lösen und die Montagebasis [4] anschließend nach unten abziehen (s. Abb. C).
- Markieren Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der in der Montagebasis [4] für die Schrauben [6] vorgesehenen Löcher.
- Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Befestigungslöcher, dass an der Bohrstelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen angebohrt oder beschädigt werden können.
- Bohren Sie nun die Befestigungslöcher (Ø 6 mm, Tiefe ca. 40 mm) (s. Abb. D).
- Führen Sie die Dübel [5] in die Bohrlöcher ein (s. Abb. E).
- Befestigen Sie die Montagebasis [4] mit den mitgelieferten Schrauben [6] (s. Abb. F).
- Setzen Sie nun den LED-Solarstrahler auf die Montagebasis [4] (s. Abb. G). Achten Sie auf den richtigen Sitz des LED-Solarstrahlers. Achten Sie darauf, dass Sie das Solarpanel [1] in Richtung Sonne ausrichten.

- Schrauben Sie die Montagebasis mit der Schraube [7] fest.
- Stellen Sie den EIN-/AUS-Kippschalter [8] auf Position „ON“ (s. Abb. H).
- Richten Sie die einzelnen Strahler horizontal und vertikal aus, bis sie die gewünschte Ausleuchtung erreichen.
Bei ausreichender Sonneneinstrahlung werden die Akkus aufgeladen.
Unter optimalen Bedingungen benötigen die Akkus 8–10 Std. bis zur vollen Ladung.

Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

● Inbetriebnahme

- Um die Leuchte auszuschalten, müssen Sie den EIN-/AUS-Kippschalter [8] auf Position „OFF“ stellen.

● Leuchtdauer einstellen



- Drehen Sie den Drehregler TIME [10] im Uhrzeigersinn, um die Beleuchtungsdauer zu erhöhen. Die Beleuchtungsdauer können Sie in einem Zeitfenster von ca. 10–60 Sekunden einstellen (s. Abb. I).

● Empfindlichkeit des Sensors einstellen

- Drehen Sie den Drehregler SENS [9] im Uhrzeigersinn, um die Empfindlichkeit des Sensors [2] zu erhöhen.

Hinweis: Der Sensor [2] erfasst Wärmestrahlung. Er reagiert bei niedrigen Außentemperaturen empfindlicher auf Körperwärme als bei warmen Außentemperaturen. Achten Sie darauf, ggf. die Empfindlichkeit des Sensors [2] im Laufe der Jahreszeiten zu regulieren (s. Abb. I).

● Tageslichtniveau einstellen

- Drehen Sie den Drehregler LUX **11** im Uhrzeigersinn, um das Tageslichtniveau zu erhöhen: In der Position  reagiert der Sensor **2** nur bei Nacht (bei ca. 5 lx). In der Position  reagiert der Sensor **2** auch bei Tageslichtniveau, solange ca. 50.000 lx nicht überschritten werden (s. Abb. I).

● Wartung und Reinigung

- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o. Ä. Die Leuchte würde hierbei Schaden nehmen.
- Stellen Sie den EIN-/AUS-Kippschalter **8** auf die Position „OFF“.
- Verwenden Sie zur Reinigung der Leuchte ein trockenes, fusselfreies Tuch.
- Stellen Sie den EIN-/AUS-Kippschalter **8** auf die Position „ON“.

Ihre Leuchte ist nun betriebsbereit.

● Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Beachten Sie die Kennzeichnung der Verpackungsmaterialien bei der Abfalltrennung, diese sind gekennzeichnet mit Abkürzungen (a) und Nummern (b) mit folgender Bedeutung: 1–7: Kunststoffe / 20–22: Papier und Pappe / 80–98: Verbundstoffe.



Das Produkt und die Verpackungsmaterialien sind recycelbar, entsorgen Sie diese getrennt für eine bessere Abfallbehandlung. Das Triman-Logo gilt nur für Frankreich.



Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen

Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien / Akkus müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien / Akkus und / oder das Produkt über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!

Batterien / Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien / Akkus bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

● Informationen

● Garantie

Sie erhalten zum Zeitpunkt des Kaufs auf dieses Gerät 36 Monate Garantie. Das Gerät wurde sorgfältig produziert und einer genauen Qualitätskontrolle unterzogen. Innerhalb der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellerfehler. Sollten sich dennoch während der Garantiezeit Mängel herausstellen, senden Sie das Gerät bitte an die aufgeführte Service-Adresse unter Angabe folgender Artikel-Nummer: 14138106L / 14138105L.

Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden durch nicht sachgemäße Handhabung, Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung oder Eingriff durch nicht autorisierte Personen sowie Verschleißteile (wie z. B. Leuchtmittel). Durch die Garantieleistung wird die Garantiezeit weder verlängert noch erneuert.

● Serviceadresse

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG
Im Kissen 2
DE-59929 Brilon
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 29 61 / 97 12-800
Fax: +49 29 61 / 97 12-199
E-Mail: kundenservice@briloner.com
www.briloner.com

IAN 316949

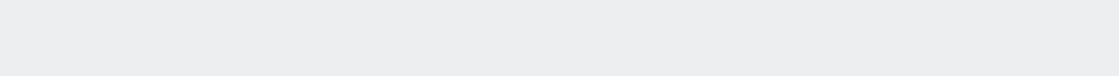
Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon
und die Artikelnummer (z. B. IAN 12345) als Nach-
weis für den Kauf bereit.

● Konformitätserklärung CE

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der gelten-
den europäischen und nationalen Richtlinien. Die
Konformität wurde nachgewiesen. Entsprechende
Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller
hinterlegt.

● Hersteller

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG
Im Kissen 2
DE-59929 Brilon
DEUTSCHLAND



List of pictograms used..... Page 14

Introduction..... Page 14

 Intended use..... Page 14

 Scope of delivery..... Page 14

 Parts description..... Page 15

 Technical data..... Page 15

Safety..... Page 15

 Safety notices..... Page 15

 Safety instructions for batteries/ rechargeable batteries..... Page 16

Preparation..... Page 16

 Required tools and material..... Page 16

 Assembling the lamp..... Page 16

Initial use..... Page 17

 Configuring the lighting duration..... Page 17

 Configuring the sensitivity of the sensor..... Page 17

 Configuring the daylight level..... Page 17

Maintenance and cleaning..... Page 17

Disposal..... Page 18



















Information..... Page 18

 Warranty..... Page 18

 Service address..... Page 18

 Declaration of conformity..... Page 18

 Manufacturer..... Page 19

List of pictograms used			
	Read the instructions!		Electric shock warning! Danger to life!
	Volt (alternating current)		Caution! Danger of explosion!
	Volt (direct current)		Wear safety gloves!
	Watt (effective power)		For your safety
	Safety class III		Not suitable as room lighting. This product is an outdoor light. The LED lamp is suitable for extreme temperatures below -20 °C.
	LED operating life		Dispose of the packaging and device in an environmentally friendly manner!
	Switching cycles		Environmental damage due to incorrect disposal of the batteries / rechargeable batteries!
	The light bulbs used are not dimmable.		The packaging is made from 100% recycled paper.
	Observe the warnings and safety notices!	IP44	Protection type: IP44 (splash-proof)
	Danger to life and accident hazard for toddlers and small children!		

LED solar spotlight

● Introduction



Congratulations on your new product.
You have selected a high quality product.
Please be sure to carefully read the complete operating instructions. These instructions are part of the product and contain important information on setup and handling. Always follow all safety instructions. Should you have any questions or you are unsure about operating the product, please contact the dealer or service centre. Please keep these instructions in a safe place and pass them on to third parties as applicable.

These instructions are part of the product and contain important information on setup and handling. Always follow all safety instructions. Should you have any questions or you are unsure about operating the product, please contact the dealer or service centre. Please keep these instructions in a safe place and pass them on to third parties as applicable.

● Intended use

This lamp is suitable for outdoor use. Any use other than that described above or modification to the device is not permitted and may lead to damage. This product is intended for private household use only.

● Scope of delivery

Check immediately after unpacking that the parts are complete and that the product is in proper condition.

1 LED solar spotlight, model 14138106L/
14138105L
2 Dowels (assembly base)

- 2 Screws (assembly base)
- 1 Set of assembly instructions and instructions for use

● Parts description

- 1 Solar panel
- 2 Sensor
- 3 Spotlight
- 4 Assembly base
- 5 Dowels (assembly base)
- 6 Screws (assembly base)
- 7 Screw (LED solar spotlight)
- 8 ON/OFF toggle switch
- 9 SENS rotary control (sensitivity)
- 10 TIME rotary control (duty cycle)
- 11 LUX rotary control (light sensitivity)

● Technical data

Model no:	14138106L/ 14138105L
Light bulbs:	LEDs (the LEDs are not replaceable)
Total output:	LED max. 11 W

Output current:

Solar panel:	800 mA
Protection class:	III
IP rating:	IP44
Rechargeable battery:	Li-ion, 4000 mAh, 3.7V

● Safety




Safety notices

Damage due to failure to comply with these operating instructions will invalidate the warranty! We assume no liability for consequential damage! We assume no liability for material damage or personal injury due to improper handling or failure to comply with the safety instructions!



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

Never leave children unsupervised with packaging materials or the device. Otherwise there is a risk to life from suffocation. Always keep children away from the device. This product is not a toy.


- This device may be used by children age 8 years and up, as well as by persons with reduced physical, sensory or mental capacities, or lacking experience and/or knowledge, so long as they are supervised or instructed in the safe use of the device and understand the associated risks. Children should not be allowed to play with the device. Cleaning and user maintenance should not be performed by children without supervision.
- Please note that the guarantee does not cover damage caused by incorrect handling, non-compliance with the operating instructions or interference with the device by unauthorised individuals.
- Never take the product apart. Improper repairs may result in considerable danger for the user. Always have repairs performed by a professional.
- The LEDs cannot be replaced.
- Do not look directly into the light source (light bulb, LED etc.).
- Do not look at the LEDs with an optical instrument (e.g. magnifying glass).
-  Not suitable as room lighting. This product is an outdoor light. The LED lamp is suitable for extreme temperatures below -20 °C.

⚠ CAUTION! RISK OF INJURY!

- Please do not use this device if you find that it is damaged in any way.
- This product does not contain any parts that can be serviced by the user.
 - The LEDs cannot be replaced.
 - Never open any of the components of the electrical equipment or insert any objects into the same components.




For your safety

- Do not leave the product or packaging material lying unattended. The packaging material presents a suffocation hazard and there is a risk of loss of life from strangulation.
- Always be attentive! Always pay attention to what you are doing and always proceed with caution.
- Never use the light if you are having difficulty concentrating or do not feel well.
- Familiarise yourself with all instructions and diagrams in this manual as well as with the light itself before use.
-  The light bulbs used are not dimmable.



Safety instructions for batteries / rechargeable batteries

- **DANGER TO LIFE!**
Keep batteries / rechargeable batteries out of reach of children. If accidentally swallowed seek immediate medical attention.
-  **DANGER OF EXPLOSION!**
Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit batteries / rechargeable batteries and / or open them. Overheating, fire or bursting can be the result.
- Never throw batteries / rechargeable batteries into fire or water.
- Do not exert mechanical loads to batteries / rechargeable batteries.

Risk of leakage of batteries / rechargeable batteries

- Avoid extreme environmental conditions and temperatures, which could affect batteries / rechargeable batteries, e.g. radiators / direct sunlight.
- If batteries / rechargeable batteries have leaked, avoid contact with skin, eyes and mucous membranes with the chemicals! Flush immediately

the affected areas with fresh water and seek medical attention!



WEAR PROTECTIVE GLOVES!

- Leaked or damaged batteries / rechargeable batteries can cause burns on contact with the skin. Wear suitable protective gloves at all times if such an event occurs.
- In the event of a leakage of batteries / rechargeable batteries, immediately remove them from the product to prevent damage.
- Only use the same type of batteries / rechargeable batteries. Do not mix used and new batteries / rechargeable batteries.

● Preparation


● Required tools and material

The tools and materials specified are not included. This information and these values are non-binding and are only provided as a reference. The nature of the material is determined by the individual local conditions.

- Pencil / marking tool
- Screwdriver
- Electric drill
- Drill bit
- Spirit level
- Ladder


● Assembling the lamp

Note: Please remove all packaging material from the product before assembly.

Note: When the lamp is mounted at a height of approx. 2.25 m, the maximum range of the sensor is  4–8 m.

The sensor  detection angle is 100 °.

Note: Choose a sunny location for the LED solar spotlight.

Note: You can change the orientation of the spotlights  by swivelling them horizontally and vertically (see Fig. A).

Note: The solar lamp should not be placed near other light sources such as street lamps or other lamps, as otherwise, the LEDs will not be able to be switched on automatically.

- Carefully fold the solar panel [1] upwards and snap this into the desired position (see Fig. B).
- Loosen the assembly base [4] from the LED spotlight by loosening the screw [7] counterclockwise using a screwdriver, before pulling the assembly base [4] downwards (see Fig. C).
- Mark the drill holes using the holes intended for the screws [6] in the assembly base [4].
- Before drilling the fixing holes, ensure there are no gas, water or electrical lines that could be drilled into or damaged in the area where you will be drilling.
- Now drill the fixing holes (Ø 6 mm, depth approx. 40 mm) (see Fig. D).
- Insert the dowels [5] into the drill holes (see Fig. E).
- Secure the assembly base [4] using the screws provided [6] (see Fig. F).
- Now place the LED solar spotlight on the assembly base [4] (see Fig. G). Ensure that the LED solar spotlight is positioned correctly. Ensure that the solar panel [1] is orientated towards the sun.
- Screw the assembly base using the screw [7].
- Set the ON/OFF toggle switch [8] to the "ON" position (see Fig. H).
- Adjust the individual spotlights horizontally and vertically until the desired spotlighting is achieved. The rechargeable batteries will charge when there is sufficient solar radiation. The rechargeable batteries need 8–10 hours in optimal conditions until they are fully charged.

Your lamp is now ready to use.

● Initial use

- The ON/OFF toggle switch [8] must be set to the "OFF" position for the lamp to switch off.

● Configuring the lighting duration

- Turn the TIME rotary control [10] clockwise to increase the lighting duration. The lighting duration can be adjusted within a time window of approx. 10–60 seconds (see Fig. I).

● Configuring the sensitivity of the sensor

- Turn the SENS rotary control [9] clockwise to increase the sensitivity of the sensor [2].

Note: The sensor [2] responds to heat radiation. When outdoor temperatures are low, it is more sensitive to body heat than when outdoor temperatures are warm. Be sure to regulate the sensitivity of the sensor [2] over the course of the year (see Fig. I).

● Configuring the daylight level

- Turn the LUX rotary control [11] clockwise to increase the daylight level: In the ☺ position, the sensor [2] only reacts at night (at approx. 5 lx). In the ☼ position, the sensor [2] also responds at daylight levels, as long as approx. 50,000 lx are not exceeded (see Fig. I).

● Maintenance and cleaning

- Do not use solvents, petrol, etc. These will damage the lamp.
- Set the ON/OFF toggle switch [8] to the "OFF" position.
- Clean the lamp with a dry, lint-free cloth.
- Set the ON/OFF toggle switch [8] to the "ON" position.

Your lamp is now ready to use.

● Disposal



The packaging is made entirely of recyclable materials, which you may dispose of at local recycling facilities.



Observe the marking of the packaging materials for waste separation, which are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with following meaning: 1–7: plastics / 20–22: paper and fibre-board / 80–98: composite materials.



The product and packaging materials are recyclable, dispose of it separately for better waste treatment. The Triman logo is valid in France only.



To help protect the environment, please dispose of the product properly when it has reached the end of its useful life and not in the household waste. Information on collection points and their opening hours can be obtained from your local authority.

Faulty or used batteries / rechargeable batteries must be recycled in accordance with Directive 2006/66/EC and its amendments. Please return the batteries / rechargeable batteries and / or the product to the available collection points.



Environmental damage through incorrect disposal of the batteries / rechargeable batteries!

Batteries / rechargeable batteries may not be disposed of with the usual domestic waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to hazardous waste treatment rules and regulations. The chemical symbols for heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead. That is why you should dispose of used batteries / rechargeable batteries at a local collection point.

● Information

● Warranty

You receive a 36 month warranty on this product, valid from the date of purchase. The appliance has been carefully produced under strict quality control. Within the warranty period we shall rectify without charge all material and manufacturing defects.

In the event of a defect arising during the warranty period, please send the device to the listed Service Centre address, making reference to the following item number: 14138106L / 14138105L.

Wear parts (such as bulbs) and damage caused by improper handling, non-observance of the operating instructions or unauthorised interference are excluded from the warranty. The performance of services under the warranty does not extend or renew the warranty period.

● Service address

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG

Im Kissen 2

DE-59929 Brilon

GERMANY

Tel.: +49 29 61 / 97 12-800

Fax: +49 29 61 / 97 12-199

E-mail: kundenservice@briloner.com

www.briloner.com

IAN 316949

Please have your receipt and the item number (e.g. IAN 12345) ready as your proof of purchase when enquiring about your product.

● Declaration of conformity CE

This product fulfils the requirements of the applicable European and national directives. Conformity has been demonstrated. The relevant declarations and documents are held by the manufacturer.

● **Manufacturer**

Briloner Leuchten GmbH & Co. KG

Im Kissen 2

DE-59929 Brilon

GERMANY

BRILONER LEUCHTEN GMBH & CO. KG

Im Kissen 2

DE-59929 Brilon

DEUTSCHLAND

Stand der Informationen · Last Information

Update: 02 / 2019 · Ident.-No.:

14138106L / 14138105L022019-DE / AT

IAN 316949

