



LED SOLAR SPOTLIGHT

GB

LED SOLAR SPOTLIGHT

Operating and safety information

FI

LED-AURINKOVALAISIN

Asennus-, käyttö- ja turvallisuusohjeet

SE

LED-STRÅLKASTARE MED SOLCELLER

Bruks- och säkerhetsanvisningar

PL

REFLEKTOR SOLARNY LED

Uwagi dotyczące obsługi i bezpieczeństwa

LT

LED PROŽEKTORIUS SU SAULES BATERIJĄ

Valdymo ir saugos nurodymai

EE

LED-SOLAARKIIRGUR

Käsitlus- ja ohutusjuhised

LV

LED SAULES STARMETIS

Lietošanas un drošības norādījumi

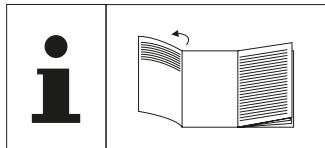
DE AT CH

LED-SOLARSTRÄHLER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 340494_1910

LT



(GB)

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

(FI)

Ennen kuin luet, avaa kuvilla varustettu sivu ja tutustu sitten artikkelin kaikkiin toimintoihin.

(SE)

Vik ut sidan med bilderna innan du läser igenom anvisningarna. Ta sedan reda på hur alla funktioner i artikeln fungerar.

(PL)

Przed lekturą instrukcji obsługi otworzyć stronę z rysunkami i zapoznać się z wszystkimi funkcjami produktu.

(LT)

Prieš skaiydamis atsiverskite puslapį su paveikslėliais ir paskui susipažinkite su visomis šio gaminio funkcijomis.

(EE)

Avage enne lugemist joonistega lehekülg ja tutvuge seejärel toote kõikide funktsioonidega.

(LV)

Pirms lasīšanas atveriet lapu ar attēliem un iepazīstieties ar visām izstrādājuma funkcijām.

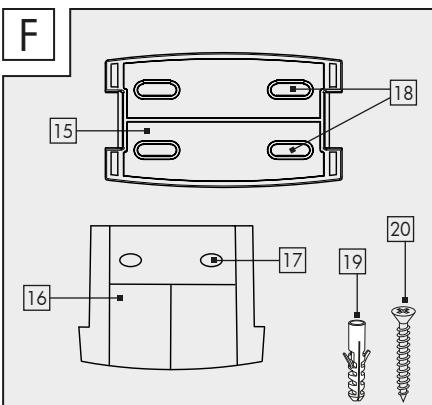
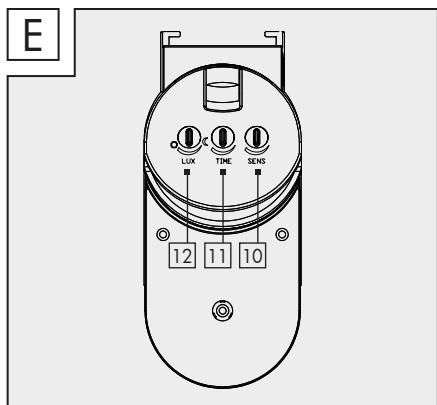
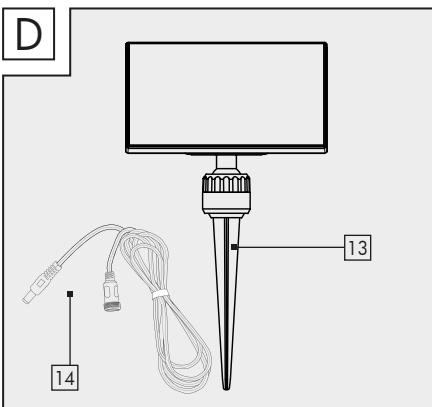
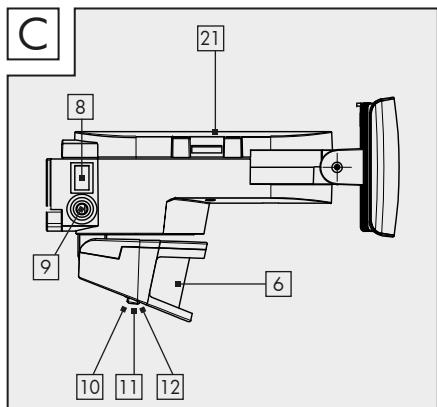
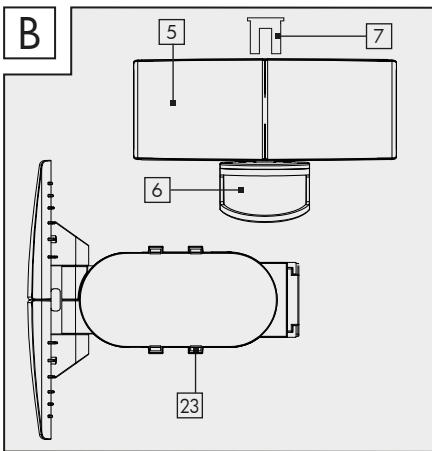
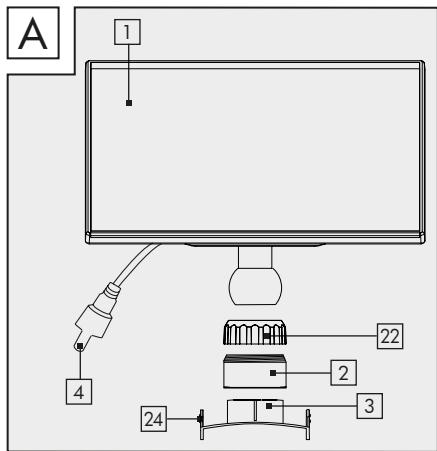
(DE)

(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	Operating and safety information	page	7
FI	Asennus-, käyttö- ja turvallisuusohjeet	sivu	14
SE	Bruks- och säkerhetsanvisningar	sida	21
PL	Uwagi dotyczące obsługi i bezpieczeństwa	strona	28
LT	Valdymo ir saugos nurodymai	puslapis	35
EE	Käitsus- ja ohutusjuhised	lehekülg	42
LV	Liešanas un drošības norādījumi	lappuse	49
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	57



(GB)

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

(FI)

Johdanto	14
Merkkien selitys	14
Tuotteen määräystenmukainen käyttö	15
Toimitussisältö	15
Osien kuvaus	15
Tekniset tiedot	16
Asennus	17
Akun lataaminen	18
Aurinkopaneelin suuntaaminen	18
LED-aurinkovalaisimen käyttöönottaminen	18
Vianpoisto	19
Puhdistus ja varastointi	19
Hävittäminen	19
Takuu	20
Huolto	20

(SE)

Introduktion	21
Förklaring av symboler	21
Avsedd användning	22
Leveransomfattning	22
Beskrivning av delarna	22
Tekniska data	23
Risk för att batterier läcker	23
Montering	24
Ladda batteriet	25
Justera in solcellen	25
Ta LED-reflektorn med solcell i drift	25
Åtgärda fel	26
Rengöring och förvaring	26
Avfallshantering	26
Garanti	26
Service	27

(PL)

Wstęp	28
Objaśnienie symboli	28
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	29
Zakres dostawy	29
Opis części	29
Dane techniczne	30
Niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu z baterii/akumulatorów	31
Montaż	31
Ładowanie akumulatora	32
Ustawianie położenia panelu solarnego	33
Uruchamianie reflektora solarnego LED	33
Usuwanie usterek	33
Czyszczenie i przechowywanie	34
Utylizacja	34
Gwarancja	34
Serwis	35

LT

Ižanga	35
Ženklių paaškinimas	36
Naudojimas pagal paskirtį	36
Tiekiamas rinkinys	36
Dalių aprašas	37
Techniniai duomenys	37
Baterijų / akumulatorių ištekėjimo pavojus	38
Surinkimas	38
Akumulatoriaus įkrovimas	40
Saulės baterijos plokštės padėties nustatymas	40
Šviesos diodų šviestuvo su saulės baterija naudojimas	40
Trikčių šalinimas	41
Valymas ir laikymas	41
Šalinimas	41
Garantija	41
Klientų aptarnavimas	42

EE

Sissejuhatus	42
Märkide selgitus	43
Sihotstarbeline kasutamine	43
Tarnekomplekt	43
Osade kirjeldus	44
Tehnilised andmed	44
Patareide/akude	
Iekkeoht	45
Montaaž	45
Aku laadimine	47
Päikesepaneeli väljarihitmine	47
LED-päikeseprojektori kasutuselevõtmine	47
Vigade kõrvaldamine	47
Puhastamine ja ladustamine	48
Jäätmekätlus	48
Garantii	48
Teenindus	49

LV

Ievads	49
Simbolu skaidrojums	50
Paredzētais pielietojums	50
Piegādes komplekts	50
Dalū apraksts	51
Tehniskie dati	51
Bateriju/akumulatoru iztečēšanas risks	52
Montāža	52
Akumulatora uzlāde	54
Solārā paneļa pozicionēšana	54
LED solārā gaismekļa lietošanas sākšana	54
Problēmu novēršana	55
Tirišana un glabāšana	55
Utilizācija	55
Garantija	55
Serviss	56

DE **AT** **CH**

Einleitung	57
Zeichenerklärung	57
Bestimmungsgemäße	
Verwendung	58
Lieferumfang	58
Teilebeschreibung	58
Technische Daten	59
Risiko des Auslaufens von Batterien/Akkus.	59
Montage	60
Akku aufladen	61
Solarpanel ausrichten	62
LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen	62
Fehlerbehebung	62
Reinigung und Lagerung	63
Entsorgung	63
Garantie	63
Service	64

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! |  | Detection range: approx. 1 – 8 m |
|  | Direct voltage |  | Detection angle motion sensor:
approx. 100° |
|  | Observe warning and safety instructions! |  | Burn time: 10 - 60 s |
|  | Risk of death and accidents for infants and children! |  | Includes an integrated li-ion battery |
|  | Explosion hazard! |  | IP44
Protected against solid foreign objects with a size of ≥ 1.0 mm, splash-proof |
|  | Wear protective gloves! |  | 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. |
|  | Dispose of packaging and equipment in an environmentally friendly manner! |  | Sensitivity setting for ambient light |
|  | 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 | | |

● 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 (\varnothing 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" (II) 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 / O / 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



Service Great Britain

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-aurinkovalaisin

● Johdanto



Onnittelut uudesta laitteesta. Olet valinnut korkealaatuisen tuotteen. Lue tämä käyttöopas kokonaan ja huolellisesti.

Käyttöopas on osa tuotetta ja se sisältää tärkeitä ohjeita käytönnoittaa ja käsittely varten.

Noudata aina kaikkia turvallisuusohjeita. Jos sinulla on kysytävää tai olet epävarma laitteen käsittelystä, ota yhteys jälleenmyyjään tai huoltoliikkeeseen. Pidä tämä opas turvallisessa paikassa ja luovuta se tarvittaessa kolmansille osapuolle.

● Merkkien selitys



Lue käyttöopas!



Tasajännite



Noudata varoituksia ja turvallisuusohjeita!



Lasten suojaaminen tapaturma- ja hengenvaaralta!



Räjähdyssyara!



Käytä suojakäsineitä!



Hävitä pakaus ja laite ympäristöystävällisesti!



Akkujen virheellisen hävittämisen seurauksena voi olla ympäristövahinko!



Tämä symboli tarkoittaa, että tuote toimii suojamatalajännitteisellä (SELV / PELV) (suojausluokka III).



Ei sovelli sisävalaistukseen



Tunnistusalue: n. 1 - 8 m



Liiketunnistimen tunnistuskulma: n. 100°



Toiminta-aika: 10 - 60 s



Integroitu Li-ioniaaku mukana

IP44

Suojattu kiinteiltä vierailta esineiltä, joiden halkaisija on ≥ 1,0 mm, roiskevesitiivis

● Tuotteen määräystenmukainen käyttö

Tämä LED-aurinkovalaisin on erityinen tuote, koska sitä voidaan käyttää lämpötiloissa alle - 20 °C ja se täyttää tehtävänsä. Liiketunnistimella varustettu LED-aurinkovalaisin on suunniteltu automaattitoimiseen ulkotilojen valaisuun (esim. puutarha, terassi jne.). Valaisinta ei saa asentaa sisätiloihin, koska akku ei tällöin lataudu. Valaisin ei sovellu kodin huonevalaisuun. Laite on tarkoitettu vain yksityiseen käyttöön

● Toimitussisältö

- 1 x LED-aurinkovalaisin sis. liiketunnistin
- 1 x aurinkopaneeli (lisäksi kiinteä ruuvaus ja kiinteä syöttöjohto)
- 1 x pidike (aurinkopaneeli/valaisin)
- 1 x seinäpidike (valaisin)
- 1 x maapiikki
- 1 x ruuviliitäntä (irtonainen)
- Kiinnitysmateriaali (tapit ja ruuvit)

● Osien kuvaus

- [1] Aurinkopaneeli
- [2] Ruuviliitäntä (aurinkopaneeli)
- [3] Pidike (aurinkopaneeli/valaisin)
- [4] Syöttöjohto pistokkeen kanssa (irtonainen)
- [5] Heijastimet
- [6] Liiketunnistin
- [7] Kiinnityspultit (heijastimet)
- [8] PÄÄLLE-/POIS-/AUTOMAATTINEN-kytkin
- [9] Latauspistorasia (kumisuojalla)
- [10] Asetussäädin SENS (liikeanturin havaintoalueen asetus)
- [11] Asetussäädin TIME (valaisimen valaistuksen keston asetus)
- [12] Asetussäädin LUX (ympäristön kirkkauden asetus)
- [13] Maapiikki
- [14] Syöttöjohto pistokkeen kanssa (kiinteä)
- [15] Seinäpidike (aurinkopaneeli)
- [16] Seinäpidike (valaisin)
- [17] Seinäkiinnikkeen kiinnitysreiät (valaisin)
- [18] Seinäkiinnikkeen kiinnitysreiät (aurinkopaneeli)
- [19] Tapit
- [20] Ruuvit
- [21] LED-aurinkovalaisin
- [22] Liitähölkki
- [23] Ohjausreiät
- [24] Ohjauskisko

● Tekniset tiedot

Aurinkokenno:	Monokristalli, 6 V ——, maks. 4 W
Litiumioniakku:	3,7 V ——, 4000 mAh (ei ole vaihdettavissa)
	Tunnistusalue: maks. 8 m
Liiketunnistin:	Tunnistuskulma: n. 100 °
Toiminta-aika:	10 - 60 s
Valovirta liiketunnistimen reagoidessa:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
Suoositeltava asennuskorkeus:	2 – 4 m
Mallin numero:	898-S / 898-W



Turvallisuusohjeet



⚠ VAROITUS!

LASTEN SUOJAAMINEN TAPATURMA- JA

HENGENVÄRALTA! Lapsia ei saa koskaan jättää pakausmateriaalien luo ilman valvontaa. Pakausmateriaalit voivat aiheuttaa tukehtumisvaaran. Lapset usein aliarvioivat vaarat. Lapset on aina pidettävä poissa tuotteen luota.

- Tätä tuotetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset sekä henkiöt, joiden fyysiset, aistitoimintoihin liittyvät tai psykkiset kyyvit ovat heikentyneet tai joilta puuttuv asianmukainen kokemus ja tieto, mikäli heitä valvotaan tai opastetaan tuotteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siitä aiheutuvat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä LED-aurinkovalaisimella. Tuotteen puhdistus- ja huoltotoimenpiteitä ei saa antaa lasten tehtäväksi ilman valvontaa.
- Tuotetta ei saa käyttää, jos siinä havaitaan

minkäänlaisia vaurioita.

- Käytöikänsä lopun saavuttanut valaisin on hävitettävä paikallisten määräysten mukaisesti. LEDit eivät ole vaihdettavissa.

- **HENGENVÄARA!** Lapsia ei saa päästää työskentelyalueelle asennuksen aikana. Toimitukseen sisältyy erilaisia ruuveja ja muita pieniä osia. Osat voivat olla hengenvaarallisia nieltyän tai hengitetynä.

- **LOUKKAANTUMISVAARA!** Varmista, että kun valaisin poistetaan, myös maapiikki poistetaan, jotta se ei aiheuta vaaraa (esim. kompastuminen).

- **KOMPASTUMISVAARA!** Varmista, että syöttöjohdot on asennettu niin, että kukaan ei voi kävellä tai kompastua siihen.



Paristoja/akuja koskevat turvallisuusohjeet

- **HENGENVÄARA!** Pidä paristot/akut poissa lasten ulottuvilta. Nielemistilanteessa on välittömästi hakeuduttava lääkärin hoitoon!

- **HUOMIO!** Akku ei ole vaihdettavissa. Kun akku on loppuun kulunut, koko valaisin on hävitettävä.



- **RÄJÄHDYSVAARA!** Paristoja, joita ei ole tarkoitettu ladattaviksi, ei saa koskaan yrittää ladata. Paristojen/akkujen oikosulkeminen ja/tai avaaminen on kielletty. Seurausena voi olla ylikuumeneminen, palovaara tai räjähdys.

- Paristoja/akuja ei saa koskaan heittää tuleen tai veteen.

- Paristoja/akuja ei saa altistaa mekaaniselle rasitukselle.

● Paristojen/akkujen vuotovaara

- Äärioloja ja lämpötiloja, jotka voivat vaikuttaa paristoihin/akkuihin, on välittöttävä (esim. lämpöpatteri/suora auringonpaiste).

- Iho-, silmä- ja limakalvokosketuksia on välittöttävä. Akkuhapolle mahdollisesti altistuneet alueet on huuhdeltava välittömästi runsaalla, puhtaalla vedellä. Altistuksen jälkeen hakeuduttava

välittömästi lääkärin hoitoon!

-  **KÄYTÄ SUOJAKÄSINEITÄ!** Jos vuotavat tai vahingoittuneet paristot/akut joutuvat kosketuksiin ihmisen kankaan seuraaksena voi olla palovammoja.
- Vuotavat paristot/akut on varuoiden välittämiseksi poistettava laitteesta välittömästi.

● Asennus

Huomio: Poista pakkausmateriaalit kokonaan.

Päättää tuotteen sijoituspaikka ennen asennusta. Varmista ennen seiniin poramista, että sähkö-, kaasu- tai vesijohdot eivät altistu vahingoille. Käytä porauksien tehtävään sopivaa porakonetta. Noudata porakoneen käyttö- ja turvallisuushoeitä. Virheiden seuraaksena voi olla tapaturma tai hengenvaarallinen sähköisku.

Huomioi asennuspaikan valinnassa seuraavat seikat:

- Varmista, että tuote valaisee halutun alueen. Varmista, että liiketunnistin **[6]** tunnistaa halutun alueen. (katso Kuva B ja C)
- Liiketunnistimen tunnistusalue on maks. 8 m ja tunnistuskulma n. 100 °.
- Varmista, että katuvalaistus ei yöäkaan kohdistu liiketunnistimeen **[6]**. Tämä voi häirittää laitteen toimintaa. (katso Kuvat B ja C)
- Suositeltava asennuskorkeus on 2-4 m.
- Käytä valaisimen **[17]** seinäpidikkeen kiinnitysreikiä **[16]** poranreikiien paikan merkitsemiseksi. (katso Kuva F)
- Poraai reiät (ø 6 mm).
- Ohjaa nyt tapit **[19]** poranreikiin (katso Kuva F)
- Laita nyt seinäpidike **[16]** asennuspinnalle ja kiinnitä nyt tämä kevyesti ruuveilla **[20]** (katso Kuva F)
- Kiristä ruuvit **[20]** kiinnitysreikiin ja suuntaa LED-aurinkovalaisin **[21]** (katso Kuvat C ja F)
- LED-aurinkovalaisin **[21]** voidaan nyt helposti työntää seinäkiinnikkeeseen (katso Kuva C)

LED-aurinkovalaisimen suuntaaminen

Heijastimet **[5]** voidaan säätää pystysuoraan (oikea/vasen) korkeintaan 65 ° kulmaan,

vaakasuoraan (ylhäältä) 65 ° asti ja vaakasuoraan (alhaalta) 70 °:seen. Kohdista nyt heijastimet haluamallasi tavalla. Kiinnitä nyt heijastimet **[5]** kiinnityspulteilla **[7]** yhdistääksesi heijastimet toisiinsa.

Suuntaa nyt liiketunnistin **[6]** ja varmista, että se on kohdistettu haluamasi tunnistusalueen kanssa. (katso Kuva B)

Huomio: Liiketunnistimen ilmaisukulma on jopa 100 °

Aurinkopaneelin asennus

Voit käyttää aurinkopaneelia joko suoraan valaisimessa, tasaisella asennuspinnalla (seinä/katto) tai esimerkiksi mukana toimitetulla maadoituspikillä, esim. asentaa nurmikolle.

Huomio: Aurinkopaneeli **[1]** vaatii mahdollisimman paljon suoraa auringonvaloa. Aurinkopaneelin **[1]** osittainenkin varjostus päivän aikana voi merkittävästi heikentää lataustehoa. (katso Kuva A)

Ilmansuunta:

Optimaalinen suuntaus on etelään päin. On suositeltavaa valita mieluummin hieman länteen kuin itään päin poikkeava suunta.

Aurinkopaneelin kiinnittäminen valaisimeen

Ruuvaat aurinkopaneelin ruuviliitintä **[2]** aurinkopaneelin/valaisimen pidikkeeseen **[3]** liitintähöllkin avulla **[22]** ja ruuvaa nämä käsitiukkuuteen (katso Kuva A)

Kiinnitä nyt aurinkopaneelin/valaisimen pidike **[3]** LED-aurinkovalaisimen ohjausreikiien kanssa **[23]** **[21]** työntämällä ne pidikkeen ohjauskiskoon **[24]**, kunnes nämä lukituvat. (katso Kuvat A, B ja C)

Huomio: Irrota kannatin puristamalla sivukielekkeet kevyesti yhteen, kunnes kiinnike voidaan vapauttaa. Pistä nyt syöttöjohdon pistoke **[4]** latauspistorasiaan **[9]** (Avaa kumisuoja etukäteen) ja liu'uta pistoke pistorasiaan. (katso Kuvat A ja C)

Aurinkopaneelin kiinnittäminen kattoon/seinään

Ruuvaan aurinkopaneelin ruuviliitintä **[2]** aurinkopaneelin/valaisimen pidikkeeseen **[3]** liitäntäholkin avulla **[22]** ja ruuvaa nämä käsitiukkuuteen
(katso Kuva A)

- Käytä aurinkopaneelin **[18]** seinäpidikkeen kiinnitysreikiä **[15]** poranreikien paikan merkitsemiseksi. (katso Kuva F)
- Poraat reiät (\varnothing 6 mm).
- Ohjaa nyt tapit **[19]** poranreikiin (katso Kuva F)
- Laita nyt seinäpidike **[15]** asennuspinnalle ja kiinnitä nyt tämä kevyesti ruuveilla **[20]** (katso Kuva F)
- Työnnä nyt aurinkopaneelin/valaisimen pidikettä **[3]** aurinkopaneelin seinäpidikkeeseen **[15]**, kunnes tämä lukittuu aivan kevyesti. (katso Kuvat A ja F)
- Liitä nyt syöttöjohdon pistoke **[4]** syöttöjohdon pistorasiaan **[14]** ja liitä nyt syöttöjohdon pistoke **[14]** LED-aurinkovalaisimen latauspistorasiaan **[9]**. (katso Kuvat A, C ja D)
- Kohdista nyt LED-aurinkovalaisimet haluamallasi tavalla.

Huomio: Irrota kannatin puristamalla sivukielekkeet kevyesti yhteen, kunnes kiinnike voidaan vapauttaa.

Aurinkopaneelin kiinnittäminen maapiikkiin

- Ruuvaan aurinkopaneelin ruuviliitintä **[2]** aurinkopaneelin/valaisimen pidikkeeseen liitäntäholkin avulla **[22]** ja ruuvaa nämä käsitiukkuuteen (katso Kuva A)
- Pistää nyt LED-aurinkovalaisin **[21]** liitäntäholkin kanssa **[22]** maapiikkiin **[13]** ja aseta se halumallesi pinnalle (nurmikko/mäaperä jne.) (katso Kuvat A ja D)

Huomio: Huomioi tiukka istuvuu!

- Yhdistää nyt syöttöjohto **[4]** johdotukseen **[14]** ja ruuvaan nämä kiinni. (katso Kuvat A ja D)
- Pistää nyt syöttöjohdon pistoke **[14]** latauspistorasiaan **[9]** (katso Kuva C ja D)

Valaisin ja aurinkopaneeli ovat nyt käytövalmiita.

● Akun lataaminen

Akku latautuu jokaisessa kytkinasennossa. Voit saavuttaa optimaalisen latauksen alussa, kun LED-aurinkovalaisin on kytketty pois päältä.

Huomio: Akku latautuu 6 - 8 tunnin kuluessa hyvällä auringonpaisteella. Latausajan kesto riippuu akun varaustilasta ja auringonpaisten intensiteefistä.

● Aurinkopaneelin suuntaaminen

Ilmansuunta

Optimaalinen suuntaus on etelään päin. On suositteltavaa valita mieluummin hieman länteen kuin itään päin poikkeava suunta.

Huomio: Huomioi tällöin, että aurinkopaneelin pinta on sileä ja tasainen taatakseen vakaan pysymisen paikallaan.
Kohdista aurinkopaneeli nyt ja kiinnitä se sitten ruuviliitoksella **[2]** (katso Kuva A)

● LED-aurinkovalaisimen käyttöönottaminen

- Kyke PÄÄLLE-/POIS-/AUTOMAATTINEN-kytkin **[8]** asentoon "PÄÄLLE" (II) ja valaisin on kytketty jatkuvasti päälle. (katso Kuva C) Tässä asetuksessa suuntavalto on estettyynä. (katso Kuva C)
- Kyke PÄÄLLE-/POIS-/AUTOMAATTINEN-kytkin **[8]** asentoon "POIS" (0) ja valaisin on jatkuvasti pois kytkettynä. (katso Kuva C)
- Kyke PÄÄLLE-/POIS-/AUTOMAATTINEN-kytkin **[8]** asentoon "AUTOMAATTINEN" (II) ja valaisin on kytketty jatkuvasti AUTOMATIINKA-tilaan. Tässä kytkimen asennossa valaisin sytyy asetuissa asetetuissa (toiminta-aika, ympäristön kirkkaus, ilmaisalue). (katso Kuva C)
- Jos valaisin sammuu päälleasetetun ajan kuluttua, suuntavalto sytyy. Suuntavalto sytyy vain asetuksessa "AUTOMAATTINEN" ja on estettyynä asetuksessa "PÄÄLLE".

Huomio: Akun lataaminen aurinkopaneelin

kautta ei riipi kytäimen asennosta, jossa PÄÄLLE-/POIS-/AUTOMAATTINEN-kytkin **[8]** on.
Lataamista tapahtuu aina. (katso Kuva C)

Ohje toimintoon: Aurinkokaleno kytkee tuotteen päälle hämärässä tai pimeässä heti, kun liiketunnistin havaitsee liikkeen.

Asetukseen toiminta-aika

Käännä asetussäädintä **[11]** myötäpäivään ja valaistuksen kesto on asetettu maksimiарvoon 60 sekuntia. Käännä asetussäädintä **[11]** vastapäivään ja valaistuksen kesto asetetaan minimiarvoon 10 sekuntia. (katso Kuvat C ja E)

Ympäristön kirkkauden asetus

Asetussäätimellö **[12]** hämäräanturin "vaste" ympäristön kirkkaudelle (tai hämärähalkkyydelle) voidaan asettaa. (katso Kuvat C ja E) Käännä asetussäädintä myötäpäivään. Valaisin valaisee ympäristön enimmäisvalauksella 50 000 luksia. Käännä asetussäädintä vastapäivään. Valaisin valaisee ympäristön vähintään 5 luksin kirkkaudella.

Tunnistusalueen asettaminen

Käännä asetussäädintä **[10]** myötäpäivään ja liiketunnistimen tunnistusalue suurenee maksimiарvoon 8 metriä. Liiketunnistin kytkee nyt kohdevalon vasta 8 metristä lähtien. Käännä asetussäädintä **[10]** vastapäivään ja liiketunnistimen tunnistusalue pienenee minimiarvoon 1 metri. Liiketunnistin kytkeytyy jo 1 metrin kohdalla ja valaisin syttyy. (katso Kuvat C ja E)

● Vianpoisto

- = Vika
- = Syy
- = Korjaus
- = LED-aurinkovalaisin ei käynnisty.
- = LED-aurinkovalaisin on kytetty pois päältä.
- = Paina PÄÄLLE-/POIS-/AUTOMAATTINEN-kytkintä (I / O / II) **[8]** kytkeäksi LED-aurinkovalaisimen päälle. (katso Kuva C)

- = Valo välkkyy.
- = Akku on lähes tyhjä.
- = Lataa akku (katso luku "Akun lataaminen").

● Puhdistus ja varastointi

- Sammuta valaisin, kun et aio käyttää ja/tai varastoida sitä.
- Tarkista liiketunnistin **[6]** ja aurinkopaneeli **[1]** säännöllisesti likaantumisten varalta. Nämä on poistettava valaisimen asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi. (katso Kuvat A ja B)
- Pidä valaisin, etenkin aurinkopaneeli **[1]**, talvella lumettomana ja jäätömänä. (katso Kuva A)
- Puhdista valaisin nukkaamattomalla, kevyesti kostutetulla liinalla ja miedolla pesuaineella.

● Hävittäminen

-  Lajittelun yhteydessä on noudatettava seuraavia lyhenteillä (a) ja numeroilla (b) varustettuja pakausmateriaalimerkintöjä:
 - 1–7: muovit
 - 20–22: paperi ja kartonki
 - 80–98: komposiititLisätietoja hävittämisvaihtoehtoista on saatavana paikallisilta ympäristöviranomaisilta.
-  Tuotetta ei ympäristösyistä saa hävittää kotitalousjätteenä. Hävittämisen on noudatettava asianmukaisia määräyksiä. Tiedot keräyspisteistä ja niiden aukioloajoista ovat saatavissa paikallisilta ympäristöviranomaisilta.

Vialliset tai käytetyt paristot/akut on kierrätettävä direktiivin 2006/66/EY mukaisesti. Hävitettävät akut ja/tai tuote on toimitettava hyväksyttyihin keräyspisteisiin.

Akkujen virheellisen hävittämisen seurauksensa voi olla ympäristövahinko!

Akkujen hävittäminen talousjätteiden mukana on kielletty. Akut voivat sisältää myrkkyisiä

raskasmetalleja ja niitä on käsiteltävä ongelmaj t m r ysten mukaisesti. Raskasmetallien kemialliset symbolit ovat seuraavat: Cd = kadmium, Hg = elohopea, Pb = lyijy.

● **Takuu**

Takuuaika on 3 vuotta ostopäivästä lukien. Kuluttajalla on oikeus palauttaa viallinen/ puutteellinen tuote myyjälle. Takuu ei rajoita tätä oikeutta.

Takuuehdot

Takuuaika alkaa ostopäivästä. Säilytä alkuperäinen ostokuitti huolellisesti. Kyseinen asiakirja vaaditaan todisteena ostoksesta. Jos tuotteessa ilmenee materiaali- tai valmistusvirheitä kolmen vuoden kuluessa ostopäivästä, tuote korjataan tai korvataan ilmaiseksi harkintamme mukaan. Tämä takuupalvelu edellyttä, et  viallinen laite ja ostotodistus (myyntitodistus) esitet n n kolmen vuoden kuluessa ja kuvataan lyhyesti kirjallisesti mikä vika on ja milloin se ilmeni. Jos takuumme kattaa vian, saat takaisin korjatun tai uuden tuotteen. Uutta takuuaikaa ei voida alkaa, kun tuote on korjattu tai vaihdettu.

Takuuaika ja lailliset puutteelliset

vaatimukset

Takuu ei pidennä takuuaikaa. Tämä koskee myös vaihdettuja ja korjattuja osia. Mahdollisista vaurioista ja virheistä, joita voi olla jo oston aikana, on ilmoitettava v lit m st  pakkauksesta purkamisen jäläkeen. Takuajan j l keiset korjaukset on maksettava.

Takun laajuus

Tuote on valmistettu tiukkojen laatustandardien mukaisesti ja testattu huolellisesti ennen toimitusta. Takuu koskee materiaali- ja valmistusvirheitä. Tämä takuu ei koske tuotteen osia, jotka ovat normaalissa kulumisessa, joten niitä voidaan pitä kulutusosina tai hauraiden osien vaurioitumisena, esim. B. kytkimet, akut tai tuotteet on valmistettu lasista. Takuu raukeaa, jos tuote on vahingoittunut

tai sitä on käytetty tai huollettu ep asiaanmukaisesti. Tuotteen oikeaa käytävä varten kaikkia käyttöohjeissa lueteltuja ohjeita on noudatettava tarkasti. Käytävä ja toimia, joita ei suositella tai varoiteta käyttöohjeissa, on v lt tt v . Tuote on tarkoitettu vain yksityiseen k yt on eikä kaupalliseen k yt on. Takuu raukeaa v r ink yt ksest , voimankäytöstä ja muista toimenpiteistä, joita valtuutettu huoltokonttorimme ei ole suorittanut.

Käsittely takuun yhteydessä

Seuraa seuraavia ohjeita varmistaaksesi, et  pyyntösi k sitell n  nopeasti

huomio:

- Tiedustelujen yhteydessä on esitettävä ostokuitti ja ilmoitettava tuotenumero (esim. IAN 123456).
- Tuotenumero löytyy tuotteen typpikilvest , tuotteen kaiverruksesta, ohjeiden otsikkosivulta (vasen alaosa) tai tarrasta tuotteen takana tai pohjassa.
- Jos toiminnallisia virheitä tai muita vikoja esiintyy, ota ensin yhteys alla olevaan huolto-osastoon puhelimitse tai sähköpostitse.
- Voit sitten lähettä vialliseksi todetun tuotteen ostotodistuksella (kuitti) ja yksityiskohdilla siitä, mikä vika on, ja milloin se ilmeni sinulle ilmaiseksi sinulle annetulle palveluosoitteelle.

● **Huolto**



Huolto Suomi

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Tiedustelujen yhteydessä on esitett v  ostokuitti ja ilmoitettava tuotenumero (esim. IAN 12345).

LED-reflektor med solcell

● Introduktion

 Vi gratulerar dig till ditt köp av denna produkt. Du har därmed bestämt dig för en högkvalitativ produkt. Läs noggrant igenom hela bruksanvisningen. Denna anvisning hör till produkten och innehåller viktiga instruktioner för driftstart och hantering. Beakta alltid samtliga säkerhetsanvisningar. Om du har frågor eller är osäker på hur produkten ska hanteras måste du kontakta din återförsäljare eller vår serviceavdelning. Förvara denna anvisning på en säker plats och se till att den står till andra personers förfogande.

● Förläring av symboler



Läs igenom bruksanvisningen!



Likspänning



Läs igenom varnings- och säkerhetsanvisningarna!



Livsfara och olycksrisk för barn och småbarn!



Explosionsrisk!



Använd skyddshandskar!



Avfallshantera förpackningen och produkten miljövännligt!



Risk för miljöskador om laddbara batterier avfallshanteras felaktigt!



Denna symbol betyder att produkten drivs med skyddsklenspänning (SELV / PELV) (skyddsklass III).



Inte lämpad som rumsbelysning



Avkänningsräckvidd: ca. 1 - 8 m



Avkänningsvinkel för rörelsesensor: ca. 100°



Lystid: 10 - 60 s



Inkl. integrerat Li-jon-batteri

IP44

Skyddad mot fasta främmande föremål med diameter $\geq 1,0$ mm, strömtät

● **Avsedd användning**

Denna LED-reflektor med solcell är en specialprodukt eftersom den kan användas vid temperaturer under -20 °C och fortfarande uppfylla sin funktion. LED-reflektorn med solcell är avsedd för en automatisk belysning utomhus (t.ex. trädgård, altan). Reflektorn får inte monteras inomhus eftersom batteriet då inte kan laddas. Reflektorn är inte lämpad för rumsbelysning i hushållet. Reflektorn är endast avsedd för privat bruk.

● **Leveransomfattning**

- 1 x LED-reflektor med solcell inkl. rörelsesensor
- 1 x solcell (extra fast förskruvning och fast tilledning)
- 1 x hållare (solcell/reflektor)
- 1 x vägghållare (reflektor)
- 1 x jordspett
- 1 x tilledning (lös)
- Monteringsmaterial (pluggar och skruvar)

● **Beskrivning av delarna**

- [1] Solcell
- [2] Förskruvning (solcell)
- [3] Hållare (solcell/reflektor)
- [4] Tilledning med stickkontakt (fast)
- [5] Reflektorer
- [6] Rörelsesensor
- [7] Monteringsspärr (reflektorer)
- [8] PÅ-/AV/AUTO-brytare
- [9] Laddningsuttag (med gummilock)
- [10] Inställningsreglage SENS (inställning av rörelsesensorns avkänningsräckvidd)
- [11] Inställningsreglage TIME (inställning av reflektorns lystid)
- [12] Inställningsreglage LUX (inställning av omgivningsljusstyrka)
- [13] Jordspett
- [14] Tilledning med stickkontakt (lös)
- [15] Vägghållare (solcell)
- [16] Vägghållare (reflektor)
- [17] Monteringshål för vägghållare (reflektor)
- [18] Monteringshål för vägghållare (solcell)
- [19] Pluggar
- [20] Skruvar
- [21] LED-reflektor med solcell
- [22] Anslutningsmuff
- [23] Styrhål
- [24] Styrskena

● Tekniska data

Solcell:	Monokristallin, 6 V ——, max. 4 W
Li-ion-batteri:	3,7 V ——, 4000 mAh (kan inte bytas ut)
Rörelsesensor:	Avkänningsträckvidd: max. 8 m Avkänningsvinkel: ca. 100°
Lystid:	10 - 60 s
Ljusflöde vid aktiverad rörelsesensor:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Rekommenderad installationshöjd:	2 - 4 m
Modellnummer:	898-S / 898-W

Säkerhetsanvisningar



⚠ VARNING!

LIVSFARA OCH OLYCKSRISK FÖR BARN OCH SMÅBARN!

Lämna aldrig barn utan uppsikt med förpackningsmaterial. Det finns risk för kvävning av förpackningsmaterial. Barn underskattar ofta riskerna. Se till att barn alltid håller tillräckligt avstånd till LED-reflektorn med solcell.

- Denna produkt kan användas av barn från 8 års ålder samt av personer med begränsade fysiska, sensoriska eller mentala förmågor eller som saknar erfarenhet och kunskap, under förutsättning att de hålls under uppsikt eller har instruerats om säker användning av LED-reflektorn med solcell och förstår vilka faror som kan uppstå. Barn får inte leka med LED-reflektorn med solcell. Barn får endast rengöra och underhålla produkten under uppsikt.
- Använd inte LED-reflektorn med solcell om du har konstaterat skador.
- När reflektorn har uppnått sin livslängd ska

lampan kastas enligt lokala föreskrifter för avfallshantering. Lysiodierna kan inte bytas ut.

- LIVSFARA!** Håll barn på tillräckligt avstånd från arbetsområdet vid montering. Till leveransomfattningen hör även flera skruvar och andra smådelar. Dessa kan bli livsfarliga om de sväljs eller andas in.
- RISK FÖR PERSONSKADOR!** Kontrollera att även jordspettet följer med när lampan tas bort så att det inte utgör någon fara (t.ex. risk för att personer snavar).
- RISK FÖR ATT SNAVA!** Kontrollera att tilledningen har dragits så att inga personer kan gå eller snava över den.

Säkerhetsanvisningar för batterier

- LIVSFARA!** Förvara batterierna utom räckhåll för barn. Uppsök genast läkare om ett batteri har svälts!
- MÄRK!** Batteriet kan inte bytas ut. När batteriet har förbrukats måste den kompletta reflektorn avfallshanteras.
- EXPLONSIÖNSRISK!** Försök aldrig ladda batterier som inte är laddningsbara. Kortslut inte batterier och försök inte öppna dem. Detta kan leda till överhettning, brandrisk eller explosion.
- Kasta aldrig batterier i eld eller vatten.
- Utsätt aldrig batterier för mekanisk belastning.

● Risk för att batterier läcker

- Undvik extrema villkor och temperaturer som kan påverka batterierna, t.ex. på värmerradiatörer eller i direkt solljus.
- Undvik kontakt med huden, ögon och slehinnor! Vid kontakt med batterisyra ska drabbade hudpartier genast spolas av med riktigt klart vatten. Uppsök därefter omgående läkare!

- ANVÄND SKYDDSHANDSKAR!** Läckande eller skadade batterier kan orsaka frätskador om de kommer i kontakt med huden. Använd därför lämpliga



skyddshandskar.

- Om ett batteri läcker ska detta genast tas ut ur produkten så att inga skador uppsår.

● **Montering**

Märk: Ta av allt förpackningsmaterial. Bestäm i förväg var du vill montera produkten. Kontrollera innan du borrar i väggar att du inte skadar dolda el-, gas- eller vattenledningar. Använd en borrmaskin för att borra hål i murverk. Beakta säkerhetsanvisningarna i bruks- och säkerhetsanvisningarna för borrmaskinen. I annat fall finns det risk för dödsolyckor eller personskador av elektriskt slag.

Beakta följande innan du väljer en monteringsplats:

- Kontrollera att produkten belyser det avsedda området. Kontrollera att rörelsesensorn **[6]** täcker in det avsedda området (se bild B och C).
- Rörelsesensorn kan känna av ett område på max. 8 m med en avkänningsvinkel ca. 100°.
- Se till rörelsesensorn **[6]** inte utsätts för gatubelysning under natten. Detta kan begränsa funktionen (se bild B och C).
- Den rekommenderade installationshöjden uppgår till 2 till 4 m.
- Använd monteringshålen **[16]** på vägghållaren till reflektorn **[17]** för att markera borrhålens position (se bild F).
- Borra hålen (ø 6 mm).
- Sätt in pluggarna **[19]** i borrhålen (se bild F).
- Håll vägghållaren **[16]** mot monteringsytan och montera den lätt med skruvarna **[20]** (se bild F).
- Dra åt skruvarna **[20]** i monteringshålen och justera i LED-reflektorn med solcell **[21]** (se bild C och F).
- LED-reflektorn med solcell **[21]** kan nu helt enkelt skjutas fast på vägghållaren (se bild C).

Justera in LED-reflektorn med solcell

Reflektorerna **[5]** kan ställas in vertikalt (höger/vänster) i en vinkel upp till 65°, horisontalt (upptill/upp till 65° och horisontal (nedtill) upp till 70°.

Justera nu in reflektorerna på avsett vis. Fäst reflektorerna **[5]** med monteringsspärren **[7]** för

att koppla samman reflektorerna med varandra. Justera in rörelsesensorn **[6]** och se till att den är riktad rakt mot det avsedda avkänningsområdet (se bild B).

Märk: Rörelsesensorns avkänningsvinkel täcker upp till 100°

Montera solcellen

Solcellen kan monteras direkt på reflektorn, på en monteringsyta (vägg/tak) eller på det bifogade jordspettet som placeras t.ex. på gräsmattan.

Märk: Solcellen **[1]** kräver så direkt solstrålning som möjligt. Om solcellen **[1]** ligger delvis i skugga under dagens lopp kan detta leda till avsevärda begränsningar i uppladdningen (se bild A)

Väderstreck:

Den bästa riktningen är mot söder. Välj heller än riktning med mindre avvikeler mot väst än mindre avvikeler mot öst.

Montera solcellen på reflektorn

Skruta fast solcellens förskruvning **[2]** på solcellens/reflektorns hållare **[3]** med hjälp av anslutningsmuffen **[22]** och dra sedan åt handfast (se bild A).

Montera sedan solcellens/reflektorns hållare **[3]** med styrhålen **[23]** på LED-reflektorn med solcellen **[21]** genom att skjuta in hållarens styrskena **[24]** i styrhålen tills de snäpper in (se bild A, B och C).

Märk: Om hållaren behöver demonteras, kan tungorna på sidorna tryckas in lätt tills hållaren kan lossas.

Anslut nu tilledningens stickkontakt **[4]** till laddningsuttaget **[9]** (öppna först gummilocket) och skjut uttaget över stickkontakten (se bild A och C).

Montera solcellen på tak/vägg

Skruta fast solcellens förskruvning **[2]** på solcellens/reflektorns hållare **[3]** med hjälp av anslutningsmuffen **[22]** och dra sedan åt handfast (se bild A).

Använd monteringshålen **[18]** på solcellens vägghållare **[15]** för att markera borrhålens

position (se bild F).

- Borra hålen (\varnothing 6 mm).
- Sätt in pluggarna **[19]** i borrhålen (se bild F).
- Håll vägghållaren **[15]** mot monteringsytan och montera den med skruvorna **[20]** (se bild F).
- Skjut solcellens/reflektorns hållare **[3]** på solcellens vägghållare **[15]** tills den snäpper in lätt (se bild A och F).
- Anslut nu tilledningens stickkontakt **[4]** till uttaget för tilledningen **[14]** och anslut tilledningens stickkontakt **[14]** till laddningsuttaget **[9]** för LED-reflektorn med solcell (se bild A, C och D)
- Justera nu in LED-reflektorn med solcell på avsett vis.

Märk: Om hållaren behöver demonteras, kan tungorna på sidorna tryckas in lätt tills hållaren kan lossas.

Montera solcellen på jordspett

- Skruva fast solcellens förskruvning **[2]** på anslutningsmuffen **[22]** och dra sedan åt handfast (se bild A).
- Sätt nu LED-reflektorn med solcell **[21]** inkl. anslutningsmuffen **[22]** på jordspettet **[13]** och slå därefter ned spettet på avsett ställe (gräsmatta, jord osv) (se bild A och D).

Märk: Se till att allt sitter fast!

- Anslut tilledningen **[4]** till tilledningen **[14]** och skruva sedan åt (se bild A och D).
- Anslut nu tilledningens stickkontakt **[14]** till laddningsuttaget **[9]** (se bild C och D).

Reflektorn och solcellen är nu klara för drift.

● Ladda batteriet

- Batteriet laddas oavsett brytarens läge. En optimal uppladdning kan du uppnå i början medan LED-reflektorn med solcell är frånslagen.
- Märk:** Efter 6 till 8 timmar med bra solljus har batteriet laddats klart. Tiden som behövs för att ladda batteriet är beroende av batteriets laddningsnivå samt solstrålningens kvalitet.

● Justera in solcellen

Väderstreck

Den bästa riktningen är mot söder. Välj heller än riktning med mindre avvikeler mot väst än mindre avvikeler mot öst.

Märk: Se till att solcellens yta inte är smutsig så att den fungerar optimalt.
Justera nu in solcellen och fäst den sedan med förskruvningen **[2]** (se bild A).

● Ta LED-reflektorn med solcell i drift

- Ställ PÅ-/AV-/AUTO-brytaren **[8]** i läge "ON" (II) för att reflektorn ska vara permanent tillslagen (se bild C). I denna inställning är orienteringsljuset aktiverat (se bild C).
- Ställ PÅ-/AV-/AUTO-brytaren **[8]** i läge "OFF" (O) för att reflektorn ska vara permanent frånslagen (se bild C).
- Ställ PÅ-/AV-/AUTO-brytaren **[8]** i läge "AUTO" (I) för att reflektorn ska befina sig i AUTOMATIK-läge. I detta brytarläge lyser reflektorn med inställda inställningar (lystid, omgivningsljusstyrka, avkänningsräckvidd) (se bild C).
- När reflektorn slås ifrån efter den inställda tiden kommer orienteringsljuset att aktiveras. Orienteringsljuset aktiveras endast i inställningen "AUTO" och är avaktiverat i inställningen "ON".
- Märk:** Uppladdningen av batteriet med solcellen är inte beroende av PÅ-/AV-/AUTO-brytarens **[8]** aktuella läge. Batteriet laddas alltid (se bild C).
- Information om funktionen:** Solcellen slår på produkten i skymningen eller i mörker när rörelsesensorn har känt av en rörelse.
- Ställa in lystiden**
Vrid inställningsreglaget **[11]** i medsols riktning för att ställa in lystiden på maximalt 60 sekunder. Vrid inställningsreglaget **[11]** i motsols riktning för att ställa in lystiden på minimalt 10 sekunder (se bild C och E).

Ställa in omgivningsljusstyrkan

Använd inställningsreglaget [12] till att ställa in hur skymningssensorn ska "reagera" på omgivningssljusstyrkan (resp. skymningsintensitet) (se bild C och E). Vrid inställningsreglaget i motsols riktning, reflektorn lyser vid max. omgivningssljusstyrka 50.000 lux. Vrid inställningsreglaget i motsols riktning. Reflektorn lyser vid en minimal omgivningssljusstyrka av 5 lux.

Ställa in avkänningsräckvidden

Vrid inställningsreglaget [10] i motsols riktning för att höja avkänningsräckvidden för rörelsesensorn till maximalt 8 meter. Rörelsesensorn slår inte på reflektorn förrän vid 8 meters avstånd. Vrid inställningsreglaget [10] i motsols riktning för att sänka avkänningsräckvidden för rörelsesensorn till minimalt 1 meter. Rörelsesensorn slås på redan vid 1 meter varefter reflektorn tänds (se bild C och E).

● Åtgärda fel

- = Fel
- = Orsak
- = Lösning
- = LED-reflektorn med solcell slås inte på.
- = LED-reflektorn med solcell har slagits ifrån.
- = Tryck på PÅ-/AV/AUTO-brytaren (I / 0 / II) [8] för att slå på LED-reflektorn med solcell
(se bild C).
- = Ljuset flaskar.
- = Batteriet har nästan laddats ur helt.
- = Ladda batteriet (se kapitel "Ladda batteriet").

● Rengöring och förvaring

- Slå ifrån reflektorn om den inte längre ska användas eller om den ska läggas undan.
- Kontrollera rörelsesensorn [6] och solcellen [1] regelbundet om de har blivit smutsiga. Åtgärda smutsen för att reflektorn ska fungera utan begränsningar (se bild A och B).

- Håll reflektorn och särskilt solcellen [1] fri från snö och is under vintern (se bild A).
- Rengör reflektorn med en luddfri, lätt fuktad duk och ett milt rengöringsmedel.

● Avfallshantering



Beakta märkningen på förpackningsmaterial vid källsorteringen. Dessa är försedda med förkortningar (a) och nummer (b) med följande betydelse:

1–7: Plast

20–22: Papper och papp

80–98: Kompositmaterial



Din kommun kan informera dig om andra möjligheter för avfallshantering av den uttjänta produkten.



Kasta inte den uttjänta produkten i hushållssoporna utan lämna in den till ett insamlingsställe i din kommun. Tänk på att skydda miljön. Din kommun kan informera dig om närmaste insamlingsställe och öppettiderna.

Defekta eller uttjänta batterier ska återvinnas enligt direktiv 2006 / 66 / EG samt ändringar. Lämna in batteriet och produkten till ett insamlingsställe i din kommun



Risk för miljöskador om laddbara batterier avfallshanteras felaktigt!

Laddbara batterier får inte kastas i hushållssoporna. De kan innehålla giftiga tungmetaller och ska därför hanteras som miljöfarligt avfall. De kemiska symbolerna för dessa tungmetaller är: Cd = kadmium, Hg = kvicksilver, Pb = bly.

● Garanti

Bästa kund, vi ger 3 års garanti på denna produkt räknat från köpdatum. Om brister föreligger i denna produkt har du lagstadgade rättigheter gentemot försäljaren av produkten. Dessa lagstadgade rättigheter begränsas inte av vår garanti som beskrivs nedan.

Garantivillkor

Garantitiden gäller från datumen när produkten köptes. Förvara original-kassavittot på en säker plats. Detta behöver du som köpebevis. Om ett material- eller fabrikationsfel uppstår inom tre år efter köpdatum, kommer vi - efter eget omdöme - att reparera eller ersätta produkten utan kostnad, eller att betala tillbaka köpebeloppet. Detta garantiättagande förutsätter att den defekta produkten och köpebeviset (kassavittot) upptäcks inom senast tre år. Bifoga en skriftlig förklaring om vilka brister som föreligger och när den uppstått. Om defekten omfattas av vår garanti kommer vi att reparera produkten eller skicka dig en ny produkt. När produkten repareras eller ersätts startar ingen ny garantitid.

Garantitid och lagstadgade anspråk vid brister

Garantitiden förlängs inte när garantin tas i anspråk. Detta gäller även för ersatta och reparerade delar. Ev. skador och brister som finns redan vid köpet ska rapporteras omedelbart efter att produkten har packats upp. Reparationer som krävs efter att garantitiden har gått ut debiteras.

Garantiomfattning

Produkten har tillverkats enligt stränga kvalitetsvillkor och kontrollerats noggrant före leverans. Garantin gäller för material- och fabrikationsfel. Denna garanti gäller inte för produktdelar som är utsatta för normalt slitage och därfor kan betraktas som slitagedelar, inte heller för skador på bräckliga delar, t.ex. brytare, batterier eller sådana delar som är tillverkade av glas. Denna garanti förfaller om produkten skadas, inte används på avsett vis eller inte har underhållits. För en avsedd användning av produkten ska alla anvisningar som anges i bruksanvisningen beaktas noggrant. Undvik tvunget användningssyften eller handlingar som det avråds ifrån i bruksanvisningen eller som det varnas för. Produkten är endast avsedd för privat bruk och inte för kommersiell användning. Vid otillåten eller felaktig behandling, användning av våld samt vid ingrepp som inte utförs av vår

auktoriserade servicejänst upphör garantin att gälla.

Reglering i garantifall

För en snabb hantering av ditt ärende vill vi att du beaktar följande

Anvisningar:

- Spara alltid på kassavittot och artikelnumret (t. ex. IAN 123456) eftersom de gäller som köpebevis vid förfrågningar.
- Artikelnumret anges på typskylten på produkten, graverat på produkten, på försättsbladet i bruksanvisningen (nedtill vänster) eller på dekalen på baksidan eller undersidan av produkten.
- Om funktionsfel eller andra brister uppstår vill be dig att först kontakta nedanstående serviceavdelning på telefon eller e-post.
- En produkt som har konstaterats vara defekt kan du returnera portofritt till den angivna serviceadressen. Bifoga ett köpebevis (kassavitto) och en förklaring om bristen och när den uppstått.

● Service



Service Sverige

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Spara alltid på kassavittot och artikelnumret (t.ex. IAN 12345) eftersom de gäller som köpebevis vid förfrågningar.

REFLEKTOR SOLARNY LED

● Wstęp

 Gratulujemy zakupu nowego produktu. Nasz produkt jest wyrobem wysokiej jakości. Przed pierwszym użyciem uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi. Stanowi ona nieodłączną część produktu i zawiera istotne informacje dotyczące uruchamiania oraz użytkowania produktu. Zawsze przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa. W razie pytań lub wątpliwości związanych z użytkowaniem produktu zapraszamy do kontaktu ze sprzedawcą lub placówką serwisową. Instrukcję starannie przechowywać i w razie potrzeby przekazać innym użytkownikom.

● Objasnienie symboli



Przeczytać instrukcję obsługi!



Napięcie stałe



Przestrzegać komunikatów ostrzegawczych i uwag dotyczących bezpieczeństwa!



Zagrożenie życia i niebezpieczeństwo wypadku niemowląt i dzieci!



Niebezpieczeństwo wybuchu!



Nosić rękawice ochronne!



Opakowanie i produkt poddać ekologicznej utylizacji!



Szkody środowiskowe związane z nieprawidłową utylizacją akumulatorów!



Ten symbol wskazuje, że produkt wykorzystuje bardzo niskie napięcie znamionowe (SELV/PELV) (klasa ochronności III).



Produkt nie nadaje się do oświetlania pomieszczeń.



Zasięg detekcji detektora ruchu: ok. 1 – 8 m



Kąt detekcji detektora ruchu: ok. 100°



Czas świecenia: 10 – 60 s



W zestawie zintegrowany akumulator Li-Ion

IP44

Ochrona przed obcymi ciałami stałymi o średnicy 1,0 mm i większej, ochrona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku.

● **Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem**

Reflektor solarny LED jest produktem specjalnym, którego wolno użytkować w temperaturze poniżej -20 °C bez utraty właściwości funkcjonalnych.

Reflektor solarny LED jest przeznaczony do automatycznego oświetlania terenów zewnętrznych (np. ogrodu, tarasu itp.). Reflektora nie wolno montować we wnętrzach, ponieważ uniemożliwia to ładowanie akumulatora. Reflektor jest nieodpowiedni do oświetlania pomieszczeń w gospodarstwie domowym. Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego.

● **Zakres dostawy**

- 1 reflektor solarny LED z detektorem ruchu
- 1 panel solarny (ze stałym śrubunkiem i stałym przewodem)
- 1 uchwyt (panel solarny / reflektor)
- 1 uchwyt naścienny (reflektor)
- 1 szpikulec
- 1 przewód (oddzielnie)
- Materiał montażowy (kołki i wkręty)

● **Opis części**

- [1] Panel solarny
- [2] Śrubunek (panel solarny)
- [3] Uchwyt (panel solarny / reflektor)
- [4] Przewód z wtykiem (stały)
- [5] Lampy
- [6] Detektor ruchu
- [7] Rygiel mocujący (lampy)
- [8] Przełącznik ZAŁ./WYŁ./AUTO
- [9] Gniazdo ładowania (z gumową zaślepką)
- [10] Regulator SENS (regulacja zasięgu detektora ruchu)
- [11] Regulator TIME (regulacja czasu świecenia reflektora)
- [12] Regulator LUX (regulacja jasności otoczenia)
- [13] Szpikulec
- [14] Przewód z wtykiem (oddzielnie)
- [15] Uchwyt naścienny (panel solarny)
- [16] Uchwyt naścienny (reflektor)
- [17] Otwory montażowe w uchwycie naściennym (reflektor)
- [18] Otwory montażowe w uchwycie naściennym (panel solarny)
- [19] Kołki
- [20] Wkręty
- [21] Reflektor solarny LED
- [22] Muфа
- [23] Otwory prowadzące
- [24] Prowadnica

● Dane techniczne

Ogniwo słoneczne:	monokrystaliczne, 6 V ——, maks. 4 W
Akumulator Li-Ion:	3,7 V ——, 4000 mAh (bez możliwości wymiany)
Zasięg detekcji:	maks. 8 m
Detektor ruchu:	Kąt detekcji: ok. 100°
Czas świecenia:	10 – 60 s
Strumień świetlny po wyzwoleniu detektora ruchu:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
Zalecana wysokość instalacji:	2 – 4 m
Model:	898-S / 898-W



Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

⚠ OSTRZEŻENIE!

ZAGROŻENIE ŻYCIA I NIEBEZPIECZEŃSTWO

WYPADKU NIEMOWLĄT I DZIECI! Dzieci nie pozostawiać bez nadzoru w pobliżu opakowania. Niebezpieczeństwo uduszenia elementami opakowania. Dzieci często nie dostrzegają niebezpieczeństw. Utrzymywać dzieci z dala od reflektora solarnego LED.

- Produktu wolno używać dzieciom od 8. roku życia i osobom o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych oraz mentalnych, jak również osobom niedoświadczonym i nieposiadającym odpowiedniej wiedzy, wyłącznie pod nadzorem i po udzieleniu instrukcji na temat bezpiecznego obchodzenia się z reflektorem solarnym LED oraz pod warunkiem zrozumienia zagrożeń z tym

związanymi. Dzieciom nie wolno bawić się reflektorem solarnym LED. Dzieciom nie wolno bez nadzoru czyścić i konserwować produktu.

- W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń reflektora solarnego LED nie wolno użytkować.
- Po zakończeniu żywotności reflektor poddać utylizacji zgodnej z obowiązującymi lokalnie przepisami. LED nie nadają się do wymiany.
- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Podczas montażu dzieci utrzymywać z dala od obszaru roboczego. W komplecie znajduje się wiele wkrętów oraz innych drobnych elementów. W przypadku polknienia lub inhalacji mogą one stanowić zagrożenie życia.
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO OBRAŻENI!** Ze względu na bezpieczeństwo zapewnić, że wraz z demontażem lampy zostanie usunięty również szpikulec (np. bezpieczeństwo potknienia).
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO POTKNIĘCIA!** Zapewnić takie ułożenie przewodu, żeby nie było możliwe potknienie się o niego.

⚠ Uwagi dotyczące bezpieczeństwa baterii/ akumulatorów

- **ZAGROŻENIE ŻYCIA!** Baterie/akumulatory przechowywać poza zasięgiem dzieci. W razie polknienia bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem!
- **INFORMACJA!** Akumulator nie jest przeznaczony do wymiany. W przypadku zużycia konieczne jest zutylizowanie całego reflektora.
- **NIEBEZPIECZEŃSTWO WYBUCHU!** Nigdy nie ładować baterii nieprzeznaczonych do ładowania. Nie zwierać biegunków baterii/akumulatorów i nie podejmować prób otwierania baterii/akumulatorów. Niebezpieczeństwo przegrzania, pożaru lub wybuchu.
- Nigdy nie wrzucać baterii/akumulatorów do ognia ani wody.
- Nie narażać baterii/akumulatorów na oddziaływanie obciążen mechanicznych.

● Niebezpieczeństwo wycieku elektrolitu z baterii/akumulatorów

- Unikać narażania baterii/akumulatorów na oddziaływanie ekstremalnych warunków oraz temperatur, np. ze strony grzejników lub wskutek bezpośredniej ekspozycji na promienie słoneczne.
- Unikać kontaktu ze skórą, oczami i błonami śluzowymi! Miejsca, które miały kontakt z elektrolitem, natychmiast przepłukać dużą ilością czystej wody, a następnie bezzwłocznie skontaktować się z lekarzem!
- **NOSIĆ RĘKAWICE OCHRONNE!**
Elektrolit wyciekający z uszkodzonych baterii/akumulatorów może w kontakcie ze skórą powodować oparzenia chemiczne. Dlatego w razie wycieku elektrolitu zawsze nosić odpowiednie rękawice ochronne.
- Aby uniknąć uszkodzeń, w razie wycieku elektrolitu bezzwłocznie usunąć baterię z produktu.

● Montaż

Informacja: usunąć wszystkie elementy opakowania. Przed rozpoczęciem montażu ustalić miejsce instalacji produktu. Upewnić się, że podczas wiercenia w ścianie nie zostaną uszkodzone przewody elektryczne, gazowe i wodociągowe. Do wykonania otworów w murze używać wiertarki. Przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa oraz instrukcji obsługi wiertarki. Niebezpieczeństwo śmierci lub obrażeń wskutek porażenia prądem elektrycznym.

Wybierając miejsce montażu produktu zwrócić uwagę na następujące kwestie:

- Upewnić się, że produkt będzie oświetlał odpowiedni obszar. Upewnić się, że detektor ruchu **[6]** będzie rejestrował ruch w odpowiednim obszarze (patrz rys. B i C).
- Zasięg detekcji detektora ruchu wynosi maks. 8 m, wartość kąta detekcji to ok. 100°.

- Zapewnić, że detektor ruchu **[6]** nie znajdzie się w nocy w strefie działania oświetlenia ulicznego. Oświetlenie uliczne może mieć negatywny wpływ na działanie detektora ruchu (patrz rys. B i C).
- Zalecana wysokość instalacji wynosi od 2 do 4 m.
- Za pomocą otworów montażowych **[17]** uchwytu naściennego reflektora **[16]** zaznaczyć położenie nawiercanych otworów (patrz rys. F).
- Wywiercić otwory montażowe (ø 6 mm).
- Umieścić kołki **[19]** w wykonanych otworach (patrz rys. F).
- Umieścić uchwyt naścienny **[16]** na powierzchni montażowej i zamocować go delikatnie wkrętami **[20]** (patrz rys. F).
- Dokręcić wkręty **[20]** w otworach montażowych i wyровnać reflektor solarny LED **[21]** (patrz rys. C i F).
- Reflektor solarny LED **[21]** można teraz łatwo wsunąć na uchwyt naścienny (patrz rys. C).

Regulacja położenia reflektora solarnego LED

Lampy **[5]** można regulować w pionie (prawo/lewo) pod kątem do 65°, w poziomie (góra) do 65° oraz w poziomie (dół) do 70°. Ustawić lampy w odpowiednim położeniu. Przymocować lampy **[5]** za pomocą ryglę mocującą **[7]**, aby połączyć je ze sobą.

Ustawić detektor ruchu **[6]** ruchu i upewnić się, że jest ustawiony w linii prostej w kierunku obszaru detekcji (patrz rys. B).

Informacja: kąt detekcji detektora ruchu wynosi maks. 100°.

Montaż panelu solarnego

Panel solarny można zamontować bezpośrednio na reflektorze, na płaskiej powierzchni montażowej (ściana/dach) lub na trawniku za pomocą dołączonego szpikulca.

Informacja: panel solarny **[1]** wymaga do działania możliwie najbardziej bezpośredniego nasłonecznienia. Nawet częściowe zacielenie panelu solarnego **[1]** w czasie dnia może znaczco negatywnie wpływać na ładowanie

akumulatora (patrz rys. A).

Kierunki świata:

optymalnie ustawiony produkt powinien być skierowany na południe. W razie potrzeby lepiej jest ustawić nieznaczny odchyl na zachód, odchylenie produktu na wschód jest mniej korzystne.

Mocowanie panelu słonecznego do reflektora

Śrubunek **[2]** panelu solarnego przykręcić do uchwytu panelu solarnego / reflektora **[3]** za pomocą mufy **[22]**, a następnie mocno dokręcić dlonią (patrz rys. A).

Zamocować uchwyt panelu solarnego / reflektora **[3]** za pomocą otworów prowadzących **[23]** reflektora solarnego LED **[21]**, wsuwając prowadnicę **[24]** uchwytu w otwory prowadzące aż do ich zatrzaśnięcia się (patrz rys. A, B i C).

Informacja: aby ponownie zdemontować uchwyt, delikatnie ścisnąć boczne zakładki, aż będzie można go zwolnić.

Umieścić wtyczkę przewodu **[4]** w gnieździe ładowania **[9]** (wcześniej zdjąć gumową zaślepkę) i nasunąć gniazdo na wtyczkę (patrz rys. A i C).

Mocowanie panelu solarnego na dachu/ścianie

Śrubunek **[2]** panelu solarnego przykręcić do uchwytu panelu solarnego / reflektora **[3]** za pomocą mufy **[22]**, a następnie mocno dokręcić dlonią (patrz rys. A).

- Za pomocą otworów montażowych **[18]** uchwytu naściennego panelu solarnego **[15]** zaznaczyć położenie nawiarcanych otworów (patrz rys. F).
- Wywiercić otwory montażowe (\varnothing 6 mm).
- Umieścić kolki **[19]** w wykonanych otworach (patrz rys. F).
- Umieścić uchwyt naścienny **[15]** na powierzchni montażowej i zamocować go wkrętami **[20]** (patrz rys. F).
- Wsunąć uchwyt panelu solarnego / reflektora **[3]** na uchwyt naścienny panelu solarnego **[15]** do momentu lekkiego zatrzaśnięcia (patrz rys. A i F).

- Połączyć wtyczkę przewodu **[4]** z gniazdem przewodu **[14]**, a następnie połączyć wtyczkę przewodu **[14]** z gniazdem ładowania **[9]** reflektora solarnego LED (patrz rys. A, C i D).
- Ustawić reflektor solarny LED w odpowiednim położeniu.

Informacja: aby ponownie zdemontować uchwyt, delikatnie ścisnąć boczne zakładki, aż będzie można go zwolnić.

Mocowanie panelu solarnego za pomocą szpikulca

- Śrubunek **[2]** panelu solarnego przykręcić do mufy **[22]**, a następnie mocno dokręcić dlonią (patrz rys. A).
- Osadzić reflektor solarny LED **[21]** za pomocą mufy **[22]** na szpikulcu **[13]** i wekniąć go w odpowiednie miejsce w podłożu (trawnik / ziemia itp.) (patrz rys. A i D).

Informacja: upewnić się, że produkt jest stabilnie osadzony w podłożu!

- Połączyć przewód **[4]** z przewodem **[14]** i mocno skręcić (patrz rys. A i D).
- Umieścić wtyczkę przewodu **[14]** w gnieździe ładowania **[9]** (patrz rys. C i D).

Reflektor i panel solarny są teraz gotowe do pracy.

● Ładowanie akumulatora

- Akumulator ładuje się niezależnie od położenia przełącznika. Optymalne ładowanie można osiągnąć na początku, gdy reflektor solarny LED jest wyłączony.

Informacja: akumulator jest całkowicie naładowany po upływie 6 do 8 godzin, przy odpowiednim nasłonecznieniu. Czas ładowania jest uzależniony od początkowego stanu naładowania akumulatora oraz intensywności promieni słonecznych.

● **Ustawianie położenia panelu solarnego**

Kierunki świata

Optymalnie ustawiony produkt powinien być skierowany na południe. W razie potrzeby lepiej jest ustawić nieznaczny odchył na zachód, odchylenie produktu na wschód jest mniej korzystne.

Informacja: aby zapewnić optymalne działanie, powierzchnia panelu solarnego nie może być zanieczyszczona.

Ustawić panel solarny i zamocować go za pomocą śrubunki **[2]** (patrz rys. A).

● **Uruchamianie reflektora solarnego LED**

- Przełącznik ON/OFF/AUTO **[8]** ustawić w pozycji „ON” (II), aby włączyć reflektor do pracy w trybie ciągłym (patrz rys. C). W tym ustawieniu oświetlenie pozycyjne jest wyłączone (patrz rys. C).
- Przełącznik OFF/OFF/AUTO **[8]** ustawić w pozycji „OFF” (0), aby trwale wyłączyć reflektor (patrz rys. C).
- Przełącznik OFF/OFF/AUTO **[8]** ustawić w pozycji „AUTO” (I), aby przełączyć reflektor do trybu AUTOMATYCZNEGO. W tym ustawieniu przełącznika reflektor świeci zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami (czas świecenia, jasność otoczenia, zasięg detekcji) (patrz rys. C).
- Po wyłączeniu reflektora, po upływie ustawionego czasu, włącza się oświetlenie pozycyjne. Oświetlenie pozycyjne jest aktywne wyłącznie w ustawieniu „AUTO” i jest wyłączone w ustawieniu „ON”.

Informacja: ładowanie akumulatora przez panel słoneczny nie jest uzależnione od aktualnego położenia przełącznika ON/OFF/AUTO **[8]**. Ładowanie odbywa się w trybie ciągłym (patrz rys. C).

Informacje dotyczące działania: ogniwo słonne włącza produkt o zmierzchu lub po

nastaniu ciemności, gdy tylko detektor wykryje ruch.

Regulacja czasu świecenia

Obrócić regulator **[11]** w prawo, a czas świecenia zostanie ustawiony na maksymalną wartość 60 sekund. Obrócić regulator **[11]** w lewo, a czas świecenia zostanie ustawiony na minimalną wartość 10 sekund (patrz rys. C i E).

Regulacja jasności otoczenia

Za pomocą regulatora **[12]** można regulować „czułość reakcji” czujnika zmierzchowego na jasność otoczenia (lub czułość zmierzchową) (patrz rys. C i E). Obrócić regulator w prawo, aby reflektor zapalał się przy maksymalnej jasności otoczenia 50 000 luksów.

Obróć regulator w lewo, aby reflektora zapalał się przy minimalnej jasności otoczenia 5 luksów.

Regulacja zasięgu detekcji

Obrócić regulator **[10]** w prawo, aby zwiększyć zasięg detekcji detektora ruchu do maksymalnej wartości 8 metrów. Detektor ruchu włącza teraz reflektor począwszy od odległości 8 metrów.

Obrócić regulator **[10]** w lewo, aby zmniejszyć zasięg detekcji detektora ruchu do minimalnej wartości 1 metra. Czujnik ruchu włącza reflektor począwszy od odległości 1 metra (patrz rys. C i E).

● **Usuwanie usterek**

- = Usterka
- = Przyczyna
- = Rozwiążanie
- = Reflektor solarny LED nie włącza się.
- = Reflektor solarny LED jest włączony.
- = Naciśnij przełącznik ON/OFF/AUTO (I / 0 / II) **[8]**, aby włączyć reflektor solarny LED (patrz rys. C).
- = Światło migocze.
- = Akumulator jest prawie rozładowany.
- = Naładować akumulator (patrz rozdział „ładowanie akumulatora”).

● Czyszczenie i przechowywanie

- Na czas nieużywania i/albo dłuższego przechowywania reflektor trzeba wyłączyć.
- Regularnie sprawdzać detektor ruchu **[6]** i panel solarny **[1]** pod kątem zanieczyszczeń. Aby zapewnić bezusterkowe działanie reflektora, bezwzględnie usuwać odkryte zanieczyszczenia (patrz rys. A i B).
- W zimie reflektor, a w szczególności panel solarny **[1]** utrzymywać w stanie wolnym od śniegu i lodu (patrz rys. A).
- Reflektor czyścić niekłacząc, lekko wilgotną szmatką z dodatkiem łagodnego środka czyszczącego.

● Utylizacja



Segregując odpady zwracać uwagę na oznakowanie materiałów opakowaniowych. Użyte skróty (a) oraz liczby (b) mają następujące znaczenie:

- 1–7: tworzywa sztuczne
- 20–22: papier i karton
- 80–98: materiały kompozytowe

Informacji dotyczących możliwości utylizacji zużyciego produktu udzielają organy administracji gminnej lub komunalnej.



Ze względu na ochronę środowiska zużyciego produktu nie wolno wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Trzeba go przekazać do utylizacji zgodnej z obowiązującymi przepisami.

Informacji dotyczących punktów odbioru zużyciego sprzętu oraz ich godzin otwarcia udzielają odpowiednie organy administracji publicznej.



Uszkodzone i zużyte akumulatory trzeba poddawać recyklingowi zgodnie z dyrektywą 2006/66/WE z późniejszymi zmianami.

Akumulatory i/albo produkt zwrócić do odpowiedniego punktu odbioru zużytych urządzeń.



Szkoły środowiskowe związane z nieprawidłową utylizacją akumulatorów!

Akumulatorów nie wyrzucać razem z odpadami komunalnymi. Mogą one zawierać toksyczne metale ciężkie i podlegają utylizacji odpowiedniej dla odpadów specjalnych. Użyte symbole chemiczne metali ciężkich: Cd = kadm, Hg = rtęć, Pb = ołów.

● Gwarancja

Drodzy Klienci, począwszy od daty zakupu urządzenie jest objęte 3-letnią gwarancją. W przypadku stwierdzenia wad produktu konsumentowi przysługują ustawowe prawa, których można dochodzić od sprzedawcy. Przedstawiona poniżej gwarancja w żaden sposób nie narusza praw wynikających z obowiązujących przepisów.

Warunki gwarancji

Okres gwarancyjny zaczyna bieg w dniu zakupu. Proszę zachować paragon. Jest on wymagany jako potwierdzenie dokonania zakupu. W razie wystąpienia – w ciągu trzech lat od daty zakupu – wady materiałowej lub produkcyjnej urządzenia nasza firma podejmie decyzję, czy dokonać bezpłatnej naprawy wadliwego produktu, jego wymiany lub zwrotu kosztów zakupu. Świadczenie gwarancyjne wymaga dla swej skuteczności przedłożenia w ciągu trzech lat od daty zakupu wadliwego urządzenia oraz dowodu sprzedaży (paragonu) i krótkiego pisemnego opisu, na czym polega wada i kiedy wystąpiła. Jeśli wada jest objęta naszą gwarancją, wyślemy do Państwa naprawiony lub nowy produkt. Przeprowadzenie naprawy lub wymiany urządzenia na nowe nie rozpoczynają biegu nowego okresu gwarancyjnego.

Okres gwarancji i prawne roszczenia z tytułu wad

Okres gwarancji nie jest przedłużany przez rękojmie. Dotyczy to również części wymienianych i naprawianych. Wszelkie uszkodzenia lub wady

stwierdzone już przy zakupie trzeba zgłaszać natychmiast po rozpakowaniu produktu. Po upływie okresu gwarancyjnego naprawy wykonuje się odpłatnie.

Zakres gwarancji

Urządzenie zostało wyprodukowane z zachowaniem należytej staranności, zgodnie z surowymi wytycznymi jakościowymi oraz dokładnie sprawdzone przed dostawą. Usługa gwarancyjna obejmuje usunięcie wad materiałowych lub produkcyjnych. Niniejsza gwarancja nie obejmuje części produktu, które podlegają normalnemu zużyciu i które należy postrzegać jako materiały eksplotacyjne, oraz uszkodzeń elementów łatwo ulegających uszkodzeniom mechanicznym, np. przełączniki, akumulatory lub elementy szklane. Roszczenia gwarancyjne wygasają, jeżeli produkt jest zniszczony, był używany nieprawidłowo lub poddawany nieodpowiedniej konserwacji. Aby prawidłowo użytkować produkt, trzeba dokładnie przestrzegać wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Za wszelką cenę należy unikać zastosowań i działań, które są odradzane lub przed którymi nie przestrzega się w instrukcji obsługi. Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego i nie wolno go używać do celów komercyjnych. Gwarancja traci ważność w przypadku niewłaściwego użytkowania i nieprawidłowej obsługi, użycia siły i manipulacji, które nie zostały przeprowadzone autoryzowaną placówką serwisową.

Realizacja roszczeń gwarancyjnych

Aby zapewnić szybkie rozpatrzenie wniosku, prosimy o przestrzeganie następujących zasad:

- Przed zgłoszeniem zapytania przygotować paragon kasowy stanowiący potwierdzenie zakupu oraz odpowiedni nr artykułu (np. IAN 123456).
- Numer artykułu można znaleźć na tabliczce znamionowej produktu, na graverunku na produkcie, na stronie tytułowej instrukcji obsługi (na dole po lewej stronie) lub na naklejce z tyłu lub na spodzie produktu.

- W przypadku wystąpienia usterek działania lub innych usterek, najpierw skontaktować się telefonicznie lub mailowo, z serwisem, którego adres znajduje się poniżej.
- Następnie produkt uznany za wadliwy można nieodpłatnie wysłać na podany adres serwisu. Do przesyłki trzeba załączyć dowód zakupu (paragon) i krótki opis wady oraz czasu jej wystąpienia.

Zgodnie z Kodeksem Cywilnym art. 581 §1 wraz z wymianą urządzenia lub ważnej części czas gwarancji rozpoczyna się na nowo.

● Serwis



Serwis Polska

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Przed zgłoszeniem zapytania przygotować paragon kasowy stanowiący potwierdzenie zakupu oraz odpowiedni nr artykułu (np. IAN 12345).

Šviesos diodų šviestuvas su saulės baterija

● Ižanga



Sveikiname įsigijus naujų prietaisą. Jūs pasirinkote kokybišką gaminį. Atidžiai perskaitykite visą šią naudojimo instrukciją. Ši naudojimo instrukcija yra gaminio dalis, joje pateiktą svarbių gaminio pradėjimo naudoti ir naudojimo nurodymų. Visada laikykite visų saugos nurodymų. Jei turite klausimų ar nesate tikri dėl prietaiso naudojimo, susisiekite su savo prekybininku arba klientų aptarnavimo tarnyba. Būtinai išsaugokite šią instrukciją ir, jei reikia, perduokite ją kitiems asmenims.

● Ženklu paaškinimas



Perskaitykite naudojimo instrukciją!



Nuolatinė įtampa



Atkreipkite dėmesį į išpėjamuosius ir saugos nurodymus!



Mažiems vaikams ir vaikams gresia nelaimingų atsitikimų ir mirtinas pavojus!



Sprogimo pavojus!



Mūvėkite apsaugines pirštines!



Pakuotę ir prietaisą išmeskite saugodami aplinką!



Netinkamai išmetant akumuliatorius daroma žala aplinkai!



Šis simbolis reiškia, kad gaminys veikia naudojant saugią ypač žemą įtampą (SELV / PELV) (III apsaugos klasė).



Netinka vidaus patalpoms apšvieti



Aptikties atstumas: apie 1–8 m



Judesio jutiklio aprépties kampus: apie 100°



Švietimo trukmė: 10–60 s



Isk. įmontuotą ličio jonų akumuliatorius

IP44

Apsaugotas nuo kietų svetimkūnių, kurių skersmuo $\geq 1,0$ mm, atsparus aplaistymui



Kiekvieną suskilusį apsauginį dangčių reikia pakeisti. Pastebėję pažeidimų nedelsdami nutraukite spinduliuotuvą eksplotavimą ir kreipkitės žemiau nurodytu klientų aptarnavimo tarnybos adresu.



CE ženklų gamintojas patvirtina, kad šis elektros prietaisas atitinka Europoje galiojančias direktyvas.



Aplinkos apšvietimo jautrumo nustatymas

● Naudojimas pagal paskirtį

Šis šviesos diodų šviestuvas su saulės baterija yra specialus gaminys, nes prietaisu ir jo funkcijomis galima naudotis esant žemesnei nei - 20 °C temperatūrai. Šviesos diodų šviestuvas su saulės baterija yra skirtas automatiniam apšvietimui lauke (pvz., sode, terasoje ir t.t.). Šviestuvo negalima montuoti vidaus patalpose, nes tada nebus galima pakrauti baterijos. Šviestuvas netinka kambarių apšvietimui. Prietaisais skirtas naudoti tik privačiomis reikmėmis

● Tiekiamas rinkinys

1 šviesos diodų šviestuvas su saulės baterija, jsk. judesio jutiklį

1 Saulės baterijos plokštė

1 laikiklis (saulės baterijos plokštė / šviestuvas)

1 sieninis laikiklis (šviestuvas)

1 į žemę įbedamas iešmas

1 laidas (laivas)

Tvirtinimo medžiagos (kaiščiai ir varžtai)

● Dalių aprašas

- [1] Saulės baterijos plokštė
- [2] Varžtinė jungtis (saulės baterijos plokštė)
- [3] Laikiklis (saulės baterijos plokštė / šviestuvas)
- [4] Laidas su kištuku (fiksotas)
- [5] Atšvaitai
- [6] Judesio jutiklis
- [7] Montavimo fiksatorius (atšvaitai)
- [8] Montavimo fiksatorius
- [9] Įkrovimo lizdas (su guminiu dangteliu)
- [10] Nustatymo įtaisas SENS (judesio jutiklio aptikties atstumo nuostatis)
- [11] Nustatymo įtaisas TIME (šviestuvo švietimo trukmės nuostatis)
- [12] Nustatymo įtaisas LUX (aplinkos skaisčio nuostatis)
- [13] I žemę įbedamas iešmas
- [14] Laidas su kištuku (laisvas)
- [15] Sieninis laikiklis (saulės baterijos plokštė)
- [16] Sieninis laikiklis (šviestuvas)
- [17] Sieninio laikiklio tvirtinimo skylės (šviestuvas)
- [18] Sieninio laikiklio tvirtinimo skylės (saulės baterijos plokštė)
- [19] Kaiščiai
- [20] Varžtai
- [21] Šviesos diodų šviestuvas su saulės baterija
- [22] Jungiamosios movos
- [23] Kreipiamosios skylės
- [24] Kreipiamieji bėgai

● Techniniai duomenys

Saulės elementas:	Monokristalinis, 6 V ——, maks. 4 W
Ličio jonų akumuliatorius:	3,7 V ——, 4 000 mAh (nekeičiamas)
Judesio jutiklis:	Aptikties atstumas: maks. 8 m Aprėpties: apie 100°
Švietimo trukmė:	10–60 s
Šviesos srautas suveikus judesio jutikliui:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
Rekomenduojamas įrengimo aukštis:	2–4 m
Modelio numeris:	898-S / 898-W



Saugos nurodymai



⚠ ISPĖJIMAS!

MAŽIEMS VAIKAMS IR VAIKAMS GRESIA

NELAIMINGŲ ATSITIKIMŲ IR MIRTINAS PAVOJUS! Niekada nepalikite neprižiūrimų vaikų su pakuočės medžiagomis. Pakuočės medžiagos kelia pavojų uždusti. Vaikai dažnai nejvertina pavojų. Vaikai visada turi būti atokiai nuo šviesos diodų šviestuvo su saulės baterija.

■ Ši gaminių gali naudoti 8 metų amžiaus ir vyresni vaikai, taip pat silpnesnių fizinių, juslinių ar protinių gebėjimų asmenys arba mažai patirties ir žinių turintys asmenys, jei jie yra prižiūrimi arba išmokyti saugiai naudoti šviesos diodų šviestuvą su saulės baterija, ir supranta, kokių gali kilti pavojų. Vaikams draudžiama žaisti šviesos diodų šviestuvu su saulės baterija. Valymo ir naudotojo atliekamų techninės priežiūros darbų neleidžiama atlikti neprižiūrimiems

vaikams.

- Nenaudokite šviesos diody šviestuvą su saulės baterija, jei aptikote kokių nors pažeidimų.
- Pasibaigus šviestuvo eksplloatavimo trukmei, ją reikia išmesti vadovaujantis vietinėmis šalinimo taisyklėmis. Šviesos diodai yra nekeičiamai.
- **PAVOJUS GYVYBEI!** Pasirūpinkite, kad surenkant gaminį vaikai būtų atokiai nuo darbo zonos. Su gaminiu tiekama daug varžtų ir kitų smulkų dalių. Prarijus ar įkvėpus tai gali kelti pavojų gyvybei.
- **PAVOJUS SUSIŽEISTI!** Užtirkinkite, kad nuémę šviestuvą, kartu pašalinsite ir į žemę įsmegiamą ieušmą, kad nekiiltų pavoju (pvz., suklupti).
- **PAVOJUS SUKLUPTI!** Užtirkinkite, kad laidas pravestas taip, kad niekas negalėtų per jį eiti ar suklupti.

Baterijų / akumuliatorių saugos nurodymai

- **PAVOJUS GYVYBEI!** Baterijas / akumulatorius loikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Prarijus nedelsdami kreipkités į gydytoją!
- **NUORODA!** Akumulatorius nekeičiamas. Jį išnaudojus visas šviestuvas turi būti pakeistas.
- **SPROGIMO PAVOJUS!** Niekada nebandykite pakartotinai įkranti neįkraunamųjų baterijų. Baterijų / akumuliatorių nejunkite trumpuoju jungimui ir (arba) neardykite. Baterijos / akumulatoriai gali perkasti, sukelti gaisrą arba sprogti.
- Baterijų / akumuliatorių niekada nemeskite į ugnį ar vandenį.
- Baterijas / akumulatorius saugokite nuo mechaninės apkrovos.

● Baterijų / akumuliatorių ištekėjimo pavojas

- Baterijas / akumulatorius saugokite nuo kraštinių sąlygų ir temperatūrų poveikio, pvz., nelaikykite jų ant radiatorių / tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- Saugokite sąlyčio su oda, akimis ir gleivinėmis! Jei ant kūno pateko baterijų rūgšties, atitinkamas

vietas nedelsdami gausiai nuplaukite švariu vandeniu ir tuo pat kreipkités į gydytoją!

-  **MŪVĖKITE APSAUGINES PIRŠTINES!** Jei ištekėjusios arba prisilies prie odos, galite nusideginti cheminėmis medžiagomis. Tokiu atveju dévėkite tinkamas pirštines.
- Jei baterijų skystis ištekėjo, nedelsdami išimkite jas iš gaminio, kad gaminys nesugesty.

● Surinkimas

Nuoroda: Pašalinkite visas pakuočės medžiagas. Prie surinkdami produktą nuspreškite, kur ji pritvirtinsite. Įsitikinkite, ar gręždamai sieną nepragrešite elektros laidų, dujuj ar videntiekio vamzdžių. Skyles mûre išgręžkite gręžtuvu. Atkreipkite dėmesį į saugos nurodymus, pateiktus gręžtuvu naudojimo ir saugos instrukcijoje. Antraip elektros smūgis gali (mirtinai) sužaloti.

Rinkdamiesi pritvirtinimo vietą atkreipkite dėmesį į toliau pateiktą informaciją:

- Įsitikinkite, kad gaminys apšvies norimą sritį.
Įsitikinkite, kad įudesio jutiklis **[6]** apréps norimą sritį.
(žr. B ir C pav.)
- Didžiausia įudesio jutiklio aprépties sritis 8 m esant maždaug 100° aprépties kampui.
- Užtirkinkite, kad naktį įudesio jutiklio **[6]** neapšviesi gatvės apšvietimas. Dél to gali pablogėti veikimas. (žr. B ir C pav.)
- Rekomenduojamas įrengimo aukštis nuo 2 iki 4 m.
- Norėdami pažymėti gręžimo skylių padėtį naudokite šviestuvo sieninio laikiklio tvirtinimo skyles **[17] [16]**. (žr. F pav.)
- Išgręžkite skyles (\emptyset 6 mm).
- Įkiškite kaiščius **[19]** į gręžimo skyles (žr. F pav.)
- Pridékite sieninį laikiklį **[16]** prie montavimo paviršiaus ir lengvai priveržkite į varžtais **[20]** (žr. F pav.)
- Priveržkite varžtus **[20]** tvirtinimo skylėse ir nustatykite šviesos diody šviestuvą su saulės baterija padėti **[21]** (žr. C ir F pav.)

Dabar šviesos diodų šviestuvą su saulės baterijomis **[2]** galima lengvai užstumti ant sieninio laikiklio (žr. C pav.)

Šviesos diodų šviestuvu su saulės baterija padėties nustatymas

Atšaitus **[5]** galima nustatyti kampu vertikaliai (dešinėje / kairėje) iki 65°, horizontaliai (viršuje) iki 65° ir horizontaliai (apačioje) iki 70°.

Nustatykite norimą atšvaityt padėtį. Pritvirtinkite atšaitus **[5]** naudodami montavimo fiksatorius **[7]**, kad galėtumėte sujungti atšvaityus.

Nustatydami judesio jutiklį **[6]** atkreipkite dėmesį, kad jis būtų nukreiptas tiesiai į pageidaujamą aprėpties sričių. (žr. B pav.)

Nuoroda: Judesio jutiklio aprėpties kampas yra iki 100°

Saulės baterijos plokštės surinkimas

Saulės baterijos plokštę galite pasirinktinai sumontuoti prie šviestuvo, prie lygaus montavimo paviršiaus (sienos / stogo) arba kartu su pristatytu į žemę įsmeigiamu iešmu, pvz., pievelėje.

Nuoroda: Geriausia jei į saulės baterijos plokštę **[1] šviečia tiesioginiai saulės spinduliai.**
Jei saulės baterijos plokštę **[1]** dienos metu nors dalinai yra šešelyje, šviestuvas gali būti įkraunamas gerokai prasčiau. (žr. A pav.)

Pasaulio šalyse:

Geriausia gaminį nukreipti į pietus. Nukreipiant geriau šiek tiek nukreipti į vakarus, nei šiek tiek į rytus.

Saulės baterijos plokštės pritvirtinimas prie šviestuvo

Užsukite saulės baterijos plokštės varžtinę jungtį **[2]** ant saulės baterijos plokštės / šviestuvo laikiklio **[3]** naudodami jungiamąjį movą **[22]** ir priveržkite.

(žr. A pav.)

Dabar pritvirtinkite saulės baterijos plokštės / šviestuvo laikiklį **[3]** naudodami šviesos diodų šviestuvu su saulės baterija kreipiamsiams skyles **[23] [21]** ir įstumdamis kreipiamuosius laikiklio bėgelius **[24]** į kreipiamsiams skyles iki užsifiksavimo. (žr. A, B ir C pav.)

Nuoroda: Norėdami laikiklį išmontuoti, lengvai

spauskite šonines sąvaržas, kol laikiklis atsilaisvinia.

Jikiškite laido kištuką **[4]** į įkrovimo lizdą **[9]** (Prieš tai nuimkite guminį dangtelį) ir užstumkite lizdą ant kištuko. (žr. A ir C pav.)

Saulės baterijos plokštės pritvirtinimas prie stogo / sienos

Užsukite saulės baterijos plokštės varžtinę jungtį **[2]** ant saulės baterijos plokštės / šviestuvo laikiklio **[3]** naudodami jungiamąjį movą **[22]** ir priveržkite.

(žr. A pav.)

Norėdami pažymėti grėžimo skylių padėtį naudokite saulės baterijos plokštės sieninio laikiklio tvirtinimo skyles **[18] [15]**. (žr. F pav.)

Išgręžkite skyles (ø 6 mm).

Jikiškite kaiščių **[19]** į grėžimo skyles (žr. F pav.)

Pridékite sieninį laikiklį **[15]** prie montavimo paviršiaus ir priveržkite į varžtais **[20]** (žr. F pav.)

Stumkite saulės baterijos plokštės / šviestuvo laikiklį **[3]** ant saulės baterijos plokštės sieninio laikiklio **[15]**, kol jis lengvai užsifiksuoja. (žr. A ir F pav.)

Dabar sujunkite laido kištuką **[4]** su laido lizdu **[14]** ir sujunkite laido kištuką **[14]** su šviesos diodų šviestuvu su saulės baterija įkrovimo lizdu **[9]**. (žr. A, C ir D pav.)

Nustatykite norimą šviesos diodų šviestuvu su saulės baterija padėtį

Nuoroda: Norėdami laikiklį išmontuoti, lengvai spauskite šonines sąvaržas, kol laikiklis atsilaisvinia.

Saulės baterijos plokštės pritvirtinimas prie į žemę įsmeigiamo iešmo

Užsukite saulės baterijos plokštės varžtinę jungtį **[2]** ant saulės baterijos plokštės naudodami jungiamąjį movą **[22]** ir priveržkite. (žr. A pav.)

Užmaukite šviesos diodų šviestuvu su saulės baterija **[21]** jungiamąjį movą **[22]** ant iešmo **[13]** ir įbeskite į į norimą pagrindą (pievelę / žemę ir t.t.) (žr. A ir D pav.)

Nuoroda: Užtikrinkite tvirtą laikymąsi!

Dabar sujunkite laidą **[4]** su laidu **[14]** ir

priveržkite. (žr. A ir D pav.)

- Įjunkite laido kištuką **[14]** į įkrovimo lizdą **[9]** (žr. C ir D pav.)

Šviestuvas ir saulės baterijos plokštė paruošti naudoti.

PAVOJUS SUSIŽEISTI! Užtikrinkite, kad nuėmę šviestuvą, kartu pašalinsite ir i žemę įsmeigiamą iešmą, kad jis nekelty pavojaus (pvz., užklūti).

● Akumulatoriaus įkrovimas

- Akumulatorius kraunamas bet kurioje jungtuko padėtyje. Naudojimo pradžioje optimaliai įkrausite, jei šviesios diodų šviestuvas su saulės baterija yra išjungtas.

Nuoroda: Iltin saulėtą dieną akumulatorius įsikrauna per 6–8 valandas. Įkrovimo trukmė priklauso nuo akumulatoriaus įkrovimo būsenos bei saulės spindulių intensyvumo.

● Saulės baterijos plokštės padėties nustatymas

Pasaulio šalys

Geriausia gaminį nukreipti į pietus.

Nukreipiant geriau šiek tiek nukreipti į vakarus, nei šiek tiek į rytus.

Nuoroda: Atkreipkite dėmesį, kad norint užtikrinti optimalų saulės baterijos plokštės veikimą, jos paviršius turi būti švarus.

Nustatykite saulės baterijos plokštės padėtį ir pritvirtinkite ją varžtinėmis jungtimis **[2]** (žr. A pav.)

● Šviesos diodų šviestuvo su saulės baterija naudojimas

- Įjunkite jungiklį J. / IŠJ. / AUTO **[8]** į padėtį „ON“ (I) – taip šviestuvas įjungiamas neribotam laikui. (žr. C pav.) Pasirinkus ši nuostatą orientacinė šviesa išaktyvinama. (žr. C pav.)
- Įjunkite jungiklį J. / IŠJ. / AUTO **[8]** į padėtį „OFF“ (0) – taip šviestuvas išjungiamas

neribotam laikui. (žr. C pav.)

- Įjunkite jungiklį J. / IŠJ. / AUTO **[8]** į padėtį „AUTO“ (I) – taip šviestuvas įjungiamas į režimą AUTOMATIK. Pasirinkus ši jungiklio nuostatą šviestuvas šviečia pagal nustatytus nuostacius (švietimo trukmę, aplinkos skaistį, optikties atstumą). (žr. C pav.)

- Po nustatytu laiko šviestuvui vėl išsiungus, suaktyvinama orientacinė šviesa. Orientacinė šviesa suaktyvinama nuostatyje „AUTO“, nuostatyje „ON“ – išaktyvinama.

Nuoroda: Akumulatoriaus įkrovimas per saulės baterijos plokštę neprieklauso nuo jungiklio J. / IŠJ. / AUTO padėties **[8]**. Kraunama visą laiką. (žr. C pav.)

Nuoroda dėl veikimo: Saulės baterijos plokštė įjungia produktą prietemoje ar tamsoje, kai tik judesio jutiklis registruoja judesi.

Švietimo trukmės nustatymas

Pasukite nustatymo įtaisą **[1]** laikrodžio rodyklės kryptimi; nustatoma maksimali 60 sekundžių švietimo trukmė. Pasukite nustatymo įtaisą **[1]** prieš laikrodžio rodyklės kryptį; nustatoma minimali 10 sekundžių švietimo trukmė. (žr. C ir E pav.)

Aplinkos šviesio nustatymas

Naudojant nustatymo įtaisą **[2]** galima nustatyti prietemos jutiklio „reakciją“ į aplinkos šviesą (ar prietemos intensyvumą). (žr. C ir E pav.) Pasukite nustatymo įtaisą pagal laikrodžio rodyklę, šviestuvas švies esant maksimaliam 50 000 Lux aplinkos šviesiui.

Pasukite nustatymo įtaisą prieš laikrodžio rodyklę, šviestuvas švies esant minimaliam 5 Lux aplinkos šviesiui.

Optikties atstumo nustatymas

Pasukite nustatymo įtaisą **[10]** laikrodžio rodyklės kryptimi; judesio jutiklio optikties atstumas padidinamas iki maksimalios 8 metryų vertės. Judesio jutiklis įjungs šviestuvą tik nuo 8 metryų. Pasukite nustatymo įtaisą **[10]** prieš laikrodžio rodyklę; judesio jutiklio optikties atstumas sumažinamas iki minimalios 1 metro vertės. Judesio jutiklis įsijungia esant 1 atstumui ir

šviestuvas šviečia. (žr. C ir E pav.)

● Trikčių šalinimas

- = Triktis
- = Priežastis
- = Sprendimas
- = Šviesos diodų šviestuvas su saulės baterija neįsijungia.
- = Šviesos diodų šviestuvas su saulės baterija yra išjungtas.
- = Paspauskite jungiklį II. / IŠJ. / AUTO (I / 0 / II) [8], taip įjungsite šviesos diodų šviestuvą su saulės baterija.
(žr. C pav.)
- = Šviesa blykčioja.
- = Akumulatorius beveik visiškai išsikrovė.
- = Įkraukite akumulatorių (žr. skyrių „Akumulatoriaus įkrovimas“).

● Valymas ir laikymas

- Jei šviestuvo nenorite naudoti ar norite laikyti, išjunkite jį.
- Nuolat patirkinkite, ar judesio jutiklis [6] ir saulės baterijos plokštė [1] neišstepti. Nuvalykite nešvarumus, kad šviestuvas nepriekaištingai veikyt. (žr. A ar B pav.)
- Nuo šviestovo, ypač saulės baterijos plokštės [1] žiemą nuvalykite sniegą ir ledą. (žr. A pav.)
- Šviestuvą valykite nesipūkuojančia, šiek tiek sudrėkinta šluoste ir švelniu valikliu.

● Šalinimas



Rūšiuodami atliekas atsižvelkite į pakuočės medžiagų ženklinimą; jos ženklinamos šiai trumpiniais (a) ir skaičiais (b):
1–7: plastikas
20–22: popierius ir kartonas
80–98: sudėtinės medžiagos
Kaip išesti nebenaudojamą gaminį, sužinosite savo savivaldybės arba miesto administracijoje.



Saugokite aplinką ir neišmeskite nebetinkamo naudotų gaminio kartu su būtinėmis atliekomis, pristatykite jį į tinkamas šalinimo vietas. Informacijos apie surinkimo vietas ir jų darbo laiką jums suteiks kompetentinga administracija.

Sugedę arba išsikrovę akumulatoriai pagal direktyvą 2006/66/EB ir jos pakeitimų turi būti perdirbami. Akumulatorius ir (arba) gaminį grąžinkite nugabendami į rekomenduojamą surinkimo vietą



Netinkamai išmetant akumulatorius daroma žala aplinkai!

Akumulatorius draudžiama išmesti kartu su būtinėmis atliekomis. Juose gali būti nuodingų sunkuijų metalų, todėl akumulatoriai turi būti tvarkomi kaip specialiosios atliekos. Sunkieji metalai žymimi šiai simboliai: Cd = kadmis, Hg = gyvsidabris, Pb = švinas.

● Garantija

Gerbiama pirkėja, gerbiamas pirkėjau, šiam gaminiui nuo įsigijimo datus suteikiama 3 metų garantija. Išryškėjus šio gaminio trūkumams, gaminio pardavėjas užtikrina Jums teisés aktais reglamentuojamas teises. Toliau išdėstyтомis garantijos teikimo sąlygomis šios Jūsų teisés aktais reglamentuojamos teises neapribojamos.

Garantijos sąlygos

Garantijos teikimo laikotarpis skaičiuojamas nuo pirkimo datus. Išsaugokite originalų kasos čekį. Jo reikia kaip pirkimo įrodymo. Jei per trejus metus nuo šio gaminio pirkimo datus išryškėtų medžiagų ar gamybos trūkumų, gaminį savo nuožiūra nemokamai pataisysime arba pakeisime, arba grąžinsime pirkimo kainą. Garantija suteikiama, jei per trejų metų laikotarpį pateikiamas sugedes prietaisas ir įsigijimo dokumentai (kasos čekis) ir defektas trumpai aprašomas raštu bei nurodoma, kada jis atsirado. Jei defektui taikoma mūsų garantija, jums grąžinamas sutaisytas arba naujas

produktas. Sutaisius ar pakeitus produktą neprasideda naujas garantijos laikotarpis.

Garantijos laikas ir įstatymų nustatyti reikalavimai dėl trūkumų

Garantija nepratęsia garantinio laikotarpio. Tai taikoma ir pakeistoms bei sutaisytoms dalims. Apie visus pirkimo metu nustatytus sugadinimus ir trūkumus reikia pranešti nedelsiant išpakavus. Po garantinio laikotarpio už remontą reikia mokėti.

Garantijos apimtis

Prietaisas pagamintas laikantis kruopštumo principų ir prieš pristatant buvo išbandytas. Garantija taikoma tik medžiagų arba gamybos trūkumams. Garantija netaikoma iprastai dylančioms produkto dalims, priskiriamoms prie susidėvinčių dalijų kategorijos, arba lūžtančių (dužių) dalijų, pvz., jungiklių, akumulatorių ar iš stiklo pagamintų dalijų pažeidimams. Garantija negalioja, jei produktas buvo apgadintas, netinkamai naudojamas ar prižiūrimas. Norint teisingai naudoti gaminį, būtina tiksliai laikytis visų naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų. Reikia būtinai vengti naudojimo tikslų ir veiksmyų, kurie naudojimo instrukcijoje nerekomenduojami arba apie kuriuos įspėjama. Produktas yra skirtas tik asmeniniams, o ne komerciniams naudojimui. Garantija nustoja galioti dėl piktnaudžiavimo ir netinkamo elgesio, jėgos naudojimo ir taisymų, kuriuos atliko ne mūsų įgaliotasis aptarnavimo skyrius.

Garantinis atvejis

Norédami užtikrinti, kad greitai iisspręstume jūsų problemą, vadovaukitės toliau pateiktomis nuorodomis:

- kreipdamiesi kokiu nors klausimu dėl gaminio, kaip pirkimo dokumentą turėkite kasos čekį ir žinokite gaminio numerį (pvz., IAN 123456).
- Gaminio numerį rasite gaminio duomenų plakšteliėje, gaminio gravüroje, jūsų instrukcijos tituliniame puslapyje (apačioje kairėje) arba ant lipduko kitoje produkto pusėje arba jo apačioje.
- Jei atsiranda funkciniai trikdžiai ar kitų trūkumų, pirmiausia susisiekite su nurodytu aptarnavimo

skyriumi telefonu arba el. paštu.

- Tuomet jūsų nurodytu adresu jums pateikus įsigijimo dokumentą (kasos čekį) ir informaciją apie defektą ir kada jis atsirado, jums nemokamai atsiunciamas produktas, kurį užregistrovate kaip nekokybišką.

● Klientų aptarnavimas



Aptarnavimas Lietuvoje

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Kreipdamiesi kokiu nors klausimu dėl gaminio, kaip pirkimo dokumentą turėkite kasos čekį ir žinokite gaminio numerį (pvz., IAN 12345).

LED-päikeseprožektor

● Sisseejuhatus



Õnnitleme Teid uue seadme ostu puuhul. Olete sellega otsustanud kvaliteetse toote kasuks. Palun lugege see käsitsisühend täielikult ja hoolikalt läbi. Antud juhend kuulub selle toote juurde ja sisaldab juhiseid kasutuselevõtmiseks ja käsitsimiseks. Järgige alati kõiki ohutusjuhiseid. Kui Teil peaks olema küsimusi või olete ebakindel seadme käsitsimise osas, siis võtke palun ühendust oma edasimüüja või teeninduspunktiga. Palun hoidke käesolev juhend hoolikalt alles ja edastage see vajaduse korral kolmandale osapoolele.

● Märkide selgitus



Lugege kasutusjuhendit!



Alalispinge



Järgige hoiatus- ja ohutusjuhiseid!



Oht elule ja önnetusoht
väikelastele ja lastele!



Plahvatusoht!



Kandke kaitsekindaid!



Käidelge pakend ja seade
keskkonnasäästlikult!



Keskonnakkahjud akude vale
jäätmekäitluse töttu!



See sümbol tähdab, et toode
töötab kaitsevääkepingega (SELV /
PELV)
(kaitseklass III).



Ei ole sobiv ruumide
valgustamiseks



Tuvastuskaugus: umbes 1 - 8 m



Liikumisanduri tuvastusnurk: umbes
100°



Põlemiskestus: 10 - 60 s



Integreeritud Li-ion aku kuulub
komplekti

IP44

Kaitstud tahkete võõrkehade eest
läbimõõduga $\geq 1,0$ mm, pritsevee
eest kaitstud

● Sihtotstarbeline kasutamine

Antud LED-päikeseprožektori puhul on tegemist spetsiaaltootega, kuna seda saab käitada temperatuuridel alla -20 °C ja mille juures täidab see oma funktsiooni. LED-päikeseprožektor on ette nähtud automaatseks valgustamiseks välispärirkonnas (nt aias, terrassil jne). Prožektorit ei tohi monteerida sisseruumidesse, sest akut ei saa siis laadida. Prožektor ei ole sobiv ruumide valgustamiseks kodumajapidamises. Prožektor on ette nähtud eranditult ainult isiklikuks kasutamiseks

● Tarnekomplekt

- 1 x LED-päikeseprožektor koos liikumisanduriga
- 1 x päikesepaneel (täiendavalt jäik keermesliide ja jäik ühenduskaabel)
- 1 x hoidik (päikesepaneel/prožektor)
- 1 x seinahoidik (prožektor)
- 1 x maavai
- 1 x ühenduskaabel (lahtiine)
- Kinnitusmaterjalid (tüüblid ja kruvid)

● Osade kirjeldus

- [1] Päikesepaneel
- [2] Keermesliide (päikesepaneeli)
- [3] Hoidik (päikesepaneeli/projektor)
- [4] Ühenduskaabel koos pistikuga (läik)
- [5] Reflektorid
- [6] Liikumisandur
- [7] Kinnitusriiv (reflektorid)
- [8] SEES-/VÄLJAS-/AUTO-lülit
- [9] Laadimispesa (koos kummikattega)
- [10] Seadistusregulaator SENS (liikumisanduri tuvastuskauguse seadistamine)
- [11] Seadistusregulaator TIME (projektori põlemiskestuse seadistamine)
- [12] Seadistusregulaator LUX (ümbruse heleduse seadistamine)
- [13] Maavai
- [14] Ühenduskaabel koos pistikuga (lahtine)
- [15] Seinahoidik (päikesepaneeli)
- [16] Seinahoidik (projektor)
- [17] Seinahoidiku kinnitusavad (projektor)
- [18] Seinahoidiku kinnitusavad (päikesepaneeli)
- [19] Tüüblid
- [20] Kruvid
- [21] LED-päikeseprojektor
- [22] Ühendusmuuv
- [23] Juhtavad
- [24] Juhtsiin

● Tehnilised andmed

Solaarelement:	Monokristall, 5 V ——, max 4 W
Li-ionaku:	3,7 V ——, 4000 mAh (ei ole vahetatav)
	Tuvastuskaugus: max 8 m
	Tuvastusnurk: umbes 100°
Põlemiskestus:	10 - 60 s
Kaitseaste:	IP44
Valgusvoog rakendunud liikumisanduri korral:	max 600 lm (2 x 300 lm)
Soovitav paigalduskõrgus:	2 – 4 m
Mudeli number:	898-S / 898-W



Ohutusjuhised

⚠ HOIATUS!



**ELU- JA ÕNNETUSOHT
VÄIKELASTELE JA LASTELE!** Ärge jätkke lapsi pakkematerjaliga mitte kunagi ilma järelevalveta. Esineb lämbumisoht pakkematerjali töttu. Lapsed alahindavad sageli ohte. Hoidke lapsed alati LED-päikeseprojektorist eemal.

- Seda toodet võivad kasutada lapsed alates 8. eluaastast ja vanemad ning isikud, kellegel on väheneenud füüsilised, sensoorsed või mentaalsed võimed või kellegel puuduvad kogemused ja teadmised, kui nad on järelevalve all või neid on instrueeritud LED-päikeseprojektori ohutu kasutamise osas ja nad saavad aru sellest tulenevatest ohtudest. Lapsed ei tohi LED-päikeseprojektoriga mängida. Lapsed ei tohi ilma järelevalveta teostada puhastamist ja kasutajahooldust.

- Ärge kasutage LED-päikeseprožektorit, kui tuvastate mingeid kahjustusi.
- Kui prožektori kasutusea lõpp on käte jõudnud, tuleb lamp vastavalt kohalikele jäätmeväitluseeskirjadele suunata jäätmeväitlusse. LEDid pole vahetatavad.
- **ELUOHT!** Hoidke lapsed montaaži ajal tööpiirkonnast eemal. Tarnekomplekti kuulub suur hulk polte ja teisi väikedetaile. Need võivad allaneelamisel või sisheingamisel olla eluohtlikud.
- **VIGASTUSOHT!** Veenduge, et valgusti eemaldamisel eemaldatakse ka maavai, et see ei tekiks ohtu (nt komistamine).
- **KOMISTUSOHT!** Veenduge, et ühenduskaabel paigaldatakse nii, et keegi ei saaks üle selle joosta või selle otsa komistada.

Patareide/akude ohutusjuhised

- **ELUOHT!** Hoidke patareid/akud lastele kätesaamatus kohas. Pöörduge allaneelamise korral kohe arsti poole!
- **MÄRKUS!** Aku ei ole vahetatav. Kui see on ära kasutatud, tuleb utiliseerida kogu prožektor.
- **PLAHVATUSOHT!** Ärge mitte kunagi laadige mittelaetavaid patareisid. Ärge lühistage patareisid/akusid ja/ või avage neid. Tagajärjeks võib olla ülekuumenemine, tuleoht või lõhkemine.
- Ärge mitte kunagi visake patareisid/akusid tulle või vette.
- Ärge rakendage patareidele/akudele mehaanilist koormust.

Patareide/akude lekkeohutus

- Vältige ekstreemseid tingimusi ja temperatuure, mis võivad patareidele/akudele mõjuda, nt küttkehadel / otsene päikesekiirgus.
- Vältige kokkupuidet nahaga, silmade ja limaskestadega! Loputage akuhappega kokkupuutel kannatada saanud kohad koheselt rohke puhta veega ja pöörduge viivitamatult arsti

poolle!

-  **KANDKE KAITSEKINDAID!** Lekkivad või kahjustatud patareid/akud võivad nahaga kokkupuutel põhjustada söövitusi. Kandke seetõttu sellisel juhul sobivaid kaitsekindaid.
- Eemaldage patareide lekkimise korral need kahjustuste vältimeks koheselt tootest.

Montaaž

Märkus: Eemaldage pakkematerjal täielikult. Otsustage enne montaaži, kuhu Te toote montereite. Veenduge seina puurimisel, et Te ei puutuks vastu elektrijuhtmeid, gaasi- või veatorusid. Kasutage avade müüritisse puurimiseks puuri. Järgige puuri käsitsus- ja ohutusjuhistes esitatud ohutusjuhiseid. Vastasel korral ohustavad surm või vigastusoht elektrilöögi töltu.

Arvestage montaažikoha valikul järgmisi asjaolusid:

- Veenduge, et toode valgustab soovitud piirkonda. Veenduge, et liikumisandur **[6]** tuvastab soovitud piirkonda. (vt joonised B ja C)
- Liikumisanduri tuvastuskaugus on max 8 m tuvastusnurga umbes 100° juures.
- Jälgitge, et tänavavalgustus ei valgustaks öösiti liikumisandurit **[6]**. See võib talitlust piirata. (vt joonised B ja C)
- Soovitatav paigalduskõrgus on 2 m kuni 4 m.
- Kasutage puuravade asendi märgistamiseks prožektori seinahoidiku **[16]** kinnitusavasid **[17]**. (vt joonis F)
- Puurige avad (\varnothing 6 mm).
- Sisestage nüüd tüüblid **[19]** puuravadesse (vt joonis F)
- Asetage nüüd seinahoidik **[16]** montaažipinnale ja kinnitage see nüüd kergelt kruvidega **[20]** (vt joonis F)
- Keerake kruvid **[20]** kinnitusavades kinni ja rihtige LED-päikeseprožektor **[21]** välja (vt joonised C ja F)
- LED-päikeseprožektori **[21]** saab nüüd väga lihtsalt lükata seinahoidikule (vt joonis C)

LED-päikeseprožektori väljarihitmine

Reflektoreid **[5]** saab vertikaalselt (paremale/vasakule) seadistada nurga all kuni 65°, horisontaalselt (üles) kuni 65° ja horisontaalselt (alla) kuni 70°. Rihtige reflektorid nüüd soovikohaselt välja. Reflektorite omavaheliseks ühendamiseks kinnitage nüüd reflektorid **[5]** kinnitusriiviga **[7]**.

Rihtige nüüd liikumisandur **[6]** välja ja jälgige, et see oleks suunatud otse teie poolt soovitud tuvastusalasse. (vt joonis B)

Märkus: Liikumisanduri tuvastusnurk on kuni 100°

Päikesepaneeli montaaž

Teil on võimalus päikesepaneeli montereerida valikuliselt kas otse prožektorile, siledale montaažipinnale (sein/katus) või montereerida see tarnekomplekti kuuluva maavaiga nt murusse.

Märkus: Päikesepaneel **[1]** vajab võimalikult otsetäpselt paiksesiirgust. Ka päikesepaneeli **[1]** vaid osaline varjutamine pääeva jooksul võib laadimist oluliselt piirata. (vt joonis A)

Ilmakaar:

Optimaalne on suund lõunasse. Valige pigem suund kergete kõrvalekalletega läände kui kerge kõrvalekaldega itta.

Päikesepaneeli kinnitamine prožektori külge

Kruvige päikesepaneeli keermesliide **[2]** ühendusmuhvile **[22]** abil päikesepaneeli/prožektori hoidikule **[3]** ja keerake see käega kinni. (vt joonis A)

Kinnitage nüüd päikesepaneeli/prožektori hoidik **[3]** LED-päikeseprožektori **[21]** juhtavadega **[23]**, selleks lükake hoidiku juhtsiin **[24]** juhtavadesse, kuni need fikseeruvad. (vt joonised A, B ja C)

Märkus: Hoidiku uesti demonteerimiseks suruge külgmised plaadid kergelt kokku, kuni hoidiku saab vabastada.

Ühendage nüüd ühenduskaabli pistik **[4]** laadimispessa **[9]** (selleks avage eelnevalt kummikate) ja lükake pesa üle pistiku. (vt joonised A ja C)

Päikesepaneeli kinnitamine katusele/seinale

Kruvige päikesepaneeli keermesliide **[2]** ühendusmuhvile **[22]** abil päikesepaneeli/prožektori hoidikule **[3]** ja keerake see käega kinni.

(vt joonis A)

Kasutage puuravade asendi märgistamiseks päikesepaneeli seinahoidiku **[15]** kinnitusavasid **[18]** (vt joonis F).

Puurige avad (\varnothing 6 mm).

Sisestage nüüd tüüblid **[19]** puuravadesse (vt joonis F)

Asetage nüüd seinahoidik **[15]** montaažipinnale ja kinnitage see nüüd kruvidega **[20]** (vt joonis F)

Lükake nüüd päikesepaneeli/prožektori hoidik **[3]** päikesepaneeli seinahoidikule **[15]**, kuni see fikseerub kergelt. (vt joonised A ja F)

Ühendage nüüd ühenduskaabli pistik **[4]** ühenduskaabli pesaga **[14]** ja ühendage nüüd ühenduskaabli pistik **[14]** LED-päikeseprožektori laadimispesaga **[9]**. (vt joonised A, C ja D)

Rihtige nüüd LED-päikeseprožektor soovikohaselt välja

Märkus: Hoidiku uesti demonteerimiseks suruge külgmised plaadid kergelt kokku, kuni hoidiku saab vabastada.

Päikesepaneeli kinnitamine maavaiale

Kruvige päikesepaneeli keermesliide **[2]** ühendusmuhvile **[22]** ja keerake see käega kinni. (vt joonis A)

Paigaldage nüüd LED-päikeseprožektor **[21]** ühendusmuhviga **[22]** maavaiale **[13]** ja torgake see nüüd teie poolt soovitud aluspinda (muru/maapind jne) (vt joonised A ja D)

Märkus: Kontrollige kindlat asendit!

Ühendage nüüd ühenduskaabel **[4]** ühenduskaabliga **[14]** ja kruvige need kokku. (vt joonised A ja D)

Ühendage nüüd ühenduskaabli pistik **[14]** laadimispessa **[9]** (vt joonised C ja D)

Prožektor ja päikesepaneel on nüüd käitusvalmis.

● Aku laadimine

- Akut laetakse lülitii igas asendis. Optimaalse laetust saavutate algul siis, kui LED-päikeseprožektor on välja lülitud.

Märkus: Aku on laetud 6 kuni 8 tunni pärast hea päikesekiirguse juures. Laadimise kestus sõltub aku laetustasemest ning päikesekiirguse kvaliteedist.

● Päikesepaneeli väljarihtimine

Ilmakaar

Optimaalne on suund lõunasse. Valige pigem suund kergete kõrvalekalletega läände kui kerge kõrvalekaldega itta.

Märkus: Jälgige, et päikesepaneeli pind ei oleks optimaalse funktsiooni tagamiseks määrdunud. Rihtige päikesepaneeli nüüd välja ja kinnitage see siis keermesliitega **[2]** (vt joonis A)

● LED-päikeseprožektori kasutuselevõtmine

- Lülitage SEES-/VÄLJAS-/AUTO-lülit **[8]** asendisse „ON“ (**1**) ja prožektor on püsivalt sisse lülitud. (vt joonis C) Selle seadistuse korral on orienteerumisvalgustus inaktiveeritud. (vt joonis C)
- Lülitage SEES-/VÄLJAS-/AUTO-lülit **[8]** asendisse „OFF“ (**0**) ja prožektor on püsivalt välja lülitud. (vt joonis C)
- Lülitage SEES-/VÄLJAS-/AUTO-lülit **[8]** asendisse „AUTO“ (**1**) ja prožektor asub režiimis AUTOMAATIKA. Lülitii selles asendis põleb prožektor vastavalt tehtud seadistustele (põlemiskestus, ümbruse heledus, tuvastuskaugus). (vt joonis C)
- Kui prožektor lülitub seadistatud ajal möödudes uesti välja, aktiveeritakse orienteerumisvalgustus. Orienteerumisvalgustus aktiveeritakse ainult režiimis „AUTO“ ja see on seadistuses „ON“ inaktiveeritud.

Märkus: Aku laadimine päikesepaneeli abil ei

sõltu sellest, millises lülitii asendis on SEES-/VÄLJAS-/AUTO-lülit **[8]**. Laadimine toimub alati. (vt joonis C)

Märkus funktsiooni kohta: Päikeseelement lülitab toote hämaruse või pimeduse korral sisse, kui liikumisandur tuvastab liikumise.

Põlemiskestuse seadistamine

Keerates seadistusregulaatorit **[11]** päripäeva seadistatakse põlemiskestus maksimaalsele väärtsusele 60 sekundit. Keerates seadistusregulaatorit **[11]** vastupäeva seadistatakse põlemiskestus minimaalsele väärtsusele 10 sekundit. (vt joonised C ja E)

Ümbruse heleduse seadistamine

Seadistusregulaatoriga **[12]** saab seadistada hämaraanduri „reaktsiooni“ vastavalt ümbruse heledusele (või hämaruse intensiivsusele). (vt joonised C ja E) Keerates seadistusregulaatorit päripäeva põleb prožektor maksimaalse ümbruse heleduse 50 000 luksi juures.

Keerates seadistusregulaatorit vastupäeva põleb prožektor minimaalse ümbruse heleduse 5 luksi juures.

Tuvastuskauguse seadistamine

Keerates seadistusregulaatorit **[10]** päripäeva suurendatakse liikumisanduri tuvastuskaugust maksimaalsele väärtsusele 8 meetrit. Liikumisandur lülitab prožektorit nüüd alates alles 8 meetri kauguselt. Keerates seadistusregulaatorit **[10]** vastupäeva vähendatakse liikumisanduri tuvastuskaugust minimaalsele väärtsusele 1 meeteri. Liikumisandur lülitub juba 1 meetri kauguselt ja prožektor põleb. (vt joonised C ja E)

● Vigade kõrvaldamine

- = Viga
- = Põhjust
- = Lahendus
- = LED-päikeseprožektor ei lülitu sisse.
- = LED-päikeseprožektor on välja lülitud.

- = LED-päikeseprožektori sisselülitamiseks vajutage SEES-/VÄLJAS-/AUTO-lülitit (I / 0 / II) [8] (vt joonis C)
- = Valgus väreleb.
- = Aku on peaaegu tühi.
- = Laadige aku täis (vt peatükki „Aku laadimine“).

● Puhastamine ja ladustamine

- Kui te ei soovi prožektorit kasutada ja/või tahate seda ladustada, lülitage prožektor välja.
- Kontrollige liikumisanduril [6] ja päikesepaneelil [1] regulaarselt määrdumist. Kõrvaldage need prožektori laitmatu talitluse tagamiseks. (vt joonised A ja B)
- Hoidke prožektor, eeskogu päikesepaneel [1] talvel lumest ja jäast puhas. (vt joonis A)
- Puhastage prožektorit ebemrevaba, kergelt niisutatud lapi ja õrnatoimelise puustusvahendiga.

● Jäätmekäitlus



Jäljige jäätmete sorteerimisel pakkematerjalide tähistust, need on tähistatud lühendite (a) ja numbritega (b), millel on järgmine tähdus:

- 1–7: Plastid
- 20–22: Paber ja papp
- 80–98: Komposiitmaterjalid

Teavet kasutatud toote jäätmekäitluse võimalustele kohta saate küsida kohalikust valla- või linnavalitsusest.



Keskonnakaitse huvides ärge visake kasutatud toodet olmejäätmete hulka, vaid suunake see asjatundlikku jäätmekäitusse. Kogumispunktide ja nende lahtolekuade kohta saate küsida oma pädevast ametiasutusest.

Defektsed või kasutatud akud tuleb vastavalt direktiivile 2006/66/EÜ ja selle muudatustele taaskasutada. Tagastage akud ja/või toode

pakutavate kogumiskohade kaudu

Keskonnakahjud akude vale jäätmekäitluse tõttu!

Akusid ei tohi käidelda koos olemejäätmetega. Need võivad sisaldada mürgiseid raskemetalle ning kuuluvad ohtlike jäätmete kätluse alla. Raskemetallide keemilised sümboleid on järgmised: Cd = kaadmium, Hg = elavhöbe, Pb = plii.

● Garantii

Väga austatud klient! Te saatte käesolevale seadmele 3 aastat garantii alates ostu kuupäevast. Antud toote puuduste korral on Teil toote müüja suhtes seaduslikud õigused. Neid seaduslike õigusi ei piira meie alljärgnevalt esitatud garantii.

Garantiitringimused

Garantii tähtaeg algab ostukuupäevaga. Palun hoidke kassatšeki originaal hästi alles. Seda läheb vaja ostu tööndamiseks. Kui kolme aasta jooksul alates selle toote ostukuupäevast ilmnevad tootel materjali- või tootmisvead, siis toode - meie valikul - kas remonditakse, asendatakse tasuta või tagastatakse ostuhind. Selle garantiiinõude eelduseks on, et kolmeaastase tähtaaja jooksul esitatakse defektne seade ja ostudokument (kassatšekk) ja kirjeldatakse lühidalt kirjalikult toote puudusi ning nende ilmnemise aega. Kui defekt kuulub meie garantii alla, saatte tagasi remonditud või uue toote. Toote remontimise või väljavahetamisega uut garantiaega ei arvestata.

Garantiaeg ja seadusega ettenähtud reklamatsioonid

Garantiaega ei pikendata. See kehitib ka asendatud ja remonditud osade kohta. Võimalikest kahjustustest ja puudustest, mis olid olemas juba ostu ajal, tuleb teavitada kohe pärast pakendist väljavõtmist. Pärast garantiaja möödumist tehtavad remondid on tasulised.

Garantii mahd

Seade on valmistatud rangeid kvaliteedinõudeid

järgides ning on enne tarnimist hoolikalt kontrollitud. Garantiiteenus kehtib materjali- või tootmisvigade kohta. See garantii ei laiene toote osadele, mis kuluvad tavakasutuse käigus ja mida vaadeldakse seetõttu kui kuluvosi, samuti osadele või kahjustustele kergesti purunevatel osadel, nt lülitiitel, akudel või klaasist valmistatud osadel. Garantii muutub kehtetuks, kui toode on kahjustatud, seda pole asjatundlikult kasutatud või hooldatud. Toote asjatundlikuks kasutamiseks tuleb täpselt järgida kõiki selles kasutusjuhendis toodud instruktsioone. Tingimata tuleb vältida kasutusviise ja toiminguid, mida kasutusjuhendis ei soovitata või mille eest hoiatatakse. Toode on möeldud vaid isiklikuks kasutamiseks ja mitte töönduslikuks kasutamiseks. Garantii kaotab kehtivuse, kui toodet on sobimatult ja mittesihipäraselt kasutatud, kui selle juures on rakendatud jõudu, või selle juures läbiviidud toiminguid ei teostanud meie volitatud teenindusesindus.

Garantijuhtumi menetlemine

Teie probleemi kiireks käsitlemiseks järgige palun järgmisi

Juhised:

- Palun hoidke kõikide päringute jaoks alles kassatšekk ja toote number (nt IAN 123456), mis tõendab teie ostu.
- Toote numbrit vaadake palun toote tüübisisält, tootele tehtud graveeringu näol, teie juhendi titellehelt (all vasakul) või toote tagaküljel või allolevalt kleebiselt.
- Kui tootel ilmnevad talitlusvead või muud puudused, võtke kõigepealt telefoni või e-posti teel ühendust alljärgnevalt nimetatud teenindusosakonnaga.
- Defektseks hinnatud toote saate seejärel tasuta saata teile teavitatud teenindusaadressil, lisades ostudokumendi (kassatšeki) ja selgituse, milles puudus seisneb ning millal see ilmnes.

● Teenindus



Teenindus Eestis

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Palun hoidke kõigi päringute jaoks kassatšekk ja artikli number (nt IAN 12345) ostutööndina käepärast.

LED solārais gaismeklis

● levads



Apsveicam jūs ar jaunas iekārtas iegādi! Jūs esat izšķīries par labu augstvērtīgam produktam. Lüdzu, pilnībā un uzmanīgi izlasiet šo lietošanas pamācību. Šī pamācība ir daļa no produkta komplektācijas, un tajā ir iekļauta svarīga informācija par ekspluatācijas uzsākšanu un izmantošanu. Obligāti ievērojiet visas drošības instrukcijas. Ja jums rodas jautājumi vai neesat pārliecināts par produkta izmantošanu, lüdzu, sazinieties ar savu pārdevēju vai servisa sniedzēju. Lüdzu, rūpīgi glabājet šo pamācību un, ja nepieciešams, nododiet to trešajai personai.

● Simboli skaidrojums

-  Izlasiet lietošanas pamācību!
-  Līdzspriegums
Levērojet brīdinājumus un drošības instrukcijas!
-  Dzīvības un negadījumu riski mazuļiem un bērniem!
-  Sprādzenbīstamība!
-  Valkājiet aizsargcimdus!
-  Utilizējiet iepakojumu un iekārtu videi draudīgā veidā!
-  Akumulatoru nepareiza utilizācija var izraisīt kaitējumu videi!
Šis simbols nozīmē, ka produkts strādā ar drošo mazspriegumu (SELV/PELV) (III aizsardzības klase).
-  Nav piemērots telpu apgaismošanai
-  Uztveršanas diapazons: aptuveni 1 – 8 m
-  Kustību sensora uztveršanas leņķis:
aptuveni 100 °
-  Gaismas ieslēgšanās ilgums:
10 – 60 s
-  Ar integrētu litija jonu akumulatoru
- IP44** Ar aizsardzību pret cietiem svešķermējiem, kuru diametrs ir $\geq 1,0$ mm, ar aizsardzību pret ūdens šķakatām

● Paredzētais pielietojums

Šis LED solārais gaismeklis ir specializēts produkts, jo var darboties un pildīt savas funkcijas temperatūrās zem -20 °C. LED solārais gaismeklis ir paredzēts automātiskam apgaismojumam ārā (piemēram, dārzā, terasē utt.). Gaismekli nedrīkst uzstādīt iekštelpās, jo tad akumulators nevar uzlādēties. Gaismeklis nav paredzēts telpu apgaismošanai mājsaimniecībā. Gaismeklis ir paredzēts tikai privātai lietošanai.

● Piegādes komplekts

- 1 x LED solārais gaismeklis ar kustību sensoru
- 1 x solārais panelis (papildus ar fiksētu skrūvsavienojumu un fiksētu pievadu)
- 1 x turētājs (solārajam panelim/gaismeklim)
- 1 x sienas stiprinājums (gaismeklim)
- 1 x zemē iespraužams iesms
- 1 x pievads (valīgs)
- Stiprinājuma materiāls (tapas un skrūves)

● Dalu apraksts

- [1] Solārais panelis
- [2] Skrūvsavienojums (solārajam panelim)
- [3] Turētājs (solārajam panelim/gaismeklim)
- [4] Pievads ar spraudni (fiksēts)
- [5] Reflektori
- [6] Kustību sensors
- [7] Stiprinājuma aizbīdnis (reflektoriem)
- [8] IESLĒGT/IZSLĒGT/AUTOMĀTIKI slēdzis
- [9] Lādēšanas ligzda (ar gumijas pārsegu)
- [10] SENS regulators (kustību sensora uztveršanas diapazona iestatījumam)
- [11] TIME regulators (gaismekļa spīdēšanas ilguma iestatījumam)
- [12] LUX regulators (apkārtnes gaišuma iestatījumam)
- [13] Zemē iespraužams iesms
- [14] Pievads ar spraudni (valīgs)
- [15] Sienas stiprinājums (solārajam panelim)
- [16] Sienas stiprinājums (gaismeklim)
- [17] Sienas stiprinājuma piestiprināšanas atveres (gaismeklim)
- [18] Sienas stiprinājuma piestiprināšanas atveres (solārajam panelim)
- [19] Tapas
- [20] Skrūves
- [21] LED solārais gaismeklis
- [22] Savienojuma uzmava
- [23] Vadotnes atveres
- [24] Vadotnes sliice

● Tehniskie dati

Solārā šūna:	Monokristāliska, 5 V ——, maks. 4 W
Litijs jonu akumulators:	3,7 V ——, 4000 mAh (nav maināms)
Kustību sensors:	Uztveršanas diapazons: maks. 8 m Uztveršanas leņķis: aptuveni 100 °
Gaismas ieslēgšanās ilgums:	10 – 60 s
Aizsardzības veids:	IP44
Gaismas plūsma, kad nostrādājis kustību sensors:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
leteicamais uzstādīšanas augstums:	2 – 4 m
Modeļa numurs:	898-S / 898-W



Drošības norādījumi

⚠ BRĪDINĀJUMS!

 **DZĪVĪBAS UN NEGADĪJUMU RISKI MAZUĻIEM UN BĒRNIEML!**
Nekādā gadījumā nelaujiet bērniem bez uzraudzības piekļūt iepakojuma materiālam. Pastāv risks aizrīties ar iepakojuma materiālu. Bērni bieži nenovērtē draudus. Bērni nedrīkst uzturēties LED solārā gaismekļa tuvumā.

■ Šo produktu var izmantot bērni, sākot ar 8 gadu vecumu, kā arī personas ar ierobežotām fiziskajām, uztveres vai garīgajām spējām vai pieredzes un zināšanu trūkumu, ja tās uzrauga vai instruē par LED solārā gaismekļa drošu lietošanu un tās izprot lietošanas dēļ potenciāli radītos riskus. Bērni nedrīkst rotātāties ar LED solāro gaismekli. Tīrišanu un lietotāja veicamo

- apkopi nedrikst veikt bērni bez pieskaņšanas.
- Neizmantojet LED solāro gaismekli, ja konstatējat kādus bojājumus.
- Ja gaismeklis ir nokalpojis savu darbmūžu, tas ir jāutilīzē atbilstīgi vietējiem utilizācijas priekšrakstiem. LED nav maināmas.
- **DRAUDI DZĪVĪBAI!** Montāžas laikā bēriem īatraodos atstatus. Piegādes komplektācijā ir vairākas skrūves un citas sīkas daļas. Ja tās norij vai ieelpo, tas var radīt letālus draudus.
- **SAVAINOJUMA DRAUDI!** Aizvācot lampu, pārliecinieties, ka tiek aizvākts arī zemē iespraužamais iesms, lai tas neradītu risku (piemēram, klupšanas risku).
- **KLUPŠANAS RISKS!** Pārliecinieties, ka pievads ir izvietots tā, lai nevienam nenāktos stāgtā tam pāri, proti, lai neviens aiz tā nevarētu paklupt.

Drošības norādījumi attiecībā uz baterijām/ akumulatoriem

- **DRAUDI DZĪVĪBAI!** Glabājet baterijas/ akumulatorus bēriem neaizsniedzamā vietā. Norīšanas gadījumā nekavējoties vērsieties pie ārsta!
- **NORĀDE!** Akumulators nav maināms. Kad tas ir nolietots, ir jāutilīzē viss gaismeklis.
- **SPRĀDZIENBĪSTAMĪBA!** Nekad neuzlādējet nelādējamās baterijas. Nesaslēdziet baterijas/akumulatorus īsslēgumā un/vai neatveriet tos. Rezultāts var būt pārkāršana, uzliesmošanas draudi vai saplīšana.
- Nekad nemetiet baterijas/akumulatorus uguņi un ūdeni.
- Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus mehāniskai slodzei.

● Bateriju/akumulatoru iztečēšanas risks

- Izvairieties no ārkārtējiem apstākļiem un temperatūrām, kas var iedarboties uz baterijām/ akumulatoriem, piemēram, sildķermenīem / tiešas saules gaismas.
- Izvairieties no saskares ar ādu, acīm un

glotādām! Saskaņas ar bateriju skābi gadījumā skartās vietas ir nekavējoties jānoskalo ar lielu daudzumu tīra ūdens un nekavējoties jāvēršas pie ārsta!

-  **VALKĀJIET AIZSARGCIMDUS!** Iztečējušas vai bojātas baterijas/ akumulatori saskarē ar ādu var izraisīt apdegumus. Tādēļ šajos gadījumos valkājiet piemērotus aizsargcimdus.
- Ja baterijas ir iztečējušas, nekavējoties izņemiet tās no produkta, lai izvairītos no bojājumiem.

● Montāža

Norāde: Pilnībā nonemiet iepakojuma materiālu. Pirms montāžas izlemt, kur montēsiet produktu. Pārliecinieties, ka sienā neieurbisiet elektīribas, gāzes vai ūdens līnijā. Lai ieurbtu caurumus mūři, izmantojet urbīmašīnu. Ievērojiet drošības instrukcijas urbīmašīnas lietošanas un drošības pamācībās. Citiādī pastāv letālu sekū vai miesas bojājumu risks elektrošoka rezultātā.

Izvēloties montāžas vietu, pievērsiet uzmanību šādiem aspektiem:

- Pārliecinieties, ka produkts apgaismo vēlamo zonu. Pārliecinieties, ka kustību sensors [6] aptver vēlamo zonu.
(Skatīt B un C att.)
- Kustību sensora uztveršanas diapazons ir maks. 8 m, ja uztveršanas leņķis ir aptuveni 100 °.
- Uzmanieties, lai kustību sensoru [6] naktī neapgaismotu ielu apgaismojums. Tas var negatīvi ietekmēt tā darbību. (Skatīt B un C att.)
- Ieteicamais uzstādīšanas augstums ir 2 m līdz 4 m.
- Izmantojet gaismekļa [16] sienas stiprinājuma piestiprināšanas atveres [17], lai atzīmētu urbumu vietas. (Skatīt F att.)
- Izurbiet urbumus (ø 6 mm).
- Tagad urbumos ievietojiet tapas [19]. (Skatīt F att.)
- Pēc tam pielieciet sienas stiprinājumu [16] pie montāžas virsmas un viegli nostipriniet to ar skrūvēm [20]. (Skatīt F att.)

- Pievelciet skrūves **[20]** stiprinājumu atverēs un pieregulējet LED solārā gaismekļa **[21]** pozīciju. (Skatīt C un F att.)
- LED solāro gaismekli **[21]** tagad pavisam vienkārši var uzbīdīt uz sienas stiprinājuma. (Skatīt C att.)

LED solārā gaismekļa pozicionēšana

Reflektorus **[5]** tagad var noregulēt vertikāli (pa labi/pa kreisi) leņķi līdz 65 °, horizontāli (augšā) līdz 65 ° un horizontāli (apkašā) līdz 70 °. Tagad noregulējet reflektorus vēlamajā pozīcijā. Pēc tam piestipriniet reflektorus **[5]** ar stiprinājuma aizbīdi **[7]**, lai reflektorus savstarpēji savienotu. Tad pozicionējet kustību sensoru **[6]**, pievēršot uzmanību tam, lai tas būtu vērts tieši uz vēlamo uztveršanas zonu. (Skatīt B att.)

Norāde: Kustību sensora uztveršanas leņķis sniedzas līdz 100 °.

Solārā paneļa montāža

Jūs varat pēc izvēles uzstādīt solāro paneli tieši pie gaismekļa, uz līzenas montāžas virsmas (sienas/jumta) vai zālājā ar piegādes komplektā iekļauto zemē iespraužamo iesmu.

Norāde: Solārajam panelim **[1]** ir nepieciešams pēc iespējas tiešs saules starojums. Arī daļēja solārā paneļa **[1]** aizēnošana dienas laikā var ievērojami kavēt uzlādi. (Skatīt A att.)

Orientācija pret debespusēm:

Optimāla ir orientācija uz dienvidiem. Labāk izvēlēties orientāciju ar vieglu nobīdi uz rietumiem nekā ar vieglu nobīdi uz austrumiem.

Solārā paneļa piestiprināšana pie gaismekļa

Uzskrūvējet solārā paneļa skrūvsavienojumu **[2]** uz solārā paneļa/gaismekļa turētāja **[3]**, izmantojot savienojuma uzmavu **[22]**, un ar roku pieskrūvējet to. (Skatīt A att.)

Tagad nostipriniet solārā paneļa/gaismekļa **[3]** turētāju, izmantojot LED solārā gaismekļa **[21]** vadotnes atveres **[23]**. Šai nolūkā iebīdīt turētāja vadotnes slieci **[24]** vadotnes atverēs, līdz tās nofiksējas. (Skatīt A, B un C att.)

Norāde: Lai atkal demontētu turētāju, pavisam viegli saspiediet kopā sānu mēlītes, līdz turētāju iespējams atbrīvot.

Tagad iespraudiet pievada spraudni **[4]** lādēšanas ligzdā **[9]** (šai nolūkā iepriekš atveriet gumijas pārsegu) un uzbīdīt ligzdu virs spraudnā. (Skatīt A un C att.)

Solārā paneļa piestiprināšana uz jumta/pie sienas

Uzskrūvējet solārā paneļa skrūvsavienojumu **[2]** uz solārā paneļa/gaismekļa turētāja **[3]**, izmantojot savienojuma uzmavu **[22]**, un ar roku pieskrūvējet to.

(Skatīt A att.)

- Izmantojiet solārā paneļa **[15]** sienas stiprinājuma piestiprināšanas atveres **[18]**, lai atzīmētu urbumbu vietas. (Skatīt F att.)
- Izurbiet urbumbus (ø 6 mm).
- Tagad urbumbos ievietojet tapas **[19]**. (Skatīt F att.)
- Pēc tam pielieciet sienas stiprinājumu **[15]** pie montāžas virsmas un nostipriniet to ar skrūvēm **[20]**. (Skatīt F att.)
- Uzbīdīt solārā paneļa/gaismekļa **[3]** turētāju uz solārā paneļa **[15]** sienas stiprinājuma, līdz tas viegli nofiksējas. (Skatīt A un F att.)
- Savienojet pievada **[4]** spraudni ar pievada **[14]** ligzdu un pēc tam savienojet pievada **[14]** spraudni ar LED solārā gaismekļa lādēšanas ligzdu **[9]**. (Skatīt A, C un D att.)
- Noregulējet LED solāro gaismekli vēlamajā pozīcijā.

Norāde: Lai atkal demontētu turētāju, pavisam viegli saspiediet kopā sānu mēlītes, līdz turētāju iespējams atbrīvot.

Solārā paneļa piestiprināšana uz zemē iespraužama iesma

- Uzskrūvējet solārā paneļa skrūvsavienojumu **[2]** uz savienojuma uzmavas **[22]** un ar roku pieskrūvējet to. (Skatīt A att.)
- Tagad uzspraudiet LED solāro gaismekli **[21]** ar savienojuma uzmavu **[22]** uz zemē iespraužamā iesma **[13]** un pēc tam iespraudiet to vēlamajā vietā zemē (zālājā/zemē utt.). (Skatīt A un D att.)

Norāde: Pievērsiet uzmanību tam, lai tas kārtīgi turētos vietā!

- Tagad savienojet pievadu **[4]** ar pievadu **[14]** un aizskrūvējiet tos. (Skatīt A un D att.)
- Pēc tam iespraudiet pievada spraudni **[14]** lādēšanas ligzdā **[9]**. (Skatīt C un D att.)

Gaismeklis un solārais panelis tagad ir gatavi darbam.

● Akumulatora uzlāde

- Akumulators tiek lādēts ikvienā slēdža pozīcijā. Optimālu uzlādi jūs sasniedzat sākumā, kad LED solārais gaismeklis ir izslēgts.

Norāde: Akumulators pie labas saules gaismas iedarbības uzlādējās pēc 6 līdz 8 stundām. Uzlādes procesa ilgums ir atkarīgs no akumulatora uzlādes līmeņa, kā arī saules gaismas iedarbības kvalitātes.

● Solārā panela pozicionēšana

Orientācija pret debespusēm

Optimāla ir orientācija uz dienvidiem. Labāk izvēlēties orientāciju ar vieglu nobīdi uz rietumiem nekā ar vieglu nobīdi uz austrumiem.

Norāde: Pievērsiet uzmanību tam, lai solārā paneļa virsma nebūtu netīra un varētu nodrošināt optimālu darbību.

Tagad pozicionējiet solāro paneli un pēc tam nostipriniet to ar skrūvsavienojumu **[2]**. (Skatīt A att.)

● LED solārā gaismekļa lietošanas sākšana

- Ieslēdziet IESLĒGT/IZSLĒGT/AUTOMĀTISKI slēdzi **[8]** pozīcijā „ON” (I), lai ilgstoši ieslēgtu gaismekli. (Skatīt C att.) Šajā iestatījumā orientācijas gaisma ir deaktivēta. (Skatīt C att.)
- Ieslēdziet IESLĒGT/IZSLĒGT/AUTOMĀTISKI slēdzi **[8]** pozīcijā „OFF” (0), lai ilgstoši izslēgtu

gaismekli. (Skatīt C att.)

- Ieslēdziet IESLĒGT/IZSLĒGT/AUTOMĀTISKI slēdzi **[8]** pozīcijā „AUTO” (I), lai ieslēgtu gaismekli AUTOMĀTISKAJĀ režīmā. Šajā slēdža pozīcijā gaismeklis deg atbilstoši veiktajiem iestatījumiem (gaismas ieslēgšanās ilgums, apkārtnes gaišums, uztveršanas diapazons). (Skatīt C att.)
- Kad slēdzis pēc iestatītā laika atkal izslēdzas, tiek aktivizēta orientācijas gaisma. Orientācijas gaisma tiek aktivizēta tikai iestatījumā „AUTO”, bet deaktivēta iestatījumā „ON”.

Norāde: Akumulatora uzlāde ar solāro paneli nav atkarīga no tā, kādā pozīcijā atrodas IESLĒGT/IZSLĒGT/AUTOMĀTISKI slēdzis **[8]**. Uzlāde notiek vienmēr. (Skatīt C att.)

Norāde par darbību: Solārā šūna ieslēdz produktu krēslā vai tumsā, tikišdz kustību sensors detektē kustību.

Gaismas ieslēgšanās ilguma iestatīšana

Pagrieziet regulatoru **[11]** pulksteņrādītāja virzienā, un gaismas ieslēgšanās ilgums tiks iestatīts uz maksimālo vērtību 60 sekundes.

Pagrieziet regulatoru **[11]** pretēji pulksteņrādītāja virzienam, un gaismas ieslēgšanās ilgums tiks iestatīts uz minimālo vērtību 10 sekundes. (Skatīt C un E att.)

Apkārtnes gaišuma iestatīšana

Ar regulatoru **[12]** var iestatīt krēslas sensora „reakciju” uz apkārtnes gaišumu (jeb krēslas jutīgumu). (Skatīt C un E att.) Pagrieziet regulētāju pulksteņrādītāja virzienā, un gaismeklis ieledgsies, ja apkārtnes gaišums būs maksimāli 50 000 Lux. Pagrieziet regulatoru pretēji pulksteņrādītāja virzienam, un gaismeklis degs pie minimālā apkārtnes gaišuma 5 Lux.

Uztveršanas diapazona iestatīšana

Pagrieziet regulatoru **[10]** pulksteņrādītāja virzienā, un kustību sensora uztveršanas diapazons palielināsies uz maksimālo vērtību 8 metri. Kustību sensors ieslēgs gaismekli tikai no 8 metriem. Pagrieziet regulatoru **[10]** pretēji pulksteņrādītāja virzienam, un kustību sensora uztveršanas diapazons samazināsies uz minimālo

vērtību 1 metrs. Kustību sensors ieslēdzas pie 1 metra, un gaismeklis iedegas (Skatīt C un E att.)

● Problēmu novēršana

- = Problema
- = Cēlonis
- = Risinājums
- = LED solārais gaismeklis neieslēdzas.
- = LED solārais gaismeklis ir izslēgts.
- = Nospiediet IESLĒGT/IZSLĒGT/
AUTOMĀTISKI slēdzi (I / 0 / II) [8], lai ieslēgtu LED solāro gaismekli.
(Skatīt C att.)
- = Gaisma mirgo.
- = Akumulators ir gandrīz izlādējies.
- = Uzlādējet akumulatoru (skatīt nodalju „Akumulatora uzlāde”).

● Tirišana un glabāšana

- Izslēdziet gaismekli, ja to neizmantojat un/vai vēlāties novietot glabāšanai.
- Regulāri pārbaudiet, vai kustību sensors [6] un solārais panelis [1] nav netīri. Notīriet tos, lai nodrošinātu darbību bez traucējumiem. (Skatīt A un B att.)
- Uzturiet gaismekli, it īpaši solāro paneli [1], ziemā brīvu no sniega un ledus. (Skatīt A att.)
- Tiriņiet gaismekli ar neplūksnojošu, viegli samitrinātu drānu un maiigu tirišanas līdzekli.

● Utilizācija

Šķirojot atkritumus, ievērojiet iepakojuma materiālu marķējumus; tie ir marķēti ar saīsinājumiem (a) un numuriem (b) ar šādām nozīmēm:

1–7: plastmasa

20–22: papīrs un kartons

80–98: kompozītmateriāli

Par nokalpojuša produkta utilizācijas iespējām interesējaties kompetentās pašvaldības vai valsts iestādēs.

Lai sargātu vidi, neizmetiet produktu sadzīves atkritumos, bet veiciet pareizu

utilizāciju. Informāciju par savākšanas punktiem un to darbalaiku var saņemt pie to vadības.

Defektīviem vai nolietotiem akumulatoriem jāveic otrreizējā pārstrāde atbilstoši Direktīvai 2006/66/EK un tās izmaiņām. Nododiet akumulatorus un/vai produktu tam paredzētajos savākšanas punktos.



Akumulatoru nepareiza utilizācija var izraisīt kaitējumu videi!

Akumulatorus nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Tie var saturēt indigus smagos metālus, un ar tiem ir jārīkojas atbilstoši speciālo atkritumu noteikumiem. Smago metālu ķīmiskie simboli: Cd = kadmījs, Hg = dzīvsudrabs, Pb = svins.

● Garantija

Godātā kliente, cienītāis klient! Jūs saņemat šai ierīcei 3 gadu garantiju no iegādes datuma. Gadījumā, ja produktam atklājas defekti, jums attiecībā pret produkta pārdevēju ir likumā atrunātas tiesības. Mūsu turpmāk apskatītā garantija neierobežo šīs likumā atrunātās tiesības.

Garantijas noteikumi

Garantijas termiņš sākas iegādes datumā. Lūdzu, kārtīgi uzglabājiet oriģinālo kases čeku. Tas ir nepieciešams kā pirkuma pierādījums. Ja trīs gadu laikā no šī produkta iegādes datuma tiek konstatēti materiāla vai ražošanas defekti, tad mēs – pēc savas izvēles – to bez maksas salabosim, aizstāsim vai atmaksāsim jums pirkuma cenu. Šīs garantijas sniegšanas priekšnosacījums ir, ka trīs gadu terminā laikā tiek uzrādīta ierīce ar defektu un pirkuma kvīts (kases čeks) un īsi rakstveidā izklāstīts, kāds tieši ir trūkums un kad tas ir radies. Ja defektu sedz mūsu garantija, jūs atpakaļ saņemset salabotu vai jaunu produktu. Produktā remonta vai maiņas gadījumā nesākas jauns garantijas periods.

Garantijas termiņš un likumīgās pretenzijas attiecībā uz trūkumiem

Garantijas termiņš garantijas sniegšanas



gadījumā netiek pagarināts. Tas ir spēkā arī nomainītām vai salabotām daļām. Ja tiek konstatēti bojājumi vai trūkumi, kas, iespējams, pastāvējuši jau pirkuma brīdī, par tiem jāziņo uzreiz pēc izpakošanas. Pēc garantijas termiņa beigām par remontu ir jāmaksā.

Garantijas apjomis

Ierīce ir rūpīgi ražota saskaņā ar stingrām kvalitātes normām un pirms piegādes kvalificēti pārbaudīta. Garantija attiecas uz materiāla un ražošanas defektiem. Šī garantija neattiecas uz produkta daļām, kas ir pakļautas normālam nolietojumam un tāpēc ir uzskatāmas par dilstošajām daļām, kā arī uz plistošu daļu, piemēram, slēžu, akumulatoru vai no stikla izgatavoto daļu, bojājumiem. Šī garantija zaudē spēku, ja produkts ir tīcis bojāts, nav izmantots pareizi vai nav tīkusi pareizi veikta apkope. Lai nodrošinātu lietpratīgu produkta lietošanu, ir precīzi jāievēro visas lietošanas pamācībā sniegtās instrukcijas. Obligāti jāizvairās no pielietojuma un rīcības, par ko brīdina vai ko pilnībā aizliedz lietošanas pamācība. Produkts ir paredzēts tikai privātai, ne komerciālai lietošanai. Rīkojoties jaunprātīgi un nelietpratīgi, piemērojot varu un veicot tajā manipulācijas, ko nav izpildījušas mūsu pilnvarotās servisa filiāles, garantija zaudē savu spēku.

Garantijas gadījuma apstrādes process

Lai nodrošinātu ātru jūsu gadījuma apstrādi, lūdzu, izpildiet šādas

Norādes:

- Lūdzu, visiem pieprasījumiem sagatavojet kases čeku un preces numuru (piemēram, IAN 123456) kā pirkuma pierādījumu.
- Preces numuru lūdzu skatīt uz produkta datu plāksnes (apakšā pa kreisi) vai gravīras, lietošanas pamācības titullapā (apakšā pa kreisi) vai uz uzlīmes produkta priekšpusē vai apakšpusē.
- Ja rodas darbības traucējumi vai citi trūkumi, vispirms sazinieties ar turpmāk minēto servisa nodalju pa tālruni vai e-pastā.
- Produktu, kam reģistrēts defekts, pievienojot

pirkuma kvīti (kases čeku) un norādot trūkuma būtību un parādīšanās brīdi, jūs varat bez maksas nosūtīt uz jums paziņoto servisa adresi.

● Serviss

LV

Serviss Latvija

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 340494_1910

Lūdzu, visiem pieprasījumiem sagatavojet kases čeku un artikula numuru (piemēram, IAN 12345) kā pirkuma pierādījumu. LED-Solarstrahler



LED-Solarstrahler

● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden.

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung des Gerätes sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler oder der Servicestelle in Verbindung. Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an Dritte weiter.

● 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 Raumbeleuchtung geeignet



Erfassungsreichweite: ca. 1 - 8 m



Erfassungswinkel
Bewegungssensor: ca. 100°



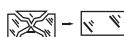
Leuchtdauer: 10 - 60 s



Integrierter Li-Ion-Akku inklusive

IP44

Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 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 Raumbeleuchtung 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:	Erfassungsreichweite: 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 Erdspieß 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!
 - **SCHUTZHANSCHUHE 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 [6] den gewünschten Bereich erfasst. (siehe Abb. B und C)
- Der Bewegungsmelder hat einen Erfassungsreichweite von max. 8 m bei einem Erfassungswinkel von ca. 100°.
- Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder [6] 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 [17] der Wandhalterung des Strahlers [16], 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 [16] an die Montagefläche an und befestigen Sie nun diese leicht mit den Schrauben [20]. (siehe Abb. F)
- Ziehen Sie die Schrauben [20] in den Befestigungslöchern fest und richten Sie den LED-Solarstrahler [21] aus. (siehe Abb. C und F)
- Der LED-Solarstrahler [21] kann nun ganz einfach auf die Wandhalterung aufgeschoben werden. (siehe Abb. C)

LED-Solarstrahler ausrichten

Die Reflektoren [5] 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 [5] mit dem Befestigungsriegel [7], um die Reflektoren miteinander zu verbinden. Richten Sie nun den Bewegungsmelder [6] 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 [1] benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung des Solarpanels [1] 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 / O / 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, Gewaltanwendung 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

3 ↗