

LIVARNOLUX[®]



LED SOLAR SPOTLIGHT

GB IE NI

LED SOLAR SPOTLIGHT

Operating and safety information

FR BE

PROJECTEUR SOLAIRE LED

Instructions d'utilisation et consignes de sécurité

DE AT CH

LED-SOLARSTRAHLER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

DK

LED PROJEKTØR MED SOLCELLEMODUL

Betjenings- og sikkerhedsanvisninger

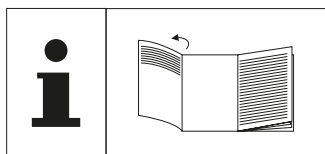
NL BE

LED-SOLARSCHIJNWERPER

Gebruiks- en veiligheidsaanzwijzingen

IAN 340494_1910

IE NI DK NL



GB **IE** **NI**

Before you start reading, please fold out the illustrations page and familiarise yourself with all of the item's functions.

DK

Inden du læser, skal du klappe siden med illustrationerne ud og derefter lære alle produktets funktioner at kende.

FR **BE**

Avant de commencer la lecture, dépliez la page d'illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'article.

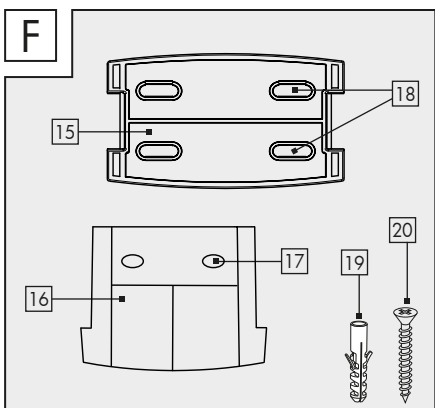
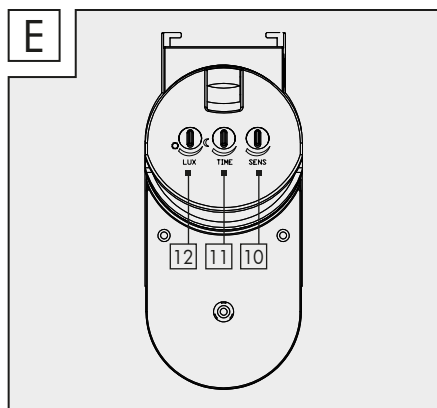
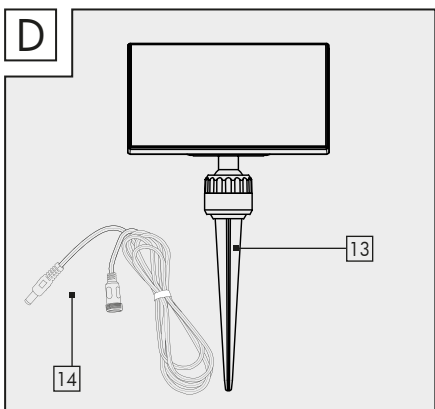
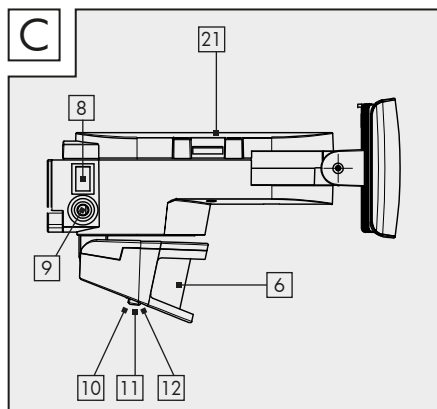
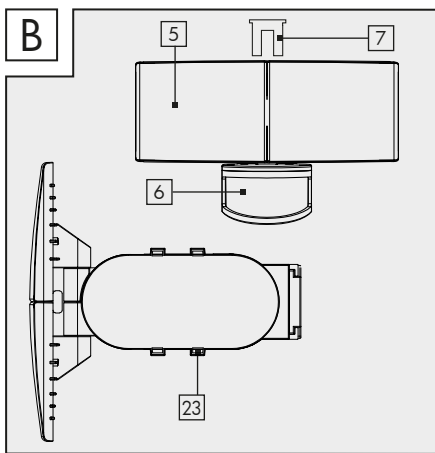
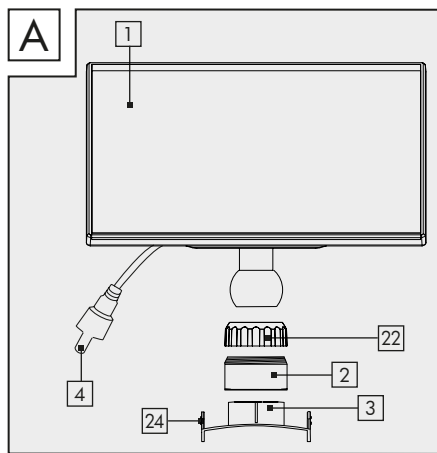
NL **BE**

Klap voor het lezen de pagina met de afbeeldingen uit, een maak u vertrouwd met alle functies van het artikel.

DE **AT** **CH**

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Artikels vertraut.

GB/IE/NI	Operating and safety information	page	7
DK	Betjenings- og sikkerhedsanvisninger	side	15
FR/BE	Instructions d'utilisation et consignes de sécurité	page	23
NL/BE	Gebruiks- en veiligheidsaanwijzingen	pagina	32
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	40



GB IE NI

Introduction	7
Explanation of symbols	7
Intended use	8
Scope of delivery	8
Description of parts	8
Technical data	9
Risk of (rechargeable) batteries leaking ..	9
Mounting	10
Charging the battery	11
Positioning the solar panel	11
Taking the LED Solar Spotlight into operation	11
Troubleshooting	12
Cleaning and storage	12
Disposal	12
Warranty	13
Service	14

FR BE

Introduction	23
Explication des symboles	23
Utilisation conforme	24
Étendue de la livraison	24
Description des pièces	24
Caractéristiques techniques	25
Risque de fuite des piles/batteries	26
Montage	26
Chargement de la batterie	27
Mise en service du projecteur solaire à LED	28
Dépannage	28
Nettoyage et entretien	29
Mise au rebut	29
Garantie	29
Service après-vente	31

DK

Indledning	15
Tegnforklaring	15
Forskriftsmæssig anvendelse	16
Leveringsomfang	16
Delbeskrivelse	16
Tekniske data	17
Risiko for lækage på batterier / akkumulatorer	17
Montage	18
Batteri oplades	19
Solcellepanel justeres	19
LED-solcelleprojektør tages i brug	19
Fejludbedring	20
Rengøring og opbevaring	20
Bortskaffelse	20
Garanti	21
Service	22


NL BE

Inleiding	32
Verklaring van de symbolen	32
Beoogd gebruik	33
Verpakkingsinhoud	33
Beschrijving van de onderdelen	33
Technische gegevens	34
Risico op uitlopen van batterijen/accu's	34
Montage	35
De accu opladen	36
Het zonnepaneel uitrichten	37
De led-schijnwerper op zonne-energie in gebruik nemen	37
Foutoplossing	37
Reiniging en opslag	38
Afvoer	38
Garantie	38
Service	39

Einleitung	40
Zeichenerklärung	40
Bestimmungsgemäße	
Verwendung	41
Lieferumfang	41
Teilebeschreibung	41
Technische Daten	42
Risiko des Auslaufens von	
Batterien / Akkus	42
Montage	43
Akku aufladen	44
Solarpanel ausrichten	45
LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen	45
Fehlerbehebung	45
Reinigung und Lagerung	46
Entsorgung	46
Garantie	46
Service	47


LED Solar Spotlight


● Introduction


 Congratulations on the purchase of your new device. You have selected a high-quality product. Please read these operating instructions thoroughly and carefully. This manual is part of the product and it contains important information about its setup and operation. Always observe all safety instructions. If you have any questions or are unsure how to operate the device, please contact your dealer or service centre. Please keep this manual in a safe place and pass it on to third parties where necessary.


● Explanation of symbols

-  Read the operating instructions!
-  Direct voltage
-  Observe warning and safety instructions!
-  Risk of death and accidents for infants and children!
-  Explosion hazard!
-  Wear protective gloves!
-  Dispose of packaging and equipment in an environmentally friendly manner!
-  Environmental damage caused by incorrect battery disposal!
-  This symbol indicates that the product operates with safety extra-low voltage (SELV / PELV, protection class III).
-  Not suitable for indoor lighting

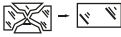

 Detection range: approx. 1 – 8 m


 Detection angle motion sensor: approx. 100°


 Burn time: 10 - 60 s

 Includes an integrated li-ion battery

IP44 Protected against solid foreign objects with a size of ≥ 1.0 mm, splash-proof

 -  A cracked protective cover must always be replaced. Discontinue use of the light immediately if damaged in any way, and contact the service address stated below.

 With the CE label, the manufacturer confirms that this electrical device complies with the applicable European guidelines.

 Sensitivity setting for ambient light

● Intended use

This LED Solar Spotlight is a special product because it can be operated at temperatures below -20°C and still fulfil its function. The LED Solar Spotlight is intended for automatic outdoor lighting (e.g. garden, terrace, etc.). The spotlight must not be installed indoors, as the battery cannot be charged inside. The spotlight is not suitable for room lighting in the household. The spotlight is intended for private use only.

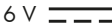

● Scope of delivery

1 x LED Solar Spotlight incl. motion detector
1 x Solar panel
1 x holder (solar panel / spotlight)
1 x wall bracket (spotlight)
1 x ground spike
1 x supply line (loose)
Fastening material (screws and wall plugs)

● Description of parts

- 1 Solar panel
- 2 Bracket (solar panel)
- 3 Holder (solar panel / spotlight)
- 4 Supply line with plug (fixed)
- 5 Reflectors
- 6 Motion detector
- 7 Fixing bolts (reflectors)
- 8 ON / OFF / AUTO switch
- 9 Charging socket (with rubber cover)
- 10 SENS controller (for adjusting the detection distance of the motion sensor)
- 11 TIME controller (for specifying the spotlight's burn time)
- 12 LUX controller (for specifying ambient brightness)
- 13 Ground spike
- 14 Supply line with plug (loose)
- 15 Wall bracket (solar panel)
- 16 Wall bracket (spotlight)
- 17 Wall bracket mounting holes (spotlight)
- 18 Wall bracket mounting holes (solar panel)
- 19 Wall plugs
- 20 Screws
- 21 LED Solar Spotlight
- 22 Connecting sleeve
- 23 Guide holes
- 24 Guide bar

● Technical data

Solar cell:	monocrystalline, 6 V  , max. 4 W
Li-ion battery:	3.7 V  , 4000 mAh (non-replaceable)
Motion detector:	Detection range: max. 8 m Detection angle: approx. 100°
Burn time:	10 - 60 s
Protection class:	IP44
Light current when motion detector has been triggered:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Recommended installation height:	2 - 4 m
Model number:	898-S / 898-W



Safety information



⚠ WARNING!

RISK OF DEATH AND ACCIDENTS FOR INFANTS AND CHILDREN!

Never leave children unsupervised with the packaging material. There is a danger of suffocation from the packaging material. Children often underestimate the risks. Keep children away from the LED Solar Spotlight at all times.


- This product can be used by children aged 8 years and over, as well as by persons with limited physical, sensory or mental abilities or lacking in experience and knowledge, if they are supervised or have been instructed as to the safe use of the LED Solar Spotlight and understand the related hazards. Do not let children play with the LED Solar Spotlight. Cleaning and maintenance may not be carried out by children

without proper supervision.

- Do not use the LED Solar Spotlight if you notice any defects.
- Once the spotlight has reached the end of its service life, it must be disposed of in accordance with local disposal regulations. The LEDs are non-replaceable.
- **RISK OF DEATH!** Keep children away from the work area during assembly. Delivery includes a number of screws and other small parts. These can be fatal if they are swallowed or inhaled.
- **RISK OF INJURY!** When the spotlight is removed, please make sure that the ground spike is also removed to avoid risks (tripping etc.).
- **TRIPPING HAZARD!** Please make sure that the supply line is positioned in such a way that nobody will walk or trip over it.



Safety instructions for (rechargeable) batteries

- **RISK OF DEATH!** Keep the (rechargeable) batteries out of reach of children. If swallowed, seek medical advice immediately!
- **PLEASE NOTE!** The battery is non-replaceable. When it is worn out, the entire spotlight must be disposed of.
-  **EXPLOSION HAZARD!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit and/or open batteries/rechargeable batteries. They could overheat, cause a fire or explode.
- Never throw (rechargeable) batteries into fire or water.
- Do not expose (rechargeable) batteries to mechanical stress.

● Risk of (rechargeable) batteries leaking

- Avoid exposing (rechargeable) batteries to extreme conditions and temperatures, e.g. radiators or direct sunlight.
- Avoid contact with skin, eyes and mucous membranes! In the event of skin contact with battery acid, rinse the affected area immediately

with plenty of clean water and seek medical advice immediately!

■ **WEAR PROTECTIVE GLOVES!**



Leaking or damaged (rechargeable) batteries can cause chemical burns if they come into contact with skin. Please wear suitable protective gloves.

- In the event that a battery leaks, remove it from the product immediately to avoid damage.

● **Mounting**

Please note: Remove all packaging material. Before you start, please select a suitable location for mounting the product. Ensure that you will not come into contact with electricity, gas or water pipes when drilling into the wall. Use an electric drill to drill the holes into the masonry. Observe all safety instructions provided in the operation and safety manual for your drill. Otherwise there is a risk of death or injury from electric shock.

Consider the following aspects when choosing the position of the spotlight:

- Ensure the product illuminates the desired area. Ensure the motion sensor [6] covers the desired area (see figures B and C).
- The motion sensor has a detection area of up to 8 m and a detection angle of approx. 100°.
- Ensure that the motion detector [6] is not illuminated by street lighting at night. This may impair its function (see figures B and C).
- The recommended mounting height is 2 to 4 m.
- Use the mounting holes [17] in the spotlight's wall mount [16] to mark the position of the drill holes (see figure F).
- Drill the holes (ø 6 mm).
- Now insert the wall plugs [19] into the drilled holes (see figure F).
- Lift the wall bracket [16] to the mounting position and attach it lightly using the screws [20] (see figure F).
- Tighten the screws [20] in the mounting holes and align the LED Solar Spotlight [21] (see figures C and F).

- The LED Solar Spotlight [21] can now be easily pushed onto the wall bracket (see figure C).

Aligning the LED Solar Spotlight

The reflectors [5] can be adjusted vertically (left/right) in an angle of up to 65°, and horizontally in an angle of 65° (upwards) and 70° (downwards) respectively. Align the reflectors as desired. Now use the fixing bolt [7] to fasten and connect the reflectors [5].

Then align the motion detector [6], ensuring that it faces your desired detection area (see figure B).

Please note: The motion sensor covers a detection angle of up to 100°.

Mounting the solar panel

You can choose to mount the solar panel directly to the spotlight, to an even surface (wall/roof) or, for example, on the lawn, using the ground spike that is included in delivery.

Please note: The solar panel [1] requires direct sunlight. Even partial shade during the day can significantly impair the charging process of the solar panel [1] (see figure A).

Cardinal point:

The optimum alignment is south. A slight deviation to the west should be chosen over a deviation to the east.

Mounting the solar panel to the spotlight

Attach the solar panel's bracket [2] to the solar panel / spotlight holder [3] using the connecting sleeve [22], tightening it by hand (see figure A). Now attach the solar panel / spotlight holder [3] by inserting the guide bar [24] of the holder into the guide holes [23] of the LED Solar Spotlight [21] until they lock in place (see figures A, B and C).

Please note: To dismount the holder, very carefully press the tabs on the sides until the holder is released.

Now plug the supply line [4] into the charging socket [9] (remove the rubber cover to do so) and push the socket over the plug (see figures A and C).

Mounting the solar panel to a wall / roof

Attach the solar panel's bracket [2] to the solar panel / spotlight holder [3] using the connecting sleeve [22], tightening it by hand (see figure A).

- Use the mounting holes [18] in the solar panel's wall bracket [15] to mark the position of the drill holes (see figure F).
- Drill the holes (ø 6 mm).
- Now insert the wall plugs [19] into the drilled holes (see figure F).
- Lift the wall bracket [15] to the mounting position and attach it using the screws [20] (see figure F).
- Now push the holder of the solar panel / spotlight [3] onto the solar panel's wall bracket [15] until it very lightly snaps into place (see figures A and F).
- Connect the plug of the supply line [4] with its socket [14] and then connect the plug of the supply line [14] with the charging socket [9] of the LED Solar Spotlight (see figures A, C and D).
- Align the LED Solar Spotlight as desired.

Please note: To dismount the holder, very carefully press the tabs on the sides until the holder is released.

Mounting the solar panel to the ground spike

- Attach the solar panel's bracket [2] to the connecting sleeve [22], tightening it by hand (see figure A).
- Now attach the LED Solar Spotlight [21] to the ground spike [13] using the connecting sleeve [22] and push the spike into the desired substrate (lawn, soil, etc.) (see figures A and D).

Please note: Make sure the solar panel is attached firmly!

- Now connect and fasten the supply lines [4] and [14] (see figures A and D).
- Plug the supply line [14] into the charging socket [9] (see figures C and D).

The spotlight and solar panel are now ready for use.

RISK OF INJURY! Make sure to remove the ground spike when removing the spot light to

avoid any risk of injury (e.g. tripping hazard).

● Charging the battery

- The battery is charged regardless of the position of the switch. To optimise initial charging, charge the LED Solar Spotlight while it is turned off.

Please note: The battery is fully charged after it has been exposed to strong sunlight for 6 to 8 hours. The duration of the charging process depends on the battery's charge level and the quality of the sunlight.

● Positioning the solar panel

Cardinal point

The optimum alignment is south. A slight deviation to the west should be chosen over a deviation to the east.

Please note: To ensure perfect function, make sure that the surface of the solar panel is clean. Now align the solar panel and fasten it using the bracket [2] (see figure A).

● Taking the LED Solar Spotlight into operation

- Turn the ON / OFF / AUTO switch [8] to "ON" (I) to permanently turn on the spotlight (see figure C). The orientation light is deactivated in this position (see figure C).
- Turn the ON / OFF / AUTO switch [8] to "OFF" (0) to permanently turn off the spotlight (see figure C).
- Turn the ON / OFF / AUTO switch [8] to "AUTO" (I) to activate AUTOMATIC mode. In this switch position, the spotlight will burn based on the specified settings (burn time, ambient brightness, detection range) (see figure C).
- When the spotlight is turned off after the specified burn time, the orientation light is activated. The orientation light is only activated in "AUTO" mode and deactivated if the switch is in the "ON" position.

Please note: The battery is charged via the solar panel at all times, and independently of the position of the ON / OFF / AUTO switch [8] (see figure C).

Information about functionality: In twilight or darkness, the solar cell will turn on the product as soon as the motion sensor detects movement.

Adjusting the burn time

Twist the controller [11] clockwise to set the burn time to the maximum duration of 60 seconds. Twist the controller [11] counter-clockwise to set the burn time to the minimum duration of 10 seconds (see figures C and E).

Adjusting ambient brightness

The controller [12] allows for the "reaction" of the twilight sensor to be adjusted to the ambient brightness (or the twilight sensitivity) (see figures C and E). Twist the controller clockwise, and the spotlight is turned on at the maximum ambient brightness of 50,000 lux.

Twist the controller counter-clockwise, and the spotlight is turned on at the minimum ambient brightness of 5 lux.

Adjusting detection range

Twist the controller [10] clockwise to increase the detection range of the motion detector to the maximum value of 8 metres. The motion detector will now trigger the spotlight within a range of 8 metres. Twist the controller [10] counter-clockwise to reduce the detection range of the motion detector to the minimum value of 1 metre. The motion detector will then turn on the spotlight at a distance of just 1 metre (see figures C and E).

● Troubleshooting

- = Fault
- ⊙ = Cause
- = Solution
- = The LED Solar Spotlight does not turn on.
- ⊙ = The LED Solar Spotlight is turned off.
- = Press the ON / OFF / AUTO switch (I / 0 / II) [8] to turn on the LED Solar Spotlight (see figure C).

- = The light is flickering.
- ⊙ = The battery is almost drained.
- = Charge the battery (see chapter "Charging the battery").

● Cleaning and storage

- Turn off the spotlight if you do not want to use it and / or would like to store it.
- Check the motion detector [6] and the solar panel [1] for soiling on a regular basis. Remove any dirt to ensure the spotlight can work properly (see figures A and B).
- Protect the spotlight and especially the solar panel [1] against snow and ice in winter (see figure A).
- Clean the spotlight with a lint-free, damp cloth and a mild detergent.

● Disposal



Note the label on the packaging materials when separating the waste, these are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with the following meanings:

- 1–7: Plastic
- 20–22: Paper and cardboard
- 80–98: Composite materials



You can find out how to dispose of the used product by contacting your local or city council.



In the interest of environmental protection, do not dispose of the product via the household waste, but rather dispose of it properly. For information on collection points and their opening times, please contact your local council.

Faulty or used batteries must be recycled in accordance with Directive 2006 / 66 / EC and its amendments. Return batteries and/or the product via the locally available collection facilities.



Improper battery disposal harms the environment!

Batteries must not be disposed of via the household waste. They may contain toxic heavy metals and are subject to special waste treatment. The chemical symbols of the heavy metals are as follows: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead.

● Warranty

Dear customer, This product comes with a 3-year warranty from the date of purchase. In the event that this product is faulty, you have legal rights against the seller of the product. These statutory rights are not restricted by our warranty as set out below.

Warranty terms

The warranty period begins with the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place. It is required as proof of purchase. If a material or manufacturing defect occurs within three years of the date of purchase, we will repair or replace the product for you free of charge, or refund the purchase price, at our discretion. This warranty service is granted provided that the faulty device and the proof of purchase (receipt) are presented within three years, along with a brief written description of the fault and of when it occurred. If the fault is covered by our warranty, we will return the fixed product or send you a new one. No new warranty period shall begin upon repair or replacement of the product.

Warranty period and statutory warranty claims

The warranty period is not renewed after a warranty service has been granted. This rule shall also apply for any replaced or repaired parts. Any damage or faults that already existed when buying the product must be reported immediately upon unpacking the product. A fee is charged for any repairs that are carried out after the end of the warranty period.

Warranty scope

The device was carefully manufactured according to the strictest quality guidelines and thoroughly tested before delivery. The warranty applies to material or manufacturing defects. This warranty does not apply to product parts that are subject to normal wear and tear and can therefore be regarded as wearing parts, or damage to fragile parts, such as switches, rechargeable batteries or parts that are made of glass. This warranty is void if the product has been damaged, improperly used or serviced. To ensure proper use, all instructions included in the manual must be followed carefully. All uses and actions that users are discouraged from or warned of in the manual must be avoided under all circumstances. The product is intended for private household use only, and not for commercial activities. The warranty is void, if the product is treated inappropriately, if force is applied, and in the case of any manipulation that is not carried out by our authorised service branch.

Warranty processing

To ensure your request is handled swiftly, please observe the following

Notes:

- Please have the receipt and the article number (e.g. IAN 123456) ready as proof of purchase for all enquiries.
- Please refer to the type plate on the product, an engraving on the product, the cover of the manual (bottom left) or the sticker on the back or base of the product to find out the product number.
- In the case of any malfunctions or other defects, please call or email the service department indicated below as a first step.
- After your product has been registered as faulty, you can send it to the specified service address, free of charge. Please include the proof of purchase (receipt) and information about the defect and about when it occurred.

● Service

GB

Service Great Britain

Tel. : 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IE NI

Service Ireland

Tel. : 00800 80040044


E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Please have the receipt and the article number
(e.g. IAN 12345) ready as proof of purchase for
all enquiries.

LED-solcelleprojektør

● Indledning

 Vi ønsker dig tillykke med købet af dit nye udstyr. Du har dermed valgt et førsteklasses produkt. Du bedes læse denne instruktionsbog helt og grundigt igennem. Denne instruktionsbog hører til dette produkt og indeholder vigtige henvisninger til opstart og håndtering. Vær altid opmærksom på alle sikkerhedsanvisninger. Hvis du har spørgsmål eller er usikker i forhold til håndtering af dette udstyr, bedes du kontakte din forhandler eller vores kundeservice. Du bedes opbevare denne instruktionsbog og eventuelt videregive den til tredjemand.

● Tegnforklaring



Læs instruktionsbogen!



Jævnspænding



Overhold advarsler og sikkerhedsanvisninger!



Livsfare og fare for ulykker for småbørn og børn!



Eksplodingsfare!



Bær beskyttelseshandsker!



Emballage og udstyr bortskaffes miljøvenligt!



Miljøskader ved forkert bortskaffelse af batterierne!



Dette symbol betyder, at produktet arbejder med lavspænding (SELV / PELV) (beskyttelsesklasse III).



Ikke egnet til indendørs belysning



Registreringsrækkevidde:
Ca. 1 - 8 m



Registreringsvinkel
bevægelsessensor: ca. 100 °



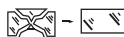
Lysetid: 10 - 60 s



Integreret li-ion batteri inkluderet

IP44

Sprøjtbevandsbeskyttet, beskyttet mod faste fremmedlegemer med diameter $\geq 1,0$ mm



Enhver defekt beskyttelseskærm skal udskiftes. I tilfælde af en beskadigelse skal projektøren omgående tages ud af drift, og du skal henvende på den serviceadresse, som er nævnt neden for.



Med CE-mærkningen bekræfter producenten, at dette elektriske udstyr overholder de gældende europæiske retningslinjer.



Sensibilitetsindstilling til lys i omgivelserne

● Forskriftsmæssig anvendelse

Ved denne LED-solcelleprojektør drejer det sig om et specialprodukt, da det kan anvendes ved temperaturer under - 20 °C og opfylder sin funktion. LED-solcelleprojektøren er beregnet til automatisk belysning udendørs (f.eks. have, terrasse etc.). Projektøren må ikke monteres indendørs, da batteriet så ikke kan lades op. Projektøren er ikke egnet til belysning indendørs. Projektøren er udelukkende beregnet til privat anvendelse.

● Leveringsomfang

1 x solcelleprojektør inkl. bevægelsessensor

1 x Solcellepanel

1 x holder (solcellepanel/projektør)

1 x vægholder (projektør)

1 x jordspyd

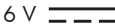

1 x strømkabel (løst)

Fastspændingsmateriale (dyvler og skruer)

● Delbeskrivelse

- 1 Solcellepanel
- 2 Forskrining (solcellepanel)
- 3 Holder (solcellepanel/projektør)
- 4 Strømkabel med stik (fast)
- 5 Reflektorer
- 6 Bevægelsessensor
- 7 Fastspændingspal (reflektorer)
- 8 TÆND-/SLUK-/AUTO-afbryder
- 9 Ladestik (med gummiafdækning)
- 10 Indstillingsregulator SENS (indstilling af bevægelsessensorens registreringsrækkevidde)
- 11 Indstillingsregulator TIME (indstilling af projektørens lysetid)
- 12 Indstillingsregulator LUX (indstilling til omgivende lysstyrke)
- 13 Jordspyd
- 14 Strømkabel med stik (løst)
- 15 Vægholder (solcellepanel)
- 16 Vægholder (projektør)
- 17 Fastspændingshuller vægholder (projektør)
- 18 Fastspændingshuller vægholder (solcellepanel)
- 19 Dyvler
- 20 Skruer
- 21 Led-solcelleprojektør
- 22 Forbindelsesmuffe
- 23 Styrehuller
- 24 Styreskinne

● Tekniske data

Solcelle:	Monokrystal, 6 V  , maks. 4 W
Li-ion-batteri:	3,7 V  , 4000 mAh (kan ikke udskiftes)
Bevægelsessensor:	Registreringsrækkevidde: maks. 8 m Registreringsvinkel: ca. 100°
Lysetid:	10 - 60 s
Beskyttelsesgrad:	IP44
Lysstrøm ved udkoblet bevægelsessensor:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
Anbefalet montagehøjde:	2 - 4 m
Modelnummer:	898-S / 898-W



Sikkerhedsanvisninger



⚠ ADVARSEL!

LIVSFARE OG FARE FOR ULYKKER FOR SMÅBØRN OG

BØRN! Lad aldrig børn være uden opsyn med emballagematerialet. Der er fare for kvælning på grund af emballagematerialet. Børn undervurderer ofte risici. Hold altid børn på afstand af LED-solcelleprojektøren.

- Dette produkt kan anvendes af børn fra 8 år og derover samt af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kendskab, hvis de er under opsyn, eller hvis de er blevet instrueret i sikker anvendelse af LED-solcelleprojektøren og forstår de deraf resulterede risici. Børn må ikke lege med LED-solcelleprojektøren. Rengøring og brugervedligeholdelse må ikke foretages af børn uden opsyn.
- Anvend ikke LED-solcelleprojektøren, hvis du konstaterer beskadigelser.

- Når projektørens levetid er udløbet, skal den bortskaffes i henhold til de lokale bortskaffelsesbestemmelser. LED-pærerne kan ikke udskiftes.
- **LIVSFARE!** Under montagen skal børn holdes på afstand af arbejdsområdet. Til leveringsomfanget hører et antal skrue og andre smådele. Disse kan være livsfarlige, hvis de sluges eller indåndes.
- **FARE FOR KVÆSTELSE!** Sørg for, når projektøren fjernes, at også jordspyddet fjernes, så det ikke udgøre en fare (f.eks. fald).
- **SNUBLEFARE!** Sørg for, at strømkablet udlægges således, at ingen kan løbe ind i det eller snuble over det.




Sikkerhedsanvisninger til batterier / akkumulatorer

- **LIVSFARE!** Hold batterier / akkumulatorer utilgængelige for børn. I tilfælde af slugning søges omgående læge!
- **HENVISNING!** Batteriet kan ikke udskiftes. Når det er tomt, skal hele projektøren bortskaffes.
- **EKSPLOSIONSFARE!** Ikke-opladelige batterier må aldrig genoplades. Batterier / akkumulatorer må ikke kortsluttes og / eller åbnes. Konsekvensen kan være overophedning og brandfare, eller de kan eksplodere.
- Batterier / akkumulatorer må aldrig kastes ind i ild eller ned i vand.
- Batterier / akkumulatorer må ikke udsættes for mekanisk belastning.



● Risiko for lækage på batterier / akkumulatorer

- Undgå ekstreme betingelser og temperaturer, som kan påvirke batterier / akkumulatorer, f.eks. varmeelementer / direkte solstråler.
- Undgå kontakt med hud, øjne og slimhinder! I tilfælde af kontakt med batterisyre skylles de berørte steder straks med rigelige mængder rent vand, og der søges straks læge!

- 
BÆR BESKYTTESHANDSKER!
 Lækkende eller beskadigede batterier / akkumulatorer kan ved kontakt med huden forårsage ætsninger. Du bør i dette tilfælde bære egnede beskytteshandsker.
- I tilfælde af lækkende batterier skal du straks fjerne disse fra produktet for at undgå beskadigelser.

● Montage

Henvisning: Fjern emballagematerialet helt. Forud for montagen skal du beslutte, hvor du vil montere produktet. Kontrollér, at du ikke støder på strøm-, gas- eller vandledninger, når du borer i væggen. Anvend en boremaskine til at bore hullerne i murværket. Vær opmærksom på sikkerhedsanvisningerne i boremaskinens betjenings- og sikkerhedsanvisninger. I modsat fald er der fare for død eller kvæstelse ved elektrisk stød.

Ved valg af montagedsted skal du være opmærksom på følgende ting:

- Kontrollér, at produktet oplyser det ønskede område. Kontrollér, at bevægelsessensor **6** dækker det ønskede område. (se fig. B og C)
- Bevægelsessensoren har en registreringsrækkevidde på maks. 8 m ved en registreringsvinkel på ca. 100°.
- Sørg for, at bevægelsessensor **6** ikke rammes af gadebelysningen om natten. Dette kan forringe funktionen. (se fig. B og C)
- Den anbefalede montagehøjde er 2 - 4 m.
- Anvend fastgørelseshullerne **17** i projektørens væggholder **16** for at markere placeringen af borehullerne. (se fig. F)
- Bør hullerne (ø 6 mm).
- Skub nu dyvlerne **19** ind i borehullerne (se fig. F)
- Læg nu væggholderen **16** på montagefladen og fastgør denne let med skruerne **20** (se fig. F)
- Spænd skruerne **20** fast i fastgørelseshullerne og justér LED-solcelleprojektøren **21** (se fig. C og F)
- LED-solcelleprojektøren **21** kan nu meget nemt

skubbes på væggholderen (se fig. C)

LED-solcelleprojektør justeres

Reflektorerne **5** kan indstilles vertikalt (højre/venstre) i en vinkel op til 65°, horisontalt (opad) op til 65° og horisontalt (nedad) op til 70°. Justér nu reflektorerne som ønsket. Fastgør nu reflektorerne **5** med fastspændingspalen **7** for at forbinde reflektorerne med hinanden. Justér nu bevægelsessensoren **6** og sørg for, at den er justeret til det registreringsområde, som du ønsker. (se fig. B)

Henvisning: Bevægelsessensoren har en registreringsvinkel på op til 100°

Montage af solcellepanel

Du har mulighed for valgfrit at montere solcellepanelet direkte på projektøren, på en jævn montageflade (væg/tag) eller med det medleverede jordspyd f.eks. på græsplænen.

Henvisning: Solcellepanelet **1** skal have så direkte solstråler som muligt. Også en delvis skyggelægning af solcellepanelet **1** om dagen kan forringe opladningen væsentligt. (se fig. A)

Verdenshjørner:

Det optimale er en orientering mod syd. Vælg hellere en orientering med let drejning mod vest end med en let drejning mod øst.

Fastgørelse af solcellepanelet på projektøren

Forskrningen på solcellepanelet skrues **2** på solcellepanelets/projektørens holder **3** ved hjælp af forbindelsesmuffen **22**, og denne skrues fast med hånden.

(se fig. A)

Fastgør nu solcellepanelets/projektørens holder **3** med styrehullerne **23** på LED-solcelleprojektøren **21** ved at skubbe styreskinnen **24** på holderen ind i styrehullerne, til denne går i hak. (se fig. A, B og C)

Henvisning: For at demontere holderen igen skal du trykke flapperne i siden let sammen, til holderen kan løsnes.

Stik nu stikket på strømkablet **4** ind i ladestikket **9** (her skal du først åbne gummiafdækningen)

og skub bøsningen hen over stikket. (se fig. A og C)

Fastgørelse af solcellepanelet på tag/væg

Forskrningen på solcellepanelet skrues [2] på solcellepanelets/projektørens holder [3] ved hjælp af forbindelsesmuffen [22], og denne skrues fast med hånden.

(se fig. A)

- Anvend fastgørelseshullerne [18] på solcellepanelets vægholder [15] for at markere borehullernes position. (se fig. F)
- Bor hullerne (ø 6 mm).
- Skub nu dyvlerne [19] ind i borehullerne (se fig. F)
- Læg nu vægholderen [15] på montagefladen og fastgør nu denne med skrueene [20] (se fig. F)
- Skub nu solcellepanelets/projektørens holder [3] på solcellepanelets vægholder [15], til denne let går i hak. (se fig. A og F)
- Forbind nu strømkablets stik [4] med bøsningen på strømkablet [14] og forbind nu strømkablets stik [14] med ladestikket [9] på LED-solcelleprojektøren. (se fig. A, C og D)
- Justér nu LED-solcelleprojektøren som ønsket.

Henvisning: For at demontere holderen igen skal du trykke flapperne i siden let sammen, til holderen kan løsnes.

Fastgørelse af solcellepanelet på jordspyd

- Forskrningen på solcellepanelet skrues [2] på forbindelsesmuffen [22] og denne skrues fast med hånden. (se fig. A)
- Stik nu LED-solcelleprojektøren [21] med forbindelsesmuffen [22] på jordspyddet [13] og stik nu dette i det underlag, som du ønsker (græsplæne/jord etc.) (se fig. A og D)

Henvisning: Sørg for, at de sidder godt fast!

- Forbind nu strømkablet [4] med strømkablet [14] og skru dette fast. (se fig. A og D)
- Stik nu strømkablets stik [14] ind i ladestikket [9] (se fig. C og D)

Projektøren og solcellepanelet er nu klar til brug.

RISIKO FOR KVÆSTELSE! Sørg for, når projektøren fjernes, at også jordspyddet fjernes, så det ikke udgør en fare (f.eks. fald).

● Batteri oplades

- Batteriet oplades i hver kontaktposition. Du opnår en optimal opladning i starten, når LED-solcelleprojektøren er slukket.

Henvisning: Efter 6 - 8 timer med gode solstråler er batteriet opladet. Varigheden på ladeprocessen er afhængig af batteriets opladningstilstand samt solstrålernes kvalitet.

● Solcellepanel justeres

Verdenshjørner

Det optimale er en orientering mod syd. Vælg hellere en orientering med let drejning mod vest end med en let drejning mod øst.

Henvisning: Sørg for, at solcellepanelets overflade ikke er snavset for at sikre en optimal funktion.

Justér nu solcellepanelet og fastgør dette med forskrningen [2] (se fig. A)

● LED-solcelleprojektør tages i brug

- Sæt TÆND-/SLUK-/AUTO-afbryderen [8] i position „ON“ (II), og projektøren er permanent tændt. (se fig. C). I denne indstilling er orienteringslyset deaktiveret. (se fig. C)
- Sæt TÆND-/SLUK-/AUTO-afbryderen [8] i position „OFF“ (0), og projektøren er permanent slukket. (se fig. C)
- Sæt TÆND-/SLUK-/AUTO-afbryderen [8] i position „AUTO“ (I), og projektøren er i AUTOMATIK-modus. I denne afbryderposition lyser projektøren i de valgte indstillinger (lysetid, omgivende lysstyrke, registreringsrækkevidde). (se fig. C)
- Når projektøren slukker igen efter den indstillede tid, aktiveres orienteringslyset. Orienteringslyset aktiveres kun i indstillingen „AUTO“ og er

deaktiveret i indstillingen „ON“.

Henvisning: Opladning af batteriet via solcellepanelet er ikke afhængig af, i hvilken afbryderposition TÆND-/SLUK-/AUTO-afbryderen [8] befinder sig. En opladning finder altid sted. (se fig. C)

Henvi sning til funktion: Solcellen tænder produktet ved skumring eller mørke, så snart bevægelsessensoren registrerer en bevægelse.

Indstilling af lysetid

Drej indstillingsregulatoren [11] med uret, og lysetiden indstilles til en maksimal værdi på 60 sekunder. Drej indstillingsregulatoren [11] mod uret, og lysetiden indstilles til en minimal værdi på 10 sekunder. (se fig. C og E)

Indstilling af omgivende lysstyrke

Med indstillingsregulatoren [12] kan skumringssensorens „reaktion“ indstilles efter den omgivende lysstyrke (eller skumringssensitivitet). (se fig. C og E). Drej indstillingsregulatoren med uret, og projektøren lyser ved en maksimal omgivende lysstyrke på 50.000 Lux.

Drej indstillingsregulatoren mod uret, og projektøren lyser ved en minimal omgivende lysstyrke på 5 Lux.

Indstilling af registreringsrækkevidde

Drej indstillingsregulatoren [10] med uret, og bevægelsessensorens registreringsrækkevidde øges til en maksimal værdi på 8 meter. Bevægelsessensoren tænder nu først projektøren fra 8 meter. Drej indstillingsregulatoren [10] mod uret, og bevægelsessensorens registreringsrækkevidde reduceres til en minimal værdi på 1 meter. Bevægelsessensoren tænder allerede ved 1 meter, og projektøren lyser. (se fig. C og E)

● Fejludbedring

- = Fejl
- = Årsag
- = Løsning
- = LED-solcelleprojektøren tænder ikke.
- = LED-solcelleprojektøren er slukket.

- = Tryk på TÆND-/SLUK-/AUTO-afbryderen (I / 0 / II) [8] for at tænde LED-solcelleprojektøren. (se fig. C)
- = Lyset blaftrer.
- = Batteriet er næsten tomt.
- = Oplad batteriet (se kapitel „Batteri oplades“).

● Rengøring og opbevaring

- Sluk projektøren, hvis du ikke vil anvende den og/eller opbevare den.
- Kontrollér regelmæssigt bevægelsessensoren [6] og solcellepanelet [1] for snavs. Fjern dette for at sikre en fejlfri funktion af projektøren. (se fig. A og B)
- Hold projektøren, specielt solcellepanelet [1], fri for sne og is om vinteren. (se fig. A)
- Rengør projektøren med en fugt fri klud og et mildt rengøringsmiddel.

● Bortskaffelse



Vær opmærksom på mærkning af emballagematerialerne ved affaldssortering, de er mærket med forkortelser (a) og numre (b) med følgende betydning:

- 1–7: Plast
- 20–22: Papir og pap
- 80–98: Kompositmaterialer



Oplysning om muligheder for bortskaffelse af det udtjente produkt kan fås hos forvaltningen i din kommune eller by.



Når produktet er udtjent, må det af hensyn til miljøet ikke smides i dagrenovationen, men skal afleveres på en fagligt korrekt genbrugsplads. Du kan på din ansvarlige forvaltning få oplysninger om genbrugspladser og deres åbningstider.

Defekte eller tomme batterier skal genbruges i henhold til direktiv 2006 / 66 / EF og ændringer

dertil. Aflever batterier og / eller produktet på de tilbudte genbrugspladser.



Miljøskader ved forkert bortskaffelse af batterierne!

Batterier må ikke bortskaffes i dagrenovationen. De kan indeholde giftige tungmetaller og er underlagt behandling af specialaffald. De kemiske symboler for tungmetaller er som følger: Cd = cadmium, Hg = kviksølv, Pb = bly

• Garanti

Kære kunde. På dette produkt får du 3 års garanti fra købsdato. I tilfælde af mangler ved dette produkt har du lovmæssige rettigheder mod sælgeren af produktet. Disse lovmæssige rettigheder begrænses ikke af vores garanti, som er forklaret i det følgende.

Garantibestemmelser

Garantiperioden starter ved købsdato. Du bedes opbevare den originale kvittering godt. Denne kvittering er dit bevis for købet. Hvis en materiale- eller fabrikationsfejl opstår inden for 3 år fra købsdatoen af dette produkt, repareres eller udskiftes produktet af os - efter vores valg - gratis for dig, eller købsprisen erstattes. Denne garantiydelse forudsætter, at det defekte produkt og købsbeviset (kvittering) fremlægges, og at det skriftligt kort beskrives, hvori fejlen består, og hvornår den er opstået. Hvis defekten er dækket af vores garanti, får du det reparerede eller et nyt produkt retur. Ved reparation eller udskiftning af produktet påbegyndes ikke en ny garantiperiode.

Garantiperiode og lovmæssige mangelkrav

Garantiperioden forlænges ikke af garantiydelsen. Dette gælder også for udskiftede og reparerede dele. Skader og mangler, som eventuelt findes allerede ved købet, skal straks indberettes efter udpakning. Efter garantiperiodens udløb kan reparationer udføres mod beregning.

Garantidækning

Produktet er omhyggeligt fremstillet i henhold til

strenge kvalitetsnormer og samvittighedsfuldt kontrolleret forud for levering. Garantidækningen gælder for materiale- eller fabrikationsfejl. Denne garanti dækker ikke produktdele, som er udsat for normal slidage og derfor kan anses for at være sliddele, eller beskadigelse af skrøbelige dele, f.eks. afbrydere, batterier, eller dele, som er fremstillet af glas. Denne garanti bortfalder, hvis produktet beskadiges, ikke anvendes eller vedligeholdes hensigtsmæssigt. Til en fagligt korrekt anvendelse af produktet skal alle anvisninger, som er anført i instruktionsbogen, nøje overholdes. Anvendelsesformål og handlinger, som frarådes i instruktionsbogen eller som advares imod, skal absolut undgås. Produktet er kun beregnet til privat brug og ikke til erhvervs-mæssig anvendelse. Ved misbrug og ukyndig behandling, anvendelse af vold og ved indgreb, som ikke er foretaget af vores autoriserede serviceafdeling, bortfalder garantien.

Behandling af garantisager

For at sikre en hurtig behandling af din sag bedes du følge dette

Henvisninger:

- Du bedes ved alle forespørgsler holde kvittering og varenummer (f.eks. IAN 123456) klar som bevis for købet.
- Varenummeret kan ses på produktets typeskilt, en gravering på produktet, forsiden af din instruktionsbog (nederst til venstre) eller på mærkaten på produktets bag- eller underside.
- Hvis der skulle opstå funktionsfejl eller øvrige fejl, bedes du først og fremmest kontakte nedenstående serviceafdeling telefonisk eller pr. e-mail.
- Et som defekt registreret produkt kan du portofrit fremsende til den serviceadresse, som du har fået meddelt, og vedlægge købsbeviset (kvittering) med angivelse af, hvori fejlen består, og hvornår den er optrådt.

● Service

DK

Service Danmark

Tlf. : 00800 80040044


E-mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Du bedes ved alle forespørgsler holde kvittering og varenummer (f.eks. IAN 12345) klar som bevis for købet.

Projecteur solaire à LED

● Introduction

 Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouvel appareil. Vous avez opté pour un produit de haute qualité. Veuillez lire cette notice d'utilisation entièrement et avec soin. Cette notice fait partie du produit et comporte des indications importantes concernant la mise en service et le maniement. Respectez toujours toutes les consignes de sécurité. Si vous avez des questions ou des doutes concernant l'utilisation de l'appareil, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente. Veuillez conserver cette notice avec soin et remettez-la le cas échéant à un tiers.

● Explication des symboles



Lire la notice d'utilisation!



Courant continu



Observer les avertissements et consignes de sécurité!



Risque de mort et d'accident pour les jeunes enfants et les enfants!



Risque d'explosion!



Porter des gants de protection!



Éliminer l'emballage et l'appareil dans le respect de l'environnement!



Dommages environnementaux dus à une mise au rebut incorrecte des batteries!



Ce symbole signifie que le produit fonctionne avec une très basse tension de sécurité (TBTP / TBTS) (classe de protection III).



Ne convient pas à l'éclairage de pièces



Distance de détection: env. 1 à 8 m



Angle de détection du capteur de mouvement: env. 100°



Durée d'éclairage: 10 - 60 s



Batterie Li-Ion intégrée incluse

IP44

Protégé contre les corps étrangers d'un diamètre $\geq 1,0$ mm, protégé contre les projections d'eau

● Utilisation conforme

Ce projecteur solaire à LED est un produit particulier, car il peut être utilisé et remplir ses fonctions à des températures inférieures à - 20 °C. Le projecteur solaire à LED est prévu pour un éclairage automatique en extérieur (par ex. jardin, terrasse, etc.). Le projecteur ne doit pas être monté dans des locaux intérieurs, car la batterie ne peut alors pas être chargée. Le projecteur ne convient pas à l'éclairage de pièces dans un cadre domestique. Le projecteur est exclusivement prévu pour une utilisation privée

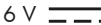

● Étendue de la livraison

- 1 x projecteur solaire à LED avec détecteur de mouvement
- 1 x panneau solaire (avec un vissage et une conduite d'alimentation fixes)
- 1 x support (panneau solaire/projecteur)
- 1 x support mural (projecteur)
- 1 x piquet de terre
- 1 x conduite d'alimentation (séparée)
- Matériel de fixation (chevilles et vis)

● Description des pièces

- 1 Panneau solaire
- 2 Vissage (panneau solaire)
- 3 Support (panneau solaire/projecteur)
- 4 Conduite d'alimentation avec fiche (fixe)
- 5 Réflecteurs
- 6 Détecteur de mouvement
- 7 Bride de fixation (réflecteurs)
- 8 Interrupteur MARCHÉ/ARRÊT/AUTO
- 9 Prise de chargement (avec cache en caoutchouc)
- 10 Bouton de réglage SENS (réglage de la distance de détection du détecteur de mouvement)
- 11 Bouton de réglage TIME (réglage de la durée d'éclairage du projecteur)
- 12 Bouton de réglage LUX (réglage de la luminosité ambiante)
- 13 Piquet de terre
- 14 Conduite d'alimentation avec fiche (séparées)
- 15 Support mural (panneau solaire)
- 16 Support mural (projecteur)
- 17 Trous de fixation support mural (projecteur)
- 18 Trous de fixation support mural (panneau solaire)
- 19 Chevilles
- 20 Vis
- 21 Projecteur solaire à LED
- 22 Manchon de raccordement
- 23 Trous de guidage
- 24 Rail de guidage

● Caractéristiques techniques

Cellule solaire :	Monocristalline, 6 V  , max. 4 W
Batterie Li-Ion :	3,7 V  , 4000 mAh (non remplaçable)
Détecteur de mouvement :	Distance de détection : max. 8 m Angle de détection : env. 100°
Durée d'éclairage :	10 - 60 s
Type de protection :	IP44
Flux lumineux une fois le détecteur de mouvement déclenché :	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Hauteur d'installation recommandée :	2 - 4 m
Numéro de modèle :	898-S / 898-W

instruits concernant l'utilisation sûre du projecteur solaire à LED et les dangers en émanant. Les enfants ne doivent pas jouer avec le projecteur solaire à LED. Nettoyage et entretien utilisateur ne doivent pas être réalisés par des enfants sans surveillance.

- N'utilisez pas le projecteur solaire à LED si vous constatez des détériorations.
- Une fois le projecteur arrivé en fin de durée de vie, la lampe doit être jetée dans le respect des prescriptions de mise au rebut locales. Les LED ne peuvent pas être remplacées.
- **DANGER DE MORT !** Tenez les enfants éloignés de la zone de travail durant le montage. Toute une série de vis et d'autres petites pièces font partie de la livraison. Elles peuvent se révéler mortelles si elles sont ingérées ou inhalées.
- **RISQUE DE BLESSURE !** Assurez-vous, lorsque vous retirez la lampe, à retirer également le piquet de terre, afin que ce dernier ne constitue pas un danger (par ex. trébuchement).
- **RISQUE DE TRÉBUCHER !** Assurez-vous que la conduite d'alimentation est posée de manière à ce que personne ne puisse marcher ou trébucher dessus.



Consignes de sécurité



⚠ AVERTISSEMENT !

RISQUE DE MORT ET D'ACCIDENT POUR LES JEUNES ENFANTS ET LES ENFANTS ! Ne laissez jamais les enfants sans surveillance avec le matériel d'emballage. Il existe un risque d'étouffement dû au matériel d'emballage. Les enfants sous-estiment souvent les dangers. Tenez toujours les enfants éloignés du projecteur solaire à LED.

- Ce produit peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes ou qui manquent d'expérience et de connaissances, s'ils sont surveillés ou s'ils ont été




Consignes de sécurité pour les piles/batteries

- **DANGER DE MORT !** Tenez les piles/batteries hors de portée des enfants. En cas d'ingestion, consultez immédiatement un docteur !
- **REMARQUE !** La batterie ne peut pas être remplacée. Une fois usée, le projecteur entier doit être mis au rebut.
- **RISQUE D'EXPLOSION !** Ne rechargez jamais des piles qui ne sont pas rechargeables. Ne court-circuitiez pas les piles/batteries et/ou ne les ouvrez pas. Surchauffe, risque d'incendie ou éclatement peuvent s'ensuivre.
- Ne jetez jamais de piles/batteries au feu ou dans de l'eau.
- N'exposez pas les piles/batteries à une sollicitation mécanique.

● Risque de fuite des piles/batteries

■ Évitez les conditions et températures extrêmes, qui risquent d'agir sur les piles/batteries, par ex. placées sur des radiateurs/exposées au rayonnement direct du soleil.

■ Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les muqueuses ! En cas de contact avec l'acide de pile, rincez immédiatement les endroits concernés à l'eau claire courante et consultez sans attendre un médecin !

■  **PORTER DES GANTS DE PROTECTION !** Les piles ou batteries qui ont coulé ou qui sont abîmées peuvent causer des brûlures chimiques en cas de contact avec la peau, portez de ce fait dans ce cas des gants adaptés.

■ En présence d'une fuite de piles, retirez-les immédiatement du produit pour éviter toute détérioration.

● Montage

Remarque : Éliminez entièrement le matériel d'emballage. Décidez avant le montage où vous souhaitez monter le produit. Assurez-vous de ne pas rencontrer de conduite d'électricité, de gaz ou d'eau lorsque vous percez le mur. Utilisez une perceuse pour percer les trous dans la maçonnerie. Observez les consignes de sécurité dans les consignes d'utilisation et de sécurité de la perceuse. Sans quoi il existe un risque de blessure et de mort par décharge électrique.

Veillez aux points suivants lors de la sélection de l'emplacement de montage :

- Assurez-vous que le produit éclaire la zone souhaitée. Assurez-vous que le détecteur de mouvement **[6]** couvre la zone souhaitée. (voir fig. B et C)
- Le détecteur de mouvement a une distance de détection de 8 m maximum, avec un angle de détection d'env. 100°.
- Veillez à ce que le détecteur de mouvement **[6]** ne soit pas éclairé par l'éclairage de rue

pendant la nuit. Cela risque d'en entraver le bon fonctionnement (voir fig. B et C)

- La hauteur d'installation recommandée est comprise entre 2 m et 4 m.
- Utilisez les trous de fixation **[17]** du support mural du projecteur **[16]** pour marquer la position des trous. (voir fig. F)
- Percez les trous (ø 6 mm).
- Insérez maintenant les chevilles **[19]** dans les trous (voir fig. F)
- Placez maintenant le support mural **[16]** sur la surface de montage et fixez-la maintenant légèrement à l'aide des vis **[20]** (voir fig. F)
- Vissez bien les vis **[20]** dans les trous et orientez le projecteur solaire à LED **[21]** (voir fig. C et F)
- Le projecteur solaire à LED **[21]** peut maintenant être aisément glissé sur le support mural (voir fig. C)

Orientation du projecteur solaire à LED

Les réflecteurs **[5]** peuvent être réglés verticalement (à droite/à gauche) dans un angle allant jusqu'à 65°, à l'horizontale (en haut) jusqu'à 65° et horizontalement (en bas) jusqu'à 70°. Orientez maintenant les réflecteurs comme souhaité. Fixez maintenant les réflecteurs **[5]** avec la bride de fixation **[7]** pour relier les réflecteurs ensemble.

Orientez maintenant le détecteur de mouvement **[6]** et veillez à ce qu'il soit orienté de manière droite sur la zone de détection souhaitée. (voir fig. B)

Remarque : Le détecteur de mouvement est doté d'un angle de détection allant jusqu'à 100°

Montage du panneau solaire

Vous avez la possibilité de monter le panneau solaire au choix directement sur le projecteur, sur une surface de montage plane (mur/toit) ou avec le piquet de terre, par ex. sur la pelouse.

Remarque : Le panneau solaire **[1]** a besoin le plus possible d'un ensoleillement direct. Un ombrage même partiel du panneau solaire **[1]** durant la journée peut perturber considérablement le chargement (voir fig. A).

Point cardinal :

Une orientation au sud est idéale. Choisissez plutôt une orientation avec de légères déviations en direction de l'ouest plutôt qu'avec une légère déviation vers l'est.

Fixation du panneau solaire sur le projecteur

Vissez le vissage [2] du panneau solaire sur le support du panneau solaire/projecteur [3] à l'aide du manchon de raccordement [22] et vissez-le bien à la main. (voir fig. A)

Fixez maintenant le support du panneau solaire/projecteur [3] dans les trous de guidage [23] du projecteur solaire à LED [21] en glissant le rail de guidage [24] du support dans les trous de guidage, jusqu'à ce qu'il s'enclenche. (voir fig. A, B et C)

Remarque : Pour démonter à nouveau le support, pressez très légèrement les languettes latérales jusqu'à ce que le support se détache. Branchez maintenant la fiche de la conduite d'alimentation [4] dans la prise de charge [9] (Ouvrez pour cela d'abord le cache en caoutchouc) et glissez la prise sur la fiche. (voir fig. A et C)

Fixation du panneau solaire sur le toit/mur

Vissez le vissage [2] du panneau solaire sur le support du panneau solaire/projecteur [3] à l'aide du manchon de raccordement [22] et vissez-le bien à la main. (voir fig. A)

- Utilisez les trous de fixation [18] du support mural du panneau solaire [15] pour marquer la position des trous. (voir fig. F)
- Percez les trous (ø 6 mm).
- Insérez maintenant les chevilles [19] dans les trous (voir fig. F)
- Placez maintenant le support mural [15] sur la surface de montage et fixez-le à l'aide des vis [20] (voir fig. F)
- Glissez maintenant le support du panneau solaire/projecteur [3] sur le support mural du panneau solaire [15] jusqu'à ce qu'il s'enclenche légèrement. (voir fig. A et F)
- Branchez maintenant la fiche de la conduite

d'alimentation [4] dans la prise de la conduite d'alimentation [14] et branchez la fiche de la conduite d'alimentation [14] dans la prise de charge [9] du projecteur solaire à LED. (voir fig. A, C et D)

- Orientez le projecteur solaire à LED comme souhaité

Remarque : Pour démonter à nouveau le support, pressez très légèrement les languettes latérales jusqu'à ce que le support se détache.

Fixation du panneau solaire sur le piquet de terre

- Vissez le vissage [2] du panneau solaire sur le manchon de raccordement [22] et vissez-le bien à la main. (voir fig. A)
- Insérez maintenant le projecteur solaire à LED [21] avec le manchon de raccordement [22] sur le piquet de terre [13] et enfoncez ce dernier dans le sol de votre choix (pelouse/terre etc.) (voir fig. A et D)

Remarque : Veillez à une fixation solide !

- Branchez maintenant la conduite d'alimentation [14] avec la conduite d'alimentation [4] et vissez-la bien. (voir fig. A et D)
- Branchez maintenant la fiche de la conduite d'alimentation [14] dans la prise de charge [9] (voir fig. C et D)

Le projecteur et le panneau solaire sont maintenant prêts à fonctionner.

● Chargement de la batterie

- La batterie charge dans n'importe quelle position de l'interrupteur. Au début, vous obtenez une charge idéale lorsque le projecteur solaire à LED est éteint.

Remarque : La batterie est chargée après 6 à 8 heures d'ensoleillement. La durée de l'opération de charge dépend de l'état de charge de la batterie ainsi que de la qualité de l'ensoleillement.

Orientation du panneau

solaire

Point cardinal

Une orientation au sud est idéale. Choisissez plutôt une orientation avec de légères déviations en direction de l'ouest plutôt qu'avec une légère déviation vers l'est.

Remarque : Veillez à ce que la surface du panneau solaire ne soit pas sale pour garantir un fonctionnement optimal.

Orientez maintenant le panneau solaire et fixez-le ensuite avec le vissage [2] (voir fig. A)

● Mise en service du projecteur solaire à LED

- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8] en position « ON » (I) et le projecteur est durablement allumé. (voir fig. C) Dans ce réglage, l'éclairage de nuit est désactivé. (voir fig. C et D)
- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8] en position « OFF » (0) et le projecteur est durablement éteint. (voir fig. C)
- Placez l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8] en position « AUTO » (I) et le projecteur se trouve en position AUTOMATIQUE. Avec l'interrupteur dans cette position, le projecteur s'allume selon les réglages effectués (durée d'éclairage, luminosité de l'environnement, distance de détection). (voir fig. C)
- Lorsque le projecteur s'éteint à nouveau après le temps réglé, l'éclairage de nuit s'active. L'éclairage de nuit est maintenant activé dans le réglage « AUTO » et est désactivé dans le réglage « ON ».

Remarque : Le chargement de la batterie via le panneau solaire ne dépend pas de la position de l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO [8], le chargement a toujours lieu. (voir fig. C)

Remarque relative au fonctionnement : La cellule solaire allume le produit au crépuscule ou dans l'obscurité, dès que le détecteur de mouvement détecte un mouvement.

Réglage de la durée d'éclairage

Tournez le bouton de réglage [11] dans le sens des aiguilles d'une montre et la durée d'éclairage sera réglée sur une valeur maximale de 60 secondes. Tournez le bouton de réglage [11] dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et la durée d'éclairage sera réglée sur une valeur minimale de 10 secondes. (voir fig. C et E)

Réglage de la luminosité ambiante

Le bouton de réglage [12] permet de régler la « réaction » du capteur crépusculaire à la luminosité ambiante (ou sensibilité crépusculaire). (voir fig. C et E) Tournez le bouton de réglage dans le sens des aiguilles d'une montre, le projecteur s'allume à une luminosité ambiante maximale de 50 000 Lux.

Si vous tournez le bouton de réglage dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre, le projecteur s'allume à une luminosité ambiante minimale de 5 Lux.

Réglage de la distance de détection

Tournez le bouton de réglage [10] dans le sens des aiguilles d'une montre et la distance de détection du détecteur de mouvement augmente à une valeur maximale de 8 mètres. Le détecteur de mouvement allume maintenant le projecteur uniquement à partir de 8 mètres. Tournez le bouton de réglage [10] dans le sens inverse aux aiguilles d'une montre et la distance de détection du détecteur de mouvement se réduit à une valeur minimale de 1 mètre. Le détecteur de mouvement s'enclenche déjà dès 1 mètre et le projecteur s'allume. (voir fig. C et E)

● Dépannage

- = Défaut
- = Cause
- = Solution
- = Le projecteur solaire à LED ne s'allume pas.
- = Le projecteur solaire à LED est éteint.

- = Appuyez sur l'interrupteur MARCHE/ARRÊT/AUTO (I / 0 / II) [8], pour allumer le projecteur solaire à LED. (voir fig. C)
- = La lumière vacille.
- ⊙ = La batterie est presque déchargée.
- = Chargez la batterie (voir le chapitre « Charger la batterie »).

● Nettoyage et entretien

- Éteignez le projecteur lorsque vous ne l'utilisez pas et/ou que vous souhaitez le ranger.
- Vérifiez régulièrement la présence de saletés sur le détecteur de mouvement [6] et le panneau solaire [1]. Éliminez-les pour garantir un fonctionnement impeccable du projecteur. (voir fig. A et B)
- Maintenez le projecteur, en particulier le panneau solaire [1] exempt de neige et de glace durant l'hiver. (voir fig. A)
- Nettoyez le projecteur avec un chiffon légèrement humidifié, qui ne peluche pas, et un produit de nettoyage doux.

● Mise au rebut



Respectez le marquage des matériaux d'emballage lors du tri des déchets, les abréviations (a) et les numéros (b) ont la signification suivante :

1 – 7 : plastiques

20 – 22 : papier et carton

80 – 98 : matériaux composites



Vous obtiendrez des informations concernant les possibilités de recyclage du produit auprès des administrations de votre commune ou de votre ville.



Le produit est recyclable, fait l'objet d'une responsabilité élargie du fabricant et est collecté séparément.



Dans l'intérêt de la protection de l'environnement, ne jetez pas votre produit usagé dans les ordures ménagères mais dans un centre de collecte adapté. Vous obtiendrez des informations

concernant les centres de collecte et leurs horaires d'ouverture auprès de l'administration compétente.

Les batteries défectueuses ou usagées doivent être recyclées conformément à la directive 2006 / 66 / CE et ses modifications. Déposez les batteries et / ou le produit auprès des centres de collectes indiqués.



Atteinte à l'environnement en raison d'un recyclage incorrect des batteries !

Il est interdit de jeter les piles et les batteries dans les ordures ménagères. Elles peuvent contenir des métaux lourds toxiques et sont soumises au traitement des déchets spéciaux. Les symboles chimiques des métaux lourds sont les suivants : Cd = cadmium, Hg = mercure, Pb = plomb

● Garantie

Chère cliente, cher client, vous obtenez une garantie de 3 ans sur le produit à compter de la date d'achat. En cas de défauts sur le produit, vous avez des droits légaux face au vendeur. Vos droits légaux ne sont pas limités par la garantie décrite ci-dessous.

Conditions de garantie

Le délai de garantie débute au moment de l'achat. Veuillez bien conserver le ticket de caisse original. Ce dernier fait office de preuve d'achat. Si un défaut de matériel ou de fabrication survient dans un délai de trois ans à compter de la date d'achat, nous déciderons si le produit sera réparé ou remplacé gratuitement, ou si nous en rembourserons le prix d'achat. Cette garantie suppose que l'appareil défectueux et le justificatif d'achat (ticket de caisse) puissent être présentés au cours du délai de trois ans et que le vice soit brièvement décrit ainsi que le moment auquel il est survenu. Si le vice est couvert par notre garantie, vous recevez le produit réparé ou un nouveau produit. La réparation ou l'échange du produit n'entraîne pas de nouvelle période de garantie.

Période de garantie et droits légaux résultant de la constatation d'un vice

La prestation de garantie ne prolonge pas la période de garantie. Cela vaut également pour les pièces remplacées et réparées. Les dommages et vices éventuellement présents lors de l'achat déjà doivent être signalés immédiatement après le déemballage. Une fois la garantie expirée, les réparations éventuelles sont facturées.

Étendue de la garantie

L'appareil a été construit conformément aux strictes directives relatives à la qualité et contrôlé soigneusement avant la livraison. La prestation de garantie s'applique aux défauts de matériel ou de fabrication. Cette garantie ne couvre pas les pièces du produit soumises à une usure normale et ainsi considérées comme des pièces d'usure, ni les dégâts visibles sur des pièces fragiles, par exemple l'interrupteur, les batteries ou les pièces en verre. La garantie expire en cas d'altération du produit en raison d'une utilisation non conforme ou un entretien insuffisant. Toutes les consignes listées dans la notice d'utilisation doivent être exactement observées pour une utilisation conforme du produit. Il convient obligatoirement d'éviter toute utilisation et action déconseillée dans la notice d'utilisation. Le produit est uniquement destiné à l'usage privé et pas à l'usage commercial. La garantie devient caduque en cas de traitement abusif et incorrect, d'usage de la force et en cas d'interventions, qui n'ont pas été réalisées par notre filiale SAV agréée.

Traitement d'un recours en garantie

Afin de garantir le traitement rapide de votre demande, veuillez suivre ces

consignes :

- Veuillez conserver le ticket de caisse et le numéro de l'article (par ex. IAN 123456) comme preuve d'achat.
- Vous trouverez la référence article sur la plaque signalétique de l'appareil, sur une gravure sur le produit, sur la page de garde de votre notice (en bas à gauche) ou sur l'autocollant au dos ou en dessous du produit.

- Si des défauts de fonctionnement ou tout autre vice apparaît, contactez en premier lieu le service SAV indiqué ci-dessous par téléphone ou par e-mail.
- Vous pouvez envoyer un produit enregistré comme étant défectueux en franco de port à l'adresse SAV qui vous a été communiquée en y joignant le justificatif d'achat (ticket de caisse) et en indiquant en quoi consiste le vice et la date à laquelle il est survenu.

Article L217-16 du Code de la consommation

Lorsque l'acheteur demande au vendeur, pendant le cours de la garantie commerciale qui lui a été consentie lors de l'acquisition ou de la réparation d'un bien meuble, une remise en état couverte par la garantie, toute période d'immobilisation d'au moins sept jours vient s'ajouter à la durée de la garantie qui restait à courir. Cette période court à compter de la demande d'intervention de l'acheteur ou de la mise à disposition pour réparation du bien en cause, si cette mise à disposition est postérieure à la demande d'intervention.

Indépendamment de la garantie commerciale souscrite, le vendeur reste tenu des défauts de conformité du bien et des vices rédhibitoires dans les conditions prévues aux articles L217-4 à L217-13 du Code de la consommation et aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code Civil.

Article L217-4 du Code de la consommation

Le vendeur livre un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance. Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité.

Article L217-5 du Code de la consommation

Le bien est conforme au contrat :

- 1° S'il est propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant :
 - s'il correspond à la description donnée par le

vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle ;

- s'il présente les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage ;

2° Ou s'il présente les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté.

Article L217-12 du Code de la consommation

L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien.

Article 1641 du Code civil

Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus.

Article 1648 1er alinéa du Code civil

L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice.

Les pièces détachées indispensables à l'utilisation du produit sont disponibles pendant la durée de la garantie du produit.

● Service après-vente

FR

Service France

Tél. : 00800 80040044

E-mail : administration@mynetsend.de

BE

Service Belgique

Tél. : 00800 80040044

E-mail : administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Veillez conserver le ticket de caisse et le numéro de l'article (par ex. IAN 12345) comme preuve d'achat.


Led-schijnwerper op zonne-energie


● Inleiding

 Proficiat met de aankoop van uw nieuwe apparaat. Daarmee heeft u voor een hoogwaardig product gekozen. Lees de gebruiksaanwijzing volledig en zorgvuldig door. Deze gebruiksaanwijzing hoort bij dit product en bevat belangrijke informatie over de ingebruikname en het gebruik. Neem de veiligheidsinstructies altijd in acht. Bij vragen of als u onzeker bent over het gebruik van het apparaat, neemt u contact op met uw dealer of de klantenservice. Bewaar deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en geef deze eventueel ook aan derden door.


● Verklaring van de symbolen

-  De gebruiksaanwijzing lezen!
-  Gelijkspanning
-  Waarschuwings- en veiligheidsinstructies in acht nemen!
-  Levensgevaar en gevaar voor ongevallen voor kleuters en kinderen!
-  Explosiegevaar!
-  Veiligheidshandschoenen dragen!
-  Voer de verpakking en het toestel op milieuvriendelijke wijze af!
-  Milieuschade door een foutieve afvoer van accu's!

 Dit symbool duidt erop dat het product werkt op lage veiligheidsspanning (SELV/ PELV) (veiligheidsklasse III).

 Niet geschikt voor de verlichting van vertrekken

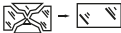
 Detectiebereik: ca. 1 - 8 m

 Detectiehoek bewegingssensor: ca. 100°


 Brandduur: 10 - 60 s

 Inclusief geïntegreerde li-ion-accu

IP44 Beschermd tegen vaste externe voorwerpen $\geq 1,0$ mm, spatwaterbestendig

 Elke gebarsten veiligheidsafdekking moet worden vervangen. De schijnwerper bij een beschadiging direct niet meer gebruiken en contact opnemen met het hieronder opgegeven service-adres.

 Met de CE-markering bevestigd de fabrikant dat dit elektrische apparaat voldoet aan de geldende Europese richtlijnen.

 Gevoeligheidsinstelling voor omgevingslicht

● Beoogd gebruik

Deze led-schijnwerper op zonne-energie is een speciaal product omdat deze zelfs bij temperaturen lager dan -20 °C kan worden gebruikt en de werking verzekerd blijft. De led-schijnwerper op zonne-energie is bedoeld voor een automatische verlichting van de buitenomgeving (bijv. tuin, terras enz.). De schijnwerper mag niet binnenshuis of overdekt worden gemonteerd omdat de accu dan niet kan worden opgeladen. De schijnwerper is niet geschikt voor de verlichting van vertrekken in een woning. De schijnwerper is uitsluitend bestemd voor privégebruik.

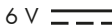

● Verpakkingsinhoud

1 x led-schijnwerper op zonne-energie, incl. bewegingssensor
1 x Zonnepaneel
1 x houder (zonnepaneel/schijnwerper)
1 x muurhouder (schijnwerper)
1 x aardingspen
1 x toevoerkabel (los)
Bevestigingsmateriaal (pluggen en schroeven)

● Beschrijving van de onderdelen

- 1 Zonnepaneel
- 2 Schroefbevestiging (zonnepaneel)
- 3 Houder (zonnepaneel/schijnwerper)
- 4 Toevoerkabel met stekker (vast)
- 5 Reflectoren
- 6 Bewegingssensor
- 7 Bevestigingsgrendel (reflectoren)
- 8 AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar
- 9 Oplaadcontactbus (met rubberen afdekking)
- 10 Instelknop SENS (instelling voor het detectiebereik van de bewegingssensor)
- 11 Instelknop TIME (instelling voor de verlichtingsduur van de schijnwerper)
- 12 Instelknop LUX (instelling voor de omgevingshelderheid)
- 13 Aardingspen
- 14 Toevoerkabel met stekker (los)
- 15 Muurhouder (zonnepaneel)
- 16 Muurhouder (schijnwerper)
- 17 Bevestigingsgaten muurhouder (schijnwerper)
- 18 Bevestigingsgaten muurhouder (zonnepaneel)
- 19 Pluggen
- 20 Schroeven
- 21 Led-schijnwerper op zonne-energie
- 22 Verbindingsmof
- 23 Geleidingsgaten
- 24 Geleidingsrail

● Technische gegevens

Zonnecel:	Monokristallijn, 6 V  , max. 4 W
Li-ion-accu:	3,7 V  , 4000 mAh (niet vervangbaar)
Bewegingssensor:	Detectiebereik: max. 8 m Detectiehoek: ca. 100°
Brandduur:	10 - 60 s
Beschermingsgraad:	IP44
Lichtstroom bij geactiveerde bewegingssensor:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Aanbevolen installatiehoogte:	2 - 4 m
Modelnummer:	898-S / 898-W



Veiligheidsinstructies



⚠ WAARSCHUWING!

LEVENSGEVAAR EN GEVAAR VOOR ONGEVALLEN VOOR

KLEUTERS EN KINDEREN! Laat kinderen nooit zonder toezicht alleen met het verpakkingsmateriaal. Het verpakkingsmateriaal vormt een gevaar voor verstikking. Kinderen onderschatten de gevaren vaak. Houd kinderen steeds uit de buurt van de led-schijnwerper op zonne-energie.


- Dit product mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, die onder toezicht staan van of geïnstrueerd zijn in het veilig gebruik van de led-schijnwerper op zonne-energie, en die de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met de led-schijnwerper op zonne-energie spelen. Reiniging en onderhoud

mogen niet worden uitgevoerd door kinderen die niet onder toezicht staan.

- Gebruik de led-schijnwerper op zonne-energie niet wanneer u een beschadiging vaststelt.
- Wanneer de schijnwerper het einde van zijn levensduur heeft bereikt, dient deze overeenkomstig de lokale afvalverwijderingsvoorschriften te worden afgevoerd. De leds kunnen niet worden vervangen.
- **LEVENSGEVAAR!** Houd kinderen tijdens de montage uit de buurt van de werkomgeving. De leveringsomvang omvat meerdere schroeven en andere kleine onderdelen. Deze kunnen bij inslikken of inhaleren levensgevaarlijk zijn.
- **GEVAAR VOOR VERWONDING!** Zorg ervoor dat wanneer de lamp wordt verwijderd, ook de aardingspen wordt verwijderd zodat deze geen gevaar oplevert (bijv. struikelen).
- **GEVAAR VOOR STRUIKELLEN!** Zorg ervoor dat de toevoerkabel zo geplaatst is dat niemand eroverheen kan lopen, resp. erover kan struikelen.



Veiligheidsinstructies voor batterijen/accu's

- **LEVENSGEVAAR!** Houd batterijen/accu's buiten het bereik van kinderen. Raadpleeg in geval van inslikken onmiddellijk een arts!
- **OPGELET!** De accu kan niet worden vervangen. Wanneer de accu stuk is, moet de volledige schijnwerper worden afgevoerd.
-  **EXPLOSIEGEVAAR!** Herlaad niet-oplaadbare batterijen nooit. Sluit batterijen/accu's niet kort en open deze niet. Oververhitting, brandgevaar of ontploffen kunnen het mogelijke gevolg zijn.
- Gooi batterijen/accu's nooit in vuur of water.
- Stel batterijen/accu's niet bloot aan mechanische belastingen.

● Risico op uitlopen van batterijen/accu's

- Vermijd extreme omstandigheden en

temperaturen die een invloed kunnen hebben op batterijen/accu's, bijv. plaatsing op radiatoren/ directe zonne-instraling.



- Vermijd contact met de huid, de ogen en de slijmvliezen! Spoel in geval van contact met batterijzuur de betreffende plekken onmiddellijk af met overvloedig schoon water en raadpleeg onmiddellijk een arts!

-  **VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN DRAGEN!** Uitgelopen of beschadigde batterijen/accu's kunnen bij contact met de huid brandwonden veroorzaken. Draag daarom in dit geval veiligheidshandschoenen.
- In geval van een uitgelopen batterij verwijdert u deze onmiddellijk uit het product om beschadigingen te vermijden.









● Montage

Opmerking: verwijder het verpakkingsmateriaal volledig. Beslis voorafgaand aan de montage waar u het product monteert. Vergewis u ervan dat u geen elektrische leidingen, gas- of waterleidingen raakt wanneer u in de muur boort. Gebruik een boormachine om de gaten in het metselwerk te boren. Neem de veiligheidsinstructies uit de gebruikshandleiding en de handleiding met veiligheidsinstructies van de boormachine in acht. Zo niet bestaat er mogelijk levensgevaar of gevaar voor verwonding door een elektrische schok.




Let bij de keuze van de montageplek op volgende zaken:


- Vergewis u ervan dat het product het gewenste bereik verlicht. Vergewis u ervan dat de bewegingssensor  het gewenste bereik detecteert. (zie afb. B en C)
- De bewegingssensor heeft een detectiebereik van max. 8 m en een detectiehoek van ca. 100°.
- Let erop dat er 's nachts geen straatverlichting op de bewegingssensor schijnt . Dit kan de werking hinderen. (zie afb. B en C)
- De aanbevolen installatiehoogte bedraagt 2 m

tot 4 m.

- Maak gebruik van de voorziene bevestigingsgaten  van de muurhouder van de schijnwerper  om de positie van de boorgaten te markeren. (zie afb. F)
- Boor de gaten (ø 6 mm).
- Steek nu de pluggen  in de boorgaten (zie afb. F)
- Plaats nu de muurhouder  tegen het montagevlak en bevestig deze losjes met de schroeven  (zie afb. F)
- Zet de schroeven  in de bevestigingsgaten vast en richt de led-schijnwerper op zonne-energie  uit (zie afb. C en F)
- De led-schijnwerper op zonne-energie  kan nu heel eenvoudig op de muurhouder worden geschoven (zie afb. C)

De led-schijnwerper op zonne-energie uitrichten



De reflectoren  kunnen verticaal (rechts/links) in een hoek van max. 65°, horizontaal (bovenaan) in een hoek van max. 65° en horizontaal (onderaan) in een hoek van max. 70° worden ingesteld. Richt de reflectoren nu uit zoals gewenst. Bevestig de reflectoren  nu met de bevestigingsgrendel  om de reflectoren met elkaar te verbinden.

Richt de bewegingssensor  nu uit en let erop dat deze recht op het door u gewenste detectiebereik gericht is. (zie afb. B)

Opmerking: de bewegingssensor heeft een detectiehoek van max. 100°

Montage van het zonnepaneel

U hebt de mogelijkheid om het zonnepaneel naar keuze rechtstreeks op de schijnwerper of op een effen montagevlak (muur/dak) te monteren, of met de meegeleverde aardingspen op het gazon te plaatsen.

Opmerking: het zonnepaneel  werkt het best met rechtstreekse instraling van de zon. Ook een gedeeltelijke schaduwval op het zonnepaneel  gedurende de dag kan de oplading sterk belemmeren. (zie afb. A)

Hemelrichting:

Optimaal is een uitrichting op het zuiden. Kies eerder een uitrichting met een lichte afwijking naar het westen dan met een lichte afwijking naar het oosten.

Bevestiging van het zonnepaneel op de schijnwerper

Schroef de schroefbevestiging [2] van het zonnepaneel met behulp van de mof [22] op de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper [3] en zet handvast. (zie afb. A)

Bevestig nu de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper [3] met de geleidingsgaten [23] van de led-schijnwerper op zonne-energie [21], waarbij u de geleidingsrail [24] van de houder in de geleidingsgaten schuift tot deze vastklikt. (zie afb. A, B en C)

Opmerking: om de houder weer te demonteren, drukt u de klepjes aan de zijkant licht samen tot de houder kan worden verwijderd.

Steek nu de stekker van de toevoerkabel [4] in de oplaadcontactbus [9] (open hiervoor eerst de rubberen afdekking) en schuif de contactbus over de stekker. (zie afb. A en C)

Bevestiging van het zonnepaneel op het dak/aan de muur

Schroef de schroefbevestiging [2] van het zonnepaneel met behulp van de mof [22] op de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper [3] en zet handvast. (zie afb. A)

- Maak gebruik van de voorziene bevestigingsgaten [18] van de muurhouder van het zonnepaneel [15] om de positie van de boorgaten te markeren. (zie afb. F)
- Boor de gaten (ø 6 mm).
- Steek nu de pluggen [19] in de boorgaten (zie afb. F)
- Plaats nu de muurhouder [15] tegen het montagevlak en bevestig deze met de schroeven [20] (zie afb. F)
- Schuif nu de houder van het zonnepaneel/de schijnwerper [3] op de muurhouder van het

zonnepaneel [15] tot deze vanzelf vastklikt. (zie afb. A en F)

- Verbind nu de stekker van de toevoerkabel [4] met de contactbus van de toevoerkabel [14] en verbind de stekker van de toevoerkabel [14] met de oplaadcontactbus [9] van de led-schijnwerper op zonne-energie. (zie afb. A, C en D)
- Richt de led-schijnwerper op zonne-energie nu uit zoals gewenst.

Opmerking: om de houder weer te demonteren, drukt u de klepjes aan de zijkant licht samen tot de houder kan worden verwijderd.

Bevestiging van het zonnepaneel op de aardingspen

- Schroef de schroefbevestiging [2] van het zonnepaneel op de verbindingsmof [22] en zet handvast. (zie afb. A)
- Steek nu de led-schijnwerper op zonne-energie [21] met de verbindingsmof [22] op de aardingspen [13] en steek deze nu in de door u gewenste ondergrond (gazon/aarde enz.) (zie afb. A en D)

Opgelet: zorg voor een goede bevestiging!

- Verbind nu de toevoerkabel [4] met de toevoerkabel [14] en schroef deze vast. (zie afb. A en D)
- Steek nu de stekker van de toevoerkabel [14] in de oplaadcontactbus [9] (zie afb. C en D)

De schijnwerper en het zonnepaneel zijn nu gebruiksklaar.

LETSELGEVAAR! Zorg dat bij het verwijderen van de lamp ook de grondpin wordt verwijderd, zodat deze geen gevaar vormt (bijv. struikelgevaar).

● De accu opladen

- De accu wordt ongeacht de schakelaarpositie geladen. Een optimale oplading bereikt u aanvankelijk wanneer de led-schijnwerper op zonne-energie uitgeschakeld is.

Opmerking: na 6 tot 8 uur met goede

zonneshijns is de accu opgeladen. De duur van het laadproces is afhankelijk van de laadtoestand van de accu en de kwaliteit van de zonne-instraling.

● Het zonnepaneel uitrichten

Hemelrichting

Optimaal is een uitrichting op het zuiden. Kies eerder een uitrichting met een lichte afwijking naar het westen dan met een lichte afwijking naar het oosten.

Opmerking: let erop dat het oppervlak van het zonnepaneel niet vervuild is om een optimale werking te garanderen.

Richt het zonnepaneel nu uit en bevestig het vervolgens met de schroefbevestiging **2** (zie afb. A)

● De led-schijnwerper op zonne-energie in gebruik nemen

- Zet de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar **8** in de positie ,ON' (II) en de schijnwerper is permanent ingeschakeld. (zie afb. C) In deze stand is het oriëntatielicht gedeactiveerd. (zie afb. C)
- Zet de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar **8** in de positie ,OFF' (0) en de schijnwerper is permanent uitgeschakeld. (zie afb. C)
- Zet de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar **8** in de positie ,AUTO' (I) en de schijnwerper bevindt zich in de AUTOMATISCHE modus. Met de schakelaar in deze positie licht de schijnwerper op overeenkomstig de instellingen (verlichtingsduur, omgevingshelderheid, detectiebereik). (zie afb. C)
- Wanneer de schijnwerper na de ingestelde tijd weer wordt uitgeschakeld, wordt het oriëntatielicht geactiveerd. Het oriëntatielicht wordt alleen geactiveerd in de positie ,AUTO' en is gedeactiveerd in de positie ,ON'.

Opmerking: het opladen van de accu via het zonnepaneel is niet afhankelijk van de positie van de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar **8**. Opladen

gebeurt altijd. (zie afb. C)

Opmerking over de werking: de zonnecel schakelt het product in bij het donker worden, resp. wanneer het donker is, zodra de bewegingssensor een beweging detecteert.

Instelling van de brandduur

Draai de instelknop **11** rechtsom om de brandduur in te stellen op de maximale waarde van 60 seconden. Draai de instelknop **11** linksom om de brandduur in te stellen op de minimale waarde van 10 seconden. (zie afb. C en E)

Instelling voor de omgevingshelderheid

Met de instelknop **12** kan de ,reactie' van de lichtgevoelige sensor op de omgevingshelderheid (resp. de schemeringsgevoeligheid) worden ingesteld. (zie afb. C en E) Draai de instelknop rechtsom om de schijnwerper te laten oplichten bij een maximale omgevingshelderheid van 50 000 Lux.

Draai de instelknop linksom om de schijnwerper te laten oplichten bij een minimale omgevingshelderheid van 5 Lux.

Instelling voor het detectiebereik

Draai de instelknop **10** rechtsom om het detectiebereik van de bewegingssensor te vergroten naar de maximale waarde van 8 meter. De bewegingssensor schakelt de schijnwerper reeds op een afstand van 8 meter in/uit. Draai de instelknop **10** linksom om het detectiebereik van de bewegingssensor te verkleinen naar de minimale waarde van 1 meter. De bewegingssensor schakelt de schijnwerper pas op een afstand van 1 meter in/uit. (zie afb. C en E)

● Foutoplossing

- = Fout
- = Oorzaak
- = Oplossing
- = De led-schijnwerper op zonne-energie wordt niet ingeschakeld.
- = De led-schijnwerper op zonne-energie is uitgeschakeld.

- = Druk op de AAN-/UIT-/AUTO-schakelaar (I / 0 / II) **[8]** om de led-schijnwerper op zonne-energie in te schakelen. (zie afb. C)
- = Het licht knippert.
- ⊙ = De accu is bijna leeg.
- = Laad de accu op (zie hoofdstuk 'Accu opladen').

● Reiniging en opslag

- Schakel de schijnwerper uit wanneer u deze niet gebruikt en/of wenst op te slaan.
- Controleer de bewegingssensor **[6]** en het zonnepaneel **[1]** regelmatig op vervuilingen. Verwijder deze om een probleemloze werking van de schijnwerper te verzekeren. (zie afb. A en B)
- Houd de schijnwerper, in het bijzonder het zonnepaneel **[1]**, in de winter sneeuw- en ijsvrij. (zie afb. A)
- Reinig de schijnwerper met een pluisvrije, licht bevochtigde doek en een mild reinigingsmiddel.

● Afvoer



Let op de markering van de verpakkingsmaterialen bij het sorteren van het afval, deze zijn aangeduid met afkortingen (a) en getallen (b) met volgende betekenis:

- 1-7: kunststoffen
- 20-22: papier en karton
- 80-98: composietmaterialen



De mogelijkheden voor het afvoeren van een afgedankt product kunt u opvragen bij uw gemeente- of stadsbestuur.



Draag zorg voor het milieu en gooi uw product aan het einde van zijn levensduur niet bij het huishoudelijk afval, maar breng dit binnen bij een afvalverwerkings- of afvalsorteercentrum. Informatie over containerparken, milieustraten e.d., evenals de openingstijden ervan, kunt u opvragen bij uw lokaal bestuur.

Defecte of versleten accu's moeten worden gerecycled overeenkomstig de richtlijn 2006/66/EG en de betreffende aanpassingen ervan. Breng de accu's en/of het product binnen bij de beschikbare afvalverwerkings- of afvalsorteercentra.



Milieuschade door een foutieve afvoer van accu's!

Accu's mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Ze kunnen giftige zware metalen bevatten en moeten als gevaarlijk afval worden verwerkt. De chemische symbolen van de zware metalen zijn als volgt: Cd = cadmium, Hg = kwik, Pb = lood

● Garantie

Geachte klant, op dit product ontvangt u 3 jaar garantie vanaf de aankoopdatum. In geval van gebreken hebt u wettelijke rechten tegenover de verkoper van het product. Deze wettelijke rechten worden niet beperkt door onze hieronder weergegeven garantie.

Garantie bepalingen

De garantietermijn begint op de aankoopdatum. Gelieve uw originele kassaticket goed te bewaren. Dit hebt u nodig als bewijs van aankoop. Indien er zich binnen drie jaar na de aankoopdatum van dit product een materiaal- of fabricagefout voordoet, wordt het product – naar onze keuze – door ons gratis voor u hersteld of vervangen, of krijgt u het aankoopbedrag terugbetaald. Deze garantie veronderstelt dat binnen de driejarige termijn zowel het defecte toestel als het aankoopbewijs (kassaticket) worden voorgelegd en schriftelijk wordt beschreven wat het gebrek precies inhoudt en wanneer dit is opgetreden. Wanneer het defect door onze garantie wordt gedekt, krijgt u het herstelde product of een nieuw exemplaar terug. Met de herstelling of de vervanging van het product begint er geen nieuwe garantietermijn te lopen.

Garantietijd en wettelijke garantieclaims

De garantietijd wordt niet verlengd door de

garantieverlening. Dit geldt ook voor vervangen of herstelde onderdelen. Eventueel reeds bij de aankoop bestaande schade en gebreken moeten onmiddellijk na het uitpakken worden gemeld. Voor reparaties na afloop van de garantieperiode worden kosten in rekening gebracht.

Omvang van de garantie

Het toestel werd zorgvuldig geproduceerd volgens strenge kwaliteitsrichtlijnen en werd voorafgaand aan de levering nauwgezet gecontroleerd. De garantie geldt voor materiaal- of fabricagefouten. Deze garantie geldt niet voor productonderdelen die onderhevig zijn aan normale slijtage en bijgevolg kunnen worden beschouwd als slijtageonderdelen, noch voor beschadigingen aan breekbare onderdelen, bijv. schakelaars, accu's of onderdelen van glas. Deze garantie vervalt wanneer het product opzettelijk werd beschadigd, niet doelmatig werd gebruikt of wanneer er onderhoud aan het product werd uitgevoerd. Voor een doelmatig gebruik van het product moeten alle in de handleiding vermelde instructies strikt worden opgevolgd. Toepassingen en handelingen die in de handleiding worden afgeraden of waarvoor in de handleiding wordt gewaarschuwd, moeten absoluut worden vermeden. Het product is enkel bestemd voor privégebruik en niet voor commercieel gebruik. Bij misbruik en niet-doelmatige omgang, gebruik van geweld of bij ingrepen die niet door onze geautoriseerde servicepunten werden uitgevoerd, vervalt de garantie.

Afhandeling in geval van garantie

Om een snelle verwerking van uw vraag te verzekeren, houdt u best rekening met volgende

Opmerkingen:

- Hou bij alle aanvragen het kassaticket en het artikelnummer (bijv. IAN 123456) als bewijs van de aankoop klaar.
- Het artikelnummer vindt u terug op het typeplaatje van het product, als gravure op het product, op de voorpagina van uw handleiding (onderaan links) of op de sticker op de achterkant of de onderkant van het product.

- Indien er zich storingen of andere gebreken voordoen, neemt u eerst telefonisch of via e-mail contact op met de hieronder vermelde serviceafdeling.
- Een als defect geregistreerd product kunt u dan mits bijvoeging van het aankoopbewijs (kassaticket) en de beschrijving van het gebrek en wanneer dit is opgetreden, franco versturen naar het aan u meegeedeelde serviceadres.

● Service



Service België

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Houd a.u.b. voor alle aanvragen de kassabon en het artikelnummer (bijv. IAN 12345) als aankoopbewijs bij de hand.

LED-Solarstrahler

• Inleitung



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.

• Zeichenerklärung



Bedienungsanleitung lesen!



Gleichspannung



Warn- und Sicherheitshinweise beachten!



Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!



Explosionsgefahr!



Schutzhandschuhe tragen!



Entsorgen Sie Verpackung und Gerät umweltgerecht!



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt mit Schutzkleinspannung (SELV / PELV) arbeitet (Schutzklasse III).



Nicht zur Raumbelichtung geeignet



Erfassungsbereich: ca. 1 - 8 m



Erfassungswinkel
Bewegungssensor: ca. 100°



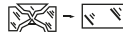
Leuchtdauer: 10 - 60 s



Integrierter Li-Ion-Akku inklusive

IP44

Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser $\geq 1,0$ mm, spritzwassergeschützt



Jede zersprungene Schutzabdeckung muss ersetzt werden. Nehmen Sie den Strahler im Falle einer Beschädigung umgehend außer Betrieb, und wenden Sie sich an die unten genannten Serviceadresse.



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass dieses Elektrogerät den geltenden europäischen Richtlinien entspricht.



Sensibilitätseinstellung für Umgebungslicht

● Bestimmungsgemäße Verwendung

Bei diesem LED-Solarstrahler handelt es sich um ein Spezialprodukt, da es bei Temperaturen unter - 20 °C betrieben werden kann und seine Funktion erfüllt. Der LED-Solarstrahler ist für eine automatische Beleuchtung im Außenbereich (z. B. Garten, Terrasse etc.) vorgesehen. Der Strahler darf nicht in Innenräumen montiert werden, da der Akku dann nicht geladen werden kann. Der Strahler ist zur Raumbelichtung im Haushalt nicht geeignet. Der Strahler ist ausschließlich zur privaten Verwendung vorgesehen.



● Lieferumfang

1 x LED-Solarstrahler inkl. Bewegungsmelder
1 x Solarpanel
1 x Halterung (Solarpanel/Strahler)
1 x Wandhalterung (Strahler)
1 x Erdspieß
1 x Zuleitung (lose)
Befestigungsmaterial (Dübel und Schrauben)

● Teilebeschreibung

- 1 Solarpanel
- 2 Verschraubung (Solarpanel)
- 3 Halterung (Solarpanel/Strahler)
- 4 Zuleitung mit Stecker (fest)
- 5 Reflektoren
- 6 Bewegungsmelder
- 7 Befestigungsriegel (Reflektoren)
- 8 EIN-/AUS-/AUTO-Schalter
- 9 Ladebuchse (mit Gummiabdeckung)
- 10 Einstellregler SENS (Einstellung für Erfassungsreichweite des Bewegungssensors)
- 11 Einstellregler TIME (Einstellung für Leuchtdauer des Strahlers)
- 12 Einstellregler LUX (Einstellung für Umgebungshelligkeit)
- 13 Erdspieß
- 14 Zuleitung mit Stecker (lose)
- 15 Wandhalterung (Solarpanel)
- 16 Wandhalterung (Strahler)
- 17 Befestigungslöcher Wandhalterung (Strahler)
- 18 Befestigungslöcher Wandhalterung (Solarpanel)
- 19 Dübel
- 20 Schrauben
- 21 LED-Solarstrahler
- 22 Verbindungsmuffe
- 23 Führungslöcher
- 24 Führungsschiene

● Technische Daten

Solarzelle:	Monokristallin, 6 V  , max. 4 W
Li-Ion-Akku:	3,7 V  , 4000 mAh (nicht austauschbar)
Bewegungsmelder:	Erfassungsbereich: max. 8 m Erfassungswinkel: ca. 100°
Leuchtdauer:	10 - 60 s
Schutzart:	IP44
Lichtstrom bei ausgelöstem Bewegungsmelder:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Empfohlene Installationshöhe:	2 - 4 m
Modellnummer:	898-S / 898-W



Sicherheitshinweise



! WARNUNG!

LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER! Lassen

Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom LED-Solarstrahler fern.

- Dieses Produkt 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 LED-Solarstrahler angewiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem LED-Solarstrahler spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Verwenden Sie den LED-Solarstrahler nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Hat der Strahler das Ende seiner Lebensdauer, ist die Lampe entsprechend den örtlichen Entsorgungsvorschriften zu entsorgen. Die LEDs sind nicht austauschbar.
- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Schrauben sowie andere Kleinteile. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- **VERLETZUNGSGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der Erdspeiß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).
- **STOLPERGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass die Zuleitung so verlegt ist, dass niemand darüber laufen bzw. stolpern kann.



Sicherheitshinweise für Batterien / Akkus


- **LEBENSGEFAHR!** Bewahren Sie Batterien / Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
- **HINWEIS!** Der Akku ist nicht austauschbar. Wenn er verbraucht ist, muss der gesamte Strahler entsorgt werden.
-  **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 ins 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.

- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend 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 entfernen Sie diese sofort aus dem Produkt, um Beschädigungen zu vermeiden.

● Montage





Hinweis: Entfernen Sie vollständig das Verpackungsmaterial. Entscheiden Sie vor der Montage, wo Sie das Produkt montieren. Vergewissern Sie sich vor dem Bohren der Befestigungslöcher, dass an der Bohrstelle keine Gas-, Wasser- oder Stromleitungen angebohrt oder beschädigt werden können. Verwenden Sie eine Bohrmaschine, um die Löcher in das Mauerwerk zu bohren. Beachten Sie die Sicherheitshinweise aus den Bedien- und Sicherheitshinweisen der Bohrmaschine. Ansonsten drohen Tod oder Verletzungsgefahr durch Stromschlag.

Achten Sie bei der Auswahl des Montageortes auf folgende Dinge:

- Stellen Sie sicher, dass das Produkt den gewünschten Bereich ausleuchtet. Stellen Sie sicher, dass der Bewegungsmelder  den gewünschten Bereich erfasst. (siehe Abb. B und C)
- Der Bewegungsmelder hat einen Erfassungsbereich von max. 8 m bei einem Erfassungswinkel von ca. 100°.
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder  nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Funktion beeinträchtigen. (siehe Abb. B und C)

- Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2 bis 4 m.
- Verwenden Sie die Befestigungslöcher  der Wandhalterung des Strahlers , um die Position der Bohrlöcher zu markieren. (siehe Abb. F)
- Bohren Sie die Löcher (\varnothing 6 mm).
- Führen Sie nun die Dübel  in die Bohrlöcher ein. (siehe Abb. F)
- Legen Sie nun die Wandhalterung  an die Montagefläche an und befestigen Sie nun diese leicht mit den Schrauben . (siehe Abb. F)
- Ziehen Sie die Schrauben  in den Befestigungslöchern fest und richten Sie den LED-Solarstrahler  aus. (siehe Abb. C und F)
- Der LED-Solarstrahler  kann nun ganz einfach auf die Wandhalterung aufgeschoben werden. (siehe Abb. C)



LED-Solarstrahler ausrichten

Die Reflektoren  können vertikal (rechts/links) in einem Winkel bis zu 65°, horizontal (oben) bis zu 65° und horizontal (unten) bis zu 70° eingestellt werden. Richten Sie die Reflektoren nun wie gewünscht aus. Befestigen Sie nun die Reflektoren  mit dem Befestigungsriegel , um die Reflektoren miteinander zu verbinden. Richten Sie nun den Bewegungsmelder  aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den von Ihnen gewünschten Erfassungsbereich ausgerichtet ist. (siehe Abb. B)

Hinweis: Der Bewegungsmelder verfügt über einen Erfassungswinkel von bis zu 100°.

Montage des Solarpanels

Sie haben die Möglichkeit, das Solarpanel wahlweise direkt am Strahler, an einer ebenen Montagefläche (Wand/Dach) oder mit dem mitgelieferten Erdspieß z. B. auf dem Rasen zu montieren.

Hinweis: Das Solarpanel  benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung des Solarpanels  während des Tages kann die Aufladung erheblich beeinträchtigen. (siehe Abb. A)

Himmelsrichtung:

Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten.

Befestigung des Solarpanels am Strahler

Schrauben Sie die Verschraubung [2] des Solarpanels auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers [3] mit Hilfe der Verbindungsmuffe [22] und schrauben Sie diese handfest zu.

(siehe Abb. A)

Befestigen Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahlers [3] mit den Führungslöchern [23] des LED-Solarstrahlers [21], indem Sie die Führungsschiene [24] der Halterung in die Führungslöcher schieben, bis diese einrasten.

(siehe Abb. A, B und C)

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen ganz leicht zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

Stecken Sie nun den Stecker der Zuleitung [4] in die Ladebuchse [9] (öffnen sie dafür vorher die Gummiabdeckung) und schieben Sie die Buchse über den Stecker. (siehe Abb. A und C)

Befestigung des Solarpanels auf Dach/Wand

Schrauben Sie die Verschraubung [2] des Solarpanels auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers [3] mit Hilfe der Verbindungsmuffe [22] und schrauben Sie diese handfest zu.

(siehe Abb. A)

- Verwenden Sie die Befestigungslöcher [18] der Wandhalterung des Solarpanels [15], um die Position der Bohrlöcher zu markieren. (siehe Abb. F)
- Bohren Sie die Löcher (\varnothing 6 mm).
- Führen Sie nun die Dübel [19] in die Bohrlöcher ein. (siehe Abb. F)
- Legen Sie nun die Wandhalterung [15] an die Montagefläche an und befestigen Sie diese nun mit den Schrauben [20]. (siehe Abb. F)
- Schieben Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahler [3] auf die Wandhalterung

des Solarpanels [15], bis diese ganz leicht einrastet. (siehe Abb. A und F)

- Verbinden Sie nun den Stecker der Zuleitung [4] mit der Buchse der Zuleitung [14] und verbinden Sie dann den Stecker der Zuleitung [14] mit der Ladebuchse [9] des LED-Solarstrahlers. (siehe Abb. A, C und D)
- Richten Sie den LED-Solarstrahler nun wie gewünscht aus.

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen ganz leicht zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

Befestigung des Solarpanels auf Erdspieß

- Schrauben Sie die Verschraubung [2] des Solarpanels auf die Verbindungsmuffe [22] und schrauben Sie diese handfest zu. (siehe Abb. A)
- Stecken Sie nun den LED-Solarstrahler [21] mit der Verbindungsmuffe [22] auf den Erdspieß [13] und stecken Sie diesen nun in den von Ihnen gewünschten Untergrund (Rasen/Erde etc.). (siehe Abb. A und D)

Hinweis: Achten Sie auf einen festen Sitz!

- Verbinden Sie nun die Zuleitung [4] mit der Zuleitung [14] und schrauben Sie diese zu. (siehe Abb. A und D)
- Stecken Sie nun den Stecker der Zuleitung [14] in die Ladebuchse [9]. (siehe Abb. C und D)

Der Strahler und das Solarpanel sind nun betriebsbereit.

VERLETZUNGSGEFAHR! Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der Erdspieß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).

● Akku aufladen

- Der Akku wird in jeder Schalterposition geladen. Eine optimale Aufladung erreichen Sie zu Beginn, wenn der LED-Solarstrahler ausgeschaltet ist.

Hinweis: Nach 6 bis 8 Stunden mit guter

Sonneneinstrahlung ist der Akku aufgeladen. Die Dauer des Ladevorganges ist abhängig vom Ladezustand des Akkus sowie der Qualität der Sonneneinstrahlung.

● Solarpanel ausrichten

Himmelsrichtung

Optimal ist eine Ausrichtung nach Süden. Wählen Sie eher eine Ausrichtung mit leichten Abweichungen nach Westen als mit einer leichten Abweichung nach Osten.

Hinweis: Achten sie darauf, dass die Oberfläche des Solarpanels nicht beschmutzt ist, um eine optimale Funktion zu gewährleisten. Richten Sie das Solarpanel nun aus und befestigen Sie dieses dann mit der Verschraubung [2]. (siehe Abb. A)

● LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen

- Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [8] in die Position „ON“ (II) und der Strahler ist dauerhaft eingeschaltet. (siehe Abb. C) In dieser Einstellung ist das Orientierungslicht deaktiviert. (siehe Abb. C)
- Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [8] in die Position „OFF“ (0) und der Strahler ist dauerhaft ausgeschaltet. (siehe Abb. C)
- Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [8] in die Position „AUTO“ (I) und der Strahler befindet sich im AUTOMATIK-Modus. In dieser Schalterstellung leuchtet der Strahler in den eingestellten Einstellungen (Leuchtdauer, Umgebungshelligkeit, Erfassungsreichweite). (siehe Abb. C)
- Wenn der Strahler nach der eingestellten Zeit wieder ausschaltet, wird das Orientierungslicht aktiviert. Das Orientierungslicht wird nur in der Einstellung „AUTO“ aktiviert und ist in der Einstellung „ON“ deaktiviert.

Hinweis: Die Aufladung des Akkus über das Solarpanel ist nicht davon abhängig, in welcher Schalterstellung sich der EIN-/AUS-/AUTO-

Schalter [8] befindet. Ein Laden findet immer statt. (siehe Abb. C)

Hinweis zur Funktion: Die Solarzelle schaltet das Produkt bei Dämmerung bzw. Dunkelheit ein, sobald der Bewegungsmelder eine Bewegung erfasst.

Einstellung der Leuchtdauer

Drehen Sie den Einstellregler [11] im Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen maximalen Wert von 60 Sekunden eingestellt. Drehen Sie den Einstellregler [11] entgegen dem Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen minimalen Wert von 10 Sekunden eingestellt. (siehe Abb. C und E)

Einstellung der Umgebungshelligkeit

Mit dem Einstellregler [12] kann die „Reaktion“ des Dämmerungssensors auf die Umgebungshelligkeit (bzw. Dämmerungssensitivität) eingestellt werden. (siehe Abb. C und E) Drehen Sie den Einstellregler im Uhrzeigersinn, leuchtet der Strahler bei einer maximalen Umgebungshelligkeit von 50.000 Lux. Drehen Sie den Einstellregler gegen den Uhrzeigersinn, leuchtet der Strahler bei einer minimalen Umgebungshelligkeit von 5 Lux.

Einstellung der Erfassungsreichweite

Drehen Sie den Einstellregler [10] im Uhrzeigersinn und die Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders vergrößert sich auf einen maximalen Wert von 8 Metern. Der Bewegungsmelder schaltet nun den Strahler erst ab 8 Metern ein.. Drehen Sie den Einstellregler [10] entgegen dem Uhrzeigersinn und die Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders verkleinert sich auf einen minimalen Wert von 1 Meter. Der Bewegungsmelder schaltet sich bereits bei 1 Meter ein und der Strahler leuchtet. (siehe Abb. C und E)

● Fehlerbehebung

- = Fehler
- = Ursache
- = Lösung
- = Der LED-Solarstrahler schaltet sich nicht ein.

- ☉ = Der LED-Solarstrahler ist ausgeschaltet.
- = Drücken Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter (I / 0 / II) **[8]**, um den LED-Solarstrahler einzuschalten. (siehe Abb. C)
- = Das Licht flackert.
- ☉ = Der Akku ist fast entladen.
- = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

● Reinigung und Lagerung

- Schalten Sie den Strahler aus, wenn Sie diesen nicht benutzen und/oder lagern wollen.
- Untersuchen Sie den Bewegungsmelder **[6]** und das Solarpanel **[1]** regelmäßig auf Verschmutzungen. Beseitigen Sie diese, um eine einwandfreie Funktion des Strahlers zu gewährleisten. (siehe Abb. A und B)
- Halten Sie den Strahler, insbesondere das Solarpanel **[1]**, im Winter schnee- und eisfrei. (siehe Abb. A)
- Reinigen Sie den Strahler mit einem fuselfreien, leicht angefeuchteten Tuch und mildem Reinigungsmittel.

● Entsorgung



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



Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde- oder Stadtverwaltung.



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



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Akkus!

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.

● Garantie

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde, Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von Mängeln dieses Produkts stehen Ihnen gegen den Verkäufer des Produkts gesetzliche Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden durch unsere im Folgenden dargestellte Garantie nicht eingeschränkt.

Garantiebedingungen

Die Garantiefrist beginnt mit dem Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den original Kassenbon gut auf. Dieser wird als Nachweis für den Kauf benötigt. Tritt innerhalb von drei Jahren ab dem Kaufdatum dieses Produkts ein Material- oder Fabrikationsfehler auf, wird das Produkt von uns – nach unserer Wahl – für Sie kostenlos repariert, ersetzt, oder der Kaufpreis erstattet. Diese Garantieleistung setzt voraus, dass innerhalb der Drei-Jahres-Frist das defekte Gerät und der Kaufbeleg (Kassenbon) vorgelegt und schriftlich kurz beschrieben wird, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist. Wenn der Defekt von unserer Garantie gedeckt ist, erhalten Sie das reparierte oder ein neues Produkt zurück. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum.

Garantiezeit und gesetzliche Mängelansprüche

Die Garantiezeit wird durch die Gewährleistung nicht verlängert. Dies gilt auch für ersetzte und reparierte Teile. Eventuell schon beim Kauf vorhandene Schäden und Mängel müssen sofort nach dem Auspacken gemeldet werden. Nach Ablauf der Garantiezeit anfallende Reparaturen sind kostenpflichtig.

Garantieumfang

Das Gerät wurde nach strengen Qualitätsrichtlinien sorgfältig produziert und vor Anlieferung gewissenhaft geprüft. Die Garantieleistung gilt für Material- oder Fabrikationsfehler. Diese Garantie erstreckt sich nicht auf Produktteile, die normaler Abnutzung ausgesetzt sind und daher als Verschleißteile angesehen werden können oder für Beschädigungen an zerbrechlichen Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder die aus Glas gefertigt sind. Diese Garantie verfällt, wenn das Produkt beschädigt, nicht sachgemäß benutzt oder gewartet wurde. Für eine sachgemäße Benutzung des Produkts sind alle in der Bedienungsanleitung aufgeführten Anweisungen genau einzuhalten. Verwendungszwecke und Handlungen, von denen in der Bedienungsanleitung abgeraten oder vor denen gewarnt wird, sind unbedingt zu vermeiden. Das Produkt ist lediglich für den privaten und nicht für den gewerblichen Gebrauch bestimmt. Bei missbräuchlicher und unsachgemäßer Behandlung, Gewaltawendung und bei Eingriffen, die nicht von unserer autorisierten Service-Niederlassung vorgenommen wurden, erlischt die Garantie.

Abwicklung im Garantiefall

Um eine schnelle Bearbeitung Ihres Anliegens zu gewährleisten, folgen Sie bitte den folgenden

Hinweisen:

- Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456) als Nachweis für den Kauf bereit.
- Die Artikelnummer entnehmen Sie bitte dem Typenschild am Produkt, einer Gravur am

Produkt, dem Titelblatt Ihrer Anleitung (unten links) oder dem Aufkleber auf der Rück- oder Unterseite des Produktes.

- Sollten Funktionsfehler oder sonstige Mängel auftreten, kontaktieren Sie zunächst die nachfolgend benannte Serviceabteilung telefonisch oder per E-Mail.
- Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

● Service



Service Deutschland
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de



Service Österreich
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de



Service Schweiz
Tel.: 00800 80040044
E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

citygate24 GmbH

Lange Mühren 1
20095 Hamburg
GERMANY

Model No.: 898-S / 898-W
Manufactured: 05/2020

IAN 340494_1910

6 D