



## LED SOLAR SPOTLIGHT

(GB) (CY)

### LED SOLAR SPOTLIGHT

Operating and safety information

(HR)

### LED SOLARNI REFLEKTOR

Upute za uporabu i sigurnost

(RS)

### SOLARNI LED REFLEKTOR

Uputstva za rukovanje i bezbednost

(RO)

### REFLECTOR SOLAR CU LED

Indicații de operare și siguranță

(BG)

### СОЛАРЕН LED ПРОЖЕКТОР

Указания за експлоатация и безопасност

(GR) (CY)

### ΗΛΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

Οδηγίες λειτουργίας και ασφαλείας

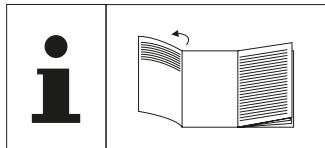
(DE) (AT) (CH)

### LED-SOLARSTRÄHLER

Bedienungs- und Sicherheitshinweise

IAN 340494\_1910

(BG)



**GB** **CY**

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

**HR**

Prije čitanja otvorite stranicu s prikazima te se potom upoznajte sa svim funkcijama proizvoda.

**RS**

Pre nego što počnete da čitate rasklopite stranicu sa slikama i upoznajte se sa svim funkcijama ovog proizvoda.

**RO**

Înainte să citiți, desfășurați pagina cu figurile și familiarizați-vă cu toate funcțiile articolului.

**BG**

Преди четене отворете страницата с изображенията и се запознайте с всички функции на артикула.

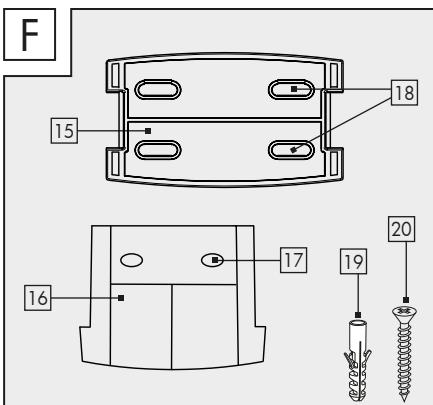
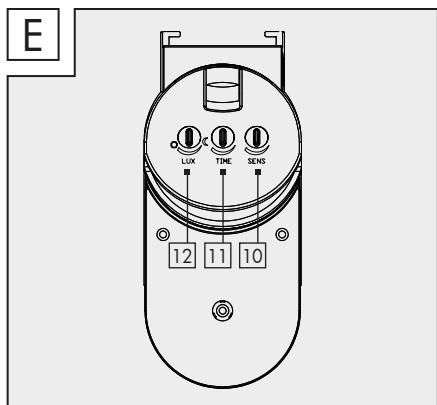
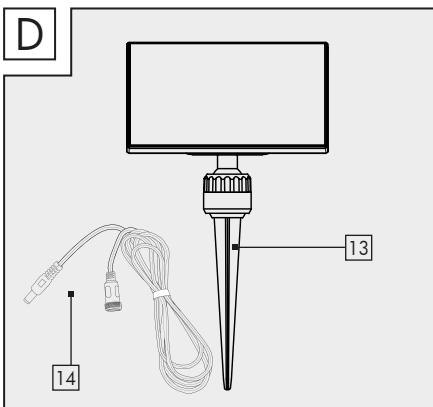
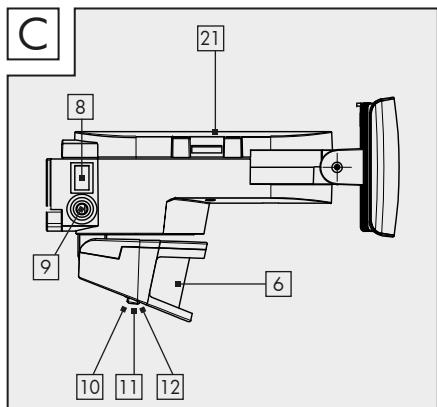
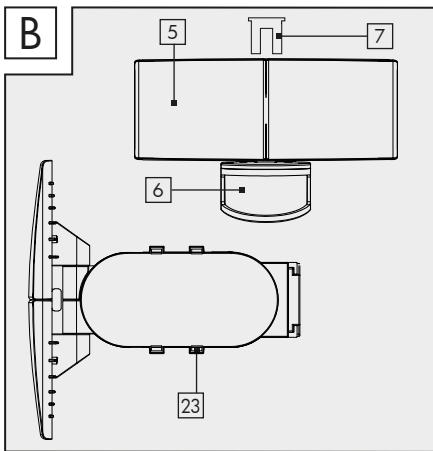
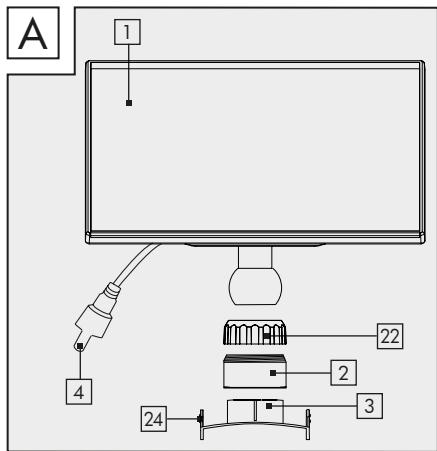
**GR** **CY**

Πριν διαβάσετε, ξεδιπλώστε τη σελίδα με τις εικόνες και στη συνέχεια εξοικειωθείτε με όλες τις λειτουργίες του άρθρου.

**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/CY	Operating and safety information	page	7
HR	Upute za uporabu i sigurnost	stranica	15
RS	Upustva za rukovanje i bezbednost	strana	23
RO	Indicații de operare și siguranță	pagina	31
BG	Указания за експлоатация и безопасност	страница	39
GR/CY	Οδηγίες λειτουργίας και ασφαλείας	σελίδα	49
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	57



**GB** **CY**

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

**HR**

<b>Uvod</b>	15
<b>Tumač znakova</b>	15
<b>Namjenska upotreba</b>	16
<b>Opseg isporuke</b>	16
<b>Opis dijelova</b>	16
<b>Tehnički podaci</b>	17
<b>Opasnost od curenja baterije / punjive baterije</b>	17
<b>Montaža</b>	18
<b>Punjene baterije</b>	19
<b>Usmjeravanje solarne ploče</b>	19
<b>Puštanje LED solarnog reflektora u rad</b>	19
<b>Otklanjanje kvarova</b>	20
<b>Čišćenje i skladištenje</b>	20
<b>Zbrinjavanje</b>	20
<b>Jamstvo</b>	21
<b>Servis</b>	22

**RS**

<b>Uvod</b>	23
<b>Objašnjenje znakova</b>	23
<b>Namena</b>	24
<b>Obim isporuke</b>	24
<b>Opis delova</b>	24
<b>Tehnički podaci</b>	25
<b>Opasnost od isticanja tečnosti iz baterija / punjivih baterija</b>	25
<b>Montaža</b>	26
<b>Punjene punjive baterije</b>	27
<b>Orijentacija solarnog panela</b>	27
<b>Puštanje LED solarnog reflektora u rad</b>	27
<b>Otklanjanje smetnji</b>	28
<b>Čišćenje i skladištenje</b>	28
<b>Odlaganje u otpad</b>	28
<b>Garancija</b>	29
<b>Service</b>	30

**RO**

<b>Introducere</b>	31
<b>Explicarea simbolurilor</b>	31
<b>Utilizare conform destinației</b>	32
<b>Furnitura</b>	32
<b>Descrierea componentelor</b>	32
<b>Date tehnice</b>	33
<b>Risc de scurgere a bateriilor/ acumulatorilor</b>	34
<b>Montajul</b>	34
<b>Încărcarea acumulatorului</b>	35
<b>Ajustarea panoului solar</b>	35
<b>Punerea în funcțiune a reflectorului solar LED</b>	35
<b>Remedierea defecțiunilor</b>	36
<b>Curățarea și depozitarea</b>	36
<b>Eliminarea</b>	36
<b>Garanția</b>	37
<b>Service</b>	38

**(BG)**

<b>Въведение</b>	39
<b>Обяснение на знаците</b>	39
<b>Употреба по предназначение</b>	40
<b>Обхват на доставката</b>	40
<b>Описание на частите</b>	40
<b>Технически данни</b>	41
<b>Риск от изтичане на батерии/акумулаторни батерии</b>	42
<b>Монтаж</b>	42
<b>Зареждане на акумулаторната батерията</b>	44
<b>Насочване на соларния панел</b>	44
<b>Въвеждане в експлоатация на светодиодния соларен прожектор</b>	44
<b>Отстраняване на неизправности</b>	45
<b>Почистване и съхранение</b>	45
<b>Събиране на отпадъците</b>	45
<b>Гаранция</b>	45
<b>Сервизно обслужване</b>	47

**(GR)**

<b>Εισαγωγή</b>	49
<b>Επεξήγηση συμβόλων</b>	49
<b>Προβλεπόμενη χρήση</b>	50
<b>Περιεχόμενο συσκευασίας</b>	50
<b>Περιγραφή εξαρτημάτων</b>	50
<b>Τεχνικά Στοιχεία</b>	51
<b>Κίνδυνος διαρροής μπαταριών / συσσωρευτών</b>	52
<b>Συναρμολόγηση</b>	52
<b>Φόρτιση συσσωρευτή</b>	53
<b>Κατεύθυνση ηλιακού πάνελ</b>	54
<b>Έναρξη λειτουργίας του ηλιακού προβολέα LED</b>	54
<b>Αντιμετώπιση βλαβών</b>	54
<b>Καθαρισμός και αποθήκευση</b>	55
<b>Απόρριψη</b>	55
<b>Εγγύηση</b>	55
<b>Σέρβις</b>	56

**(CY)****(DE) (AT) (CH)**

<b>Einleitung</b>	57
<b>Zeichenerklärung</b>	57
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b>	58
<b>Lieferumfang</b>	58
<b>Teilebeschreibung</b>	58
<b>Technische Daten</b>	59
<b>Risiko des Auslaufens von Batterien / Akkus.</b>	59
<b>Montage</b>	60
<b>Akku aufladen</b>	61
<b>Solarpanel ausrichten</b>	62
<b>LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen</b>	62
<b>Fehlerbehebung</b>	62
<b>Reinigung und Lagerung</b>	63
<b>Entsorgung</b>	63
<b>Garantie</b>	63
<b>Service</b>	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:<br>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!   |    | <b>IP44</b><br>Protected against solid foreign objects with a size of $\geq 1.0$ 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.<br>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**

**(GB)**

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

**(CY)**

Service Cyprus  
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 solarni reflektor**

### **● Uvod**



Čestitamo Vam na kupnji Vašeg novog uređaja. Ovime ste se odlučili za kvalitetan proizvod. Molimo pažljivo i do kraja pročitajte ove upute za uporabu. Ove su upute dio ovog proizvoda i sadrže važne napomene za stavljanje u pogon i rukovanje. Uvijek se pridržavajte svih sigurnosnih uputa. Ako imate bilo kakvih pitanja ili niste sigurni u vezi s rukovanjem uređajem, обратите se Vašem prodavaču ili servisnom centru. Molimo čuvajte ove upute na sigurnom mjestu i proslijedite ih trećim osobama, ako je potrebno.

### **● Tumač znakova**



Pročitajte upute za uporabu!



Istosmjerni napon



Pridržavajte se upozorenja i sigurnosnih uputa!



Opasnost po život i od nesreća za malu djecu i djecu!



Opasnost od eksplozije!



Nosite zaštitne rukavice!



Ambalažu i uređaj zbrinite na ekološki prihvativ način!



Oštećenja okoliša zbog nepravilnog odlaganja baterija!



Ovaj simbol označava da proizvod radi sa sigurnosnim malim naponom (SELV/PELV) (klasa zaštite III).



Nije prikladno za osvjetljavanje prostorija



Domet: cca 1 - 8 m



Obuhvatni kut senzora pokreta: cca 100°



Trajanje svjetla: 10 - 60 s



S integriranom litij-ionskom punjivom baterijom

**IP44**

Zaštićeno od krutih stranih tijela ≥ 1,0 mm, zaštićeno od prskajuće vode

## ● Namjenska upotreba

Ovaj LED solarni reflektor je specijalan proizvod jer može raditi na temperaturama ispod -20 °C i ispunjava svoju funkciju. LED solarni reflektor predviđen je za automatsko osvjetljenje u vanjskom prostoru (npr. vrt, terasa, itd.). Reflektor ne smije biti montiran u unutarnjim prostorijama jer se baterija tada ne može puniti. Reflektor nije prikladan za osvjetljavanje prostorija u domaćinstvu. Reflektor je namijenjen samo za uporabu u privatne svrhe.

## ● Opseg isporuke

- 1 x LED solarni reflektor sa senzorom pokreta
- 1 x solarna ploča (dodatno fiksni vijčani spoj i fiksni dovodni vod)
- 1 x držač (solarna ploča / reflektor)
- 1 x zidni držač (reflektor)
- 1 x kolac
- 1 x dovodni vod (nepričvršćen)
- materijal za pričvršćivanje (tiple i vijci)

## ● Opis dijelova

- [1] Solarna ploča
- [2] Vrijani spoj (solarna ploča)
- [3] Držač (solarna ploča / reflektor)
- [4] Dovodni vod s utikačem (fiksni)
- [5] Reflektori
- [6] Senzor pokreta
- [7] Zasun za pričvršćivanje (reflektori)
- [8] Prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD
- [9] Uticnica za punjenje (s gumenim poklopcom)
- [10] Regulator za podešavanje SENS (podešavanje dometa senzora pokreta)
- [11] Regulator za podešavanje TIME (podešavanje trajanja svjetla reflektora)
- [12] Regulator za podešavanje LUX (podešavanje okolnog osvjetljenja)
- [13] Kolac
- [14] Dovodni vod s utikačem (nepričvršćen)
- [15] Zidni držač (solarna ploča)
- [16] Zidni držač (reflektor)
- [17] Otvor za pričvršćivanje zidnog držača (reflektor)
- [18] Otvor za pričvršćivanje zidnog držača (solarna ploča)
- [19] Tiple
- [20] Vijci
- [21] LED solarni reflektor
- [22] Spojni naglavak
- [23] Otvor vodilice
- [24] Šina vodilice

## ● Tehnički podaci

Solarna čelija:	monokristal, 6 V , maks. 4 W
Li-Ion baterija:	3,7 V , 4000 mAh (nije zamjenjiva)
Domet:	maks. 8 m
Senzor pokreta:	Obuhvatni kut: cca 100°
Trajanje svjetla:	10 - 60 s
Vrsta zaštite:	IP44
Svjetlosni tok pri aktiviranom senzoru pokreta:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
Preporučena visina instalacije:	2 - 4 m
Broj modela:	898-S / 898-W

## Sigurnosne napomene



### ⚠️ UPOZORENJE!



#### OPASNOST PO ŽIVOT I OD NESREĆA ZA MALU DJECU I

**DJECU!** Nikada ne ostavljajte djecu bez nadzora s ambalažom. Postoji opasnost od gušenja zbog ambalaže. Djeca često podcjenjuju opasnosti. Djecu uvijek držite podalje od LED solarnog reflektora.

- Ovaj proizvod mogu koristiti djeca u dobi od 8 i više godina te osobe sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja, ako su nadzirane ili upućene u sigurnu uporabu LED solarnog reflektora i razumiju opasnosti koje iz toga proizlaze. Djeci nije dopušteno igrati se s LED solarnim reflektorom. Čišćenje i održavanje od strane korisnika ne smiju izvoditi djeca bez nadzora.
- Nemojte koristiti LED solarni reflektor ako primijetite bilo kakvu vrstu oštećenja.

- Ako je reflektor dosegao kraj svog životnog vijeka, svjetiljku se mora zbrinuti u skladu s lokalnim propisima o odlaganju otpada. LED žaruljice nisu zamjenjive.
- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Tijekom montaže držite djecu podalje od radnog područja. Opseg isporuke uključuje različite vijke i druge sitne dijelove. Oni mogu biti opasni po život ako se проглатaju ili udišu.
- **OPASNOST OD OZLJEDA!** Uvjerite se da je zajedno sa svjetiljkom uklonjen i kolac kako ne bi predstavljao opasnost (npr. spoticanje).
- **OPASNOST OD SPOTICANJA!** Uvjerite se da je dovodni vod položen na način da nitko ne može hodati, odn. spotaknuti se preko njega.

## Sigurnosne upute za baterije / punjive baterije

- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Držite baterije / punjive baterije podalje od djece. U slučaju gutanja odmah potražiti liječničku pomoć!
- **NAPOMENA!** Punjiva baterija nije zamjenjiva. Jednom kada je potrošena, potrebno je zbrinuti cijeli reflektor.
- **OPASNOST OD EKSPLOZIJE!** Nikada nemojte puniti baterije koje se ne mogu ponovo puniti. Nemojte kratko spajati baterije / punjive baterije i/ili nemojte ih otvarati. Rezultat može biti pregrijavanje, opasnost od požara ili pucanje.
- Nikada ne bacajte baterije / punjive baterije u vatru ili vodu.
- Ne izlažite baterije / punjive baterije mehaničkom opterećenju.

## ● Opasnost od curenja baterije / punjive baterije

- Izbjegavajte ekstremne uvjete i temperature koji mogu utjecati na baterije / punjive baterije, npr. na radijatorima / izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Izbjegavajte kontakt s kožom, očima i sluznicama! Ako dodete u kontakt s kiselinom iz baterije, odmah isperite pogodenom područja s

velikom količinom čiste vode i odmah potražite liječničku pomoć!

### **NOSITE ZAŠTITNE RUKAVICE!**

 Baterije / punjive baterije koje su iscurile ili oštećene mogu uzrokovati ngrizanje ako dođu u dodir s kožom. Stoga u tom slučaju nosite odgovarajuće zaštitne rukavice.

- Ako neka od baterija prokuri, odmah je izvadite iz proizvoda kako biste izbjegli oštećenja.

## **● Montaža**

### **Napomena:** U potpunosti uklonite ambalažu.

Prije montaže odlučite gdje ćete postaviti proizvod. Uvjerite se da nećete nailaziti na strujne, plinske ili vodovodne cijevi kada budete bušili zid. Koristite bušilicu za bušenje rupa u zidnu konstrukciju. Pridržavajte se sigurnosnih uputa iz uputa za uporabu i sigurnost bušilice. U protivnom postoji opasnost od smrti ili ozljede zbog električnog udara.

### **Pripazite prilikom odabira mjesta montaže na sljedeće stvari:**

- Uvjerite se da proizvod osvjetljava željeno područje. Uvjerite se da senzor pokreta [6] obuhvaća željeno područje. (vidi sl. B i C)
- Senzor pokreta ima domet od maks. 8 m, uz obuhvatni kut od cca 100°.
- Pripazite da na senzor pokreta [6] noću ne pada svjetlo ulične rasvjete. To može utjecati na njegovu funkcionalnost. (vidi sl. B i C)
- Preporučena visina instalacije iznosi 2 m do 4 m.
- Upotrebjavajte otvore za pričvršćivanje [17] zidnog držača reflektora [16] kako biste označili položaj rupa za bušenje. (vidi sl. F)
- Izbušite rupe (ø 6 mm).
- Sada uvedite tiple [19] u rupe za bušenje. (vidi sl. F)
- Položite zidni držač [16] na površinu gdje će se montirati te ga lagano pričvrstite vijcima [20]. (vidi sl. F)
- Namjestite LED solarni reflektor [21] na točan položaj i zategnite vijke [20] u otvorima za

pričvršćivanje. (vidi sl. C i F)

- LED solarni reflektor [21] sada se jednostavno može nataknuti na zidni držač. (vidi sl. C)

### **Usmjeravanje LED solarnog reflektora**

Reflektori [5] se mogu podesiti vertikalno (desno/ lijevo) pod kutom do 65°, horizontalno (gore) do 65° i horizontalno (dolje) do 70°. Sada reflektore usmjerite po želji. Pričvrstite reflektore [5] zasunom za pričvršćivanje [7] kako biste međusobno povezali reflektore.

Sada usmjerite senzor pokreta [6] i pripazite da je usmjeren ravno na željeni domet. (vidi sl. B)

**Napomena:** Senzor pokreta raspolaže obuhvatnim kutom do 100°.

### **Montaža solarne ploče**

Imate mogućnost po izboru montirati solarnu ploču direktno na reflektor, na ravnoj površini za montažu (zid/krov) ili pomoću isporučenog kolca npr. na travnjak.

**Napomena:** Solarnoj ploči [1] potrebna je što izravnija sunčeva svjetlost. Čak i djelomično zasjenjenje solarne ploče [1] tijekom dana može značajno utjecati na punjenje. (vidi sl. A)

### **Orijentacija:**

Optimalna je orijentacija prema jugu. Radite odaberite orijentaciju koja je blago okrenuta prema zapadu nego li prema istoku.

### **Pričvršćivanje solarne ploče na reflektor**

Zavrtite vijčani spoj [2] solarne ploče na držač solarne ploče / reflektora [3] pomoću spojnog naglavka [22] i zategnite ga rukom. (vidi sl. A) Sada pričvrstite držač solarne ploče / reflektora [3] otvorima vodilice [23] LED solarnog reflektora [21] tako što ćete šinu vodilice [24] držača ugurati u otvore vodilice, dok ne sjednu do kraja. (vidi sl. A, B i C)

**Napomena:** Za demontažu držača lagano pritisnite bočne ježičke, dok se držač ne oslobodi. Priklučite utikač dovodnog voda [4] na utičnicu [9] (Prethodno otvorite gumeni poklopac) i gurnite utičnicu preko utikača. (vidi sl. A i C)

## **Pričvršćivanje solarne ploče na krov/zid**

Zavrtite vijčani spoj **[2]** solarne ploče na držać solarne ploče / reflektora **[3]** pomoću spojnog naglavka **[22]** i zategnite ga rukom. (vidi sl. A)

- Upotrebljavajte otvore za pričvršćivanje **[18]** zidnog držača solarne ploče **[15]** kako biste označili položaj rupa za bušenje. (vidi sl. F)
- Izbušite rupe ( $\varnothing$  6 mm).
- Sada uvedite tiple **[19]** u rupe za bušenje. (vidi sl. F)
- Položite zidni držač **[15]** na površinu gdje će se montirati te ga lagano pričvrstite vijcima **[20]**. (vidi sl. F)
- Sada držač solarne ploče / reflektora **[3]** navucite na zidni držač solarne ploče **[15]** dok se lagano ne uglavi. (vidi sl. A i F)
- Priključite utikač dovodnog voda **[4]** na utičnicu dovodnog voda **[14]** i priključite utikač dovodnog voda **[14]** na utičnicu za punjenje **[9]** LED solarnog reflektora. (vidi sl. A, C i D)
- Sada LED solarni reflektor usmjerite po želji.

**Napomena:** Za demontažu držača lagano pritisnite bočne jezičke, dok se držač ne oslobodi.

## **Pričvršćivanje solarne ploče na kolac**

- Zavrtite vijčani spoj **[2]** solarne ploče na spojni naglavak **[22]** i zategnite ga rukom. (vidi sl. A)
- Postavite LED solarni reflektor **[21]** sa spojnim naglavkom **[22]** na kolac **[13]** te ga postavite na željenu podlogu (travnjak/zemlja itd.). (vidi sl. A i D)

**Napomena:** Pripazite da je sve dobro pričvršćeno!

- Sada spojite dovodni vod **[4]** s dovodnim vodom **[14]** i zategnite ih. (vidi sl. A i D)
- Priključite utikač dovodnog voda **[14]** na utičnicu za punjenje **[9]**. (vidi sl. C i D)

Reflektor i solarna ploča sada su spremni za rad.

## **● Punjenje baterije**

- Baterija se puni u svakom položaju prekidača. Optimalno punjenje za početak čete postići kada je LED solarni reflektor isključen.

**Napomena:** Nakon 6 do 8 sati dobrog utjecaja sunčeve svjetlosti baterija je napunjena. Trajanje procesa punjenja ovisi o stanju napunjenoosti baterije i kvaliteti sunčevih zraka.

## **● Usmjeravanje solarne ploče**

### **Orijentacija**

Optimalna je orijentacija prema jugu. Radite odaberite orijentaciju koja je blago okrenuta prema zapadu nego li prema istoku.

**Napomena:** Vodite računa o tome da površina solarne ploče nije zaprljana kako bi se osigurala optimalna funkcionalnost.

Sada možete usmjeriti solarnu ploču te je pričvrstiti vijčanim spojem **[2]**. (vidi sl. A)

## **● Puštanje LED solarnog reflektora u rad**

- Prebacite prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD **[8]** u položaj „ON“ (II) i reflektor je trajno upaljen. (vidi sl. C) Pod tom postavkom je deaktivirano svjetlo za orijentaciju. (vidi sl. C)
- Prebacite prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD **[8]** u položaj „OFF“ (0) i reflektor je trajno isključen. (vidi sl. C)
- Prebacite prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD **[8]** u položaj „AUTO“ (I) i reflektor je podešen na AUTOMATSKI RAD. U tom položaju prekidača reflektor sijai prema podešenim postavkama (trajanje svjetla, okolno osvjetljenje, domet). (vidi sl. C)
- Kada se reflektor nakon podešenog vremena opet isključi, aktivirat će se svjetlo za orijentaciju. Svjetlo za orijentaciju aktivira se samo pod postavkom „AUTO“ i deaktivirano je pod postavkom „ON“.

**Napomena:** Punjenje baterije putem solarne ploče ne ovisi o položaju prekidača za

UKLUČIVANJE/ISKLUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD **[8]**. Punjenje se događa u svakom trenutku. (vidi sl. C)

**Napomena o funkciji:** Solarna ćelija uključiti će proizvod u sumrak odn. po mraku, čim senzor pokreta prepoznaće kretanje.

### Podešavanje trajanja svjetla

Zakrenite regulator za podešavanje **[11]** u smjeru kazaljke na satu i trajanje svjetla podesit će se na maksimalnu vrijednost od 60 sekundi. Zakrenite regulator za podešavanje **[11]** suprotno smjeru kazaljke na satu i trajanje svjetla podesit će se na minimalnu vrijednost od 10 sekundi. (vidi sl. C i E)

### Podešavanje okolnog osvjetljenja

Regulatorom za podešavanje **[12]** može se podesiti „reakcija“ senzora sumraka na okolno osvjetljenje (odn. osjetljivost na sumrak). (vidi sl. C i E) Zakrenite regulator za podešavanje u smjeru kazaljke na satu i reflektor će sijati uz maksimalno okolno osvjetljenje od 50.000 luksa.

Zakrenite regulator za podešavanje suprotno smjeru kazaljke na satu i reflektor će sijati uz minimalno okolno osvjetljenje od 5 luksa.

### Podešavanje dometa

Zakrenite regulator za podešavanje **[10]** u smjeru kazaljke na satu i domet senzora pokreta povećat će se na maksimalnu vrijednost od 8 metara. Senzor pokreta sada uključuje reflektor tek od 8 metara. Zakrenite regulator za podešavanje **[10]** suprotno smjeru kazaljke na satu i domet senzora pokreta smanjiti će se na minimalnu vrijednost od 1 metra. Senzor pokreta uključuje se već na 1 metar i reflektor sija. (vidi sl. C i E)

## ● Otklanjanje kvarova

- = Kvar
- = Uzrok
- = Rješenje
- = LED solarni reflektor se ne uključuje.
- = LED solarni reflektor je isključen.

- = Pritisnite prekidač za UKLUČIVANJE/ISKLUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD (I / 0 / II) **[8]** kako biste uključili LED solarni reflektor. (vidi sl. C)
- = Svjetlo treperi.
- = Baterija je gotovo prazna.
- = Napunite bateriju (vidi poglavje "Punjene baterije").

## ● Čišćenje i skladištenje

- Isključite reflektor ako ga ne koristite i/ili želite skladištiti.
- Redovito pregledajte senzor pokreta **[6]** i solarnu ploču **[1]** na eventualnu prljavštinu. Uklonite je kako biste osigurali ispravan rad reflektora. (vidi sl. A i B)
- Sprječavajte zimi zadržavanje snijega i leda na reflektoru, posebice na solarnoj ploči **[1]**. (vidi sl. A)
- Reflektor čistite lagano vlažnom krpom koja ne pušta vlakna i blagim sredstvom za čišćenje.

## ● Zbrinjavanje



Pri razvrstavanju otpada vodite računa o oznakama na ambalaži, ona je označena kraticama (a) i brojevima (b) sa sljedećim značenjem:

1–7: Plastika

20–22: Papir i karton

80–98: Kompozitni materijali



Možete se obratiti Vašoj općinskoj ili gradskoj upravi za opcije odlaganja dotrajalog proizvoda.



U interesu zaštite okoliša, nemojte odlagati Vaš dotrajali proizvod kao kućni otpad, nego ga zbrinite na profesionalan način. Za doznati mesta prikupljanja i njihovo radno vrijeme možete se obratiti nadležnoj lokalnoj upravi.

Neispravne ili iskorištene baterije moraju se reciklirati u skladu s Direktivom 2006/66/EZ i njezinim izmjenama. Vratite baterije i/ili proizvod kod ponuđenih mesta za prikupljanje.



## Oštećenja okoliša zbog nepravilnog odlaganja baterija!

Baterije se ne smiju odlagati zajedno s kućnim otpadom. One mogu sadržavati otrovne teške metale i podliježu obradi opasnog otpada. Kemijski simboli teških metala su sljedeći: Cd = kadmij, Hg = živa, Pb = olovo.

## ● Jamstvo

Poštovani kupci, za ovaj proizvod dobivate 3 godine jamstva od datuma kupnje. U slučaju nedostatka na ovom proizvodu imate zakonska prava u odnosu na prodavatelja proizvoda. Ova zakonska prava nisu ograničena našim niže navedenim jamstvom.

### Uvjeti jamstva

Jamstveni rok počinje teći s datumom kupnje. Molimo dobro čuvajte originalni račun. On je potreban kao dokaz o kupnji. Ako se pojave nedostaci u materijalu ili izradi unutar tri godine od datuma kupnje ovog proizvoda, proizvod će se - prema našem izboru - besplatno popraviti, zamijeniti ili izvršiti povrat novca. Za ovo jamstvo potrebno je unutar trogodišnjeg jamstvenog razdoblja dostaviti neispravan uređaj i potvrdu o kupnji (račun), kao i kratak opis nedostatka i trenutka njegovog nastanka. Ako je nedostatak pokriven našim jamstvom, vratit ćemo Vam popravljeni ili novi proizvod. S popravkom ili zamjenom proizvoda ne započinje novo jamstveno razdoblje.

### Jamstveno razdoblje i zakonski zahtjevi u slučaju nedostatka

Jamstveno razdoblje se ne produžuje uslugom iz jamstva. Isto vrijedi i za zamijenjene i popravljene dijelove. Oštećenja i nedostaci koji se utvrde nakon kupnje prilikom raspakiranja moraju se odmah prijaviti. Potrebni popravci po isteku jamstvenog razdoblja se naplaćuju.

### Opseg jamstva

Uređaj je pažljivo proizведен u skladu sa strogi smjernicama za kvalitetu te je uredno ispitana prije

isporuke. Jamstvo se odnosi na materijalne ili proizvodne nedostatke. Ovo jamstvo ne obuhvaća dijelove proizvoda koji su podložni normalnom trošenju i stoga se mogu smatrati potrošnim dijelovima niti oštećenja lomljivih dijelova, kao što su prekidači, baterije ili dijelovi proizvedeni od stakla. Ovo jamstvo prestaje važiti ako je proizvod oštećen, nepravilno korišten ili servisiran. Za pravilno korištenje proizvoda potrebno je pridržavati se svih uputa navedenih u uputama za uporabu. Namjene i radnje koje nisu preporučene ili na koja se upozorava u uputama za uporabu moraju se obavezno izbegavati. Ovaj proizvod namijenjen je samo za privatnu uporabu i nije predviđen za komercijalnu uporabu. Jamstvo se poništava u slučaju zloupornabnog i nepravilnog rukovanja, primjene sile i intervencija koje nisu izvršene od strane našeg ovlaštenog servisnog predstavnika.

### Postupak u slučaju zahtjeva temeljem jamstva

Kako bi se osigurala brza obrada Vašeg zahtjeva, pratite sljedeće

#### Napomene:

- Molimo Vas da za sve upite imate pri ruci račun i broj artikla (npr. IAN 123456) kao dokaz o kupnji.
- Broj proizvoda možete naći na tipskoj pločici na proizvodu, žigu na proizvodu, na naslovnoj stranici uputa (dolje lijevo) ili na naljepnici na stražnjoj ili donjoj strani proizvoda.
- U slučaju da dođe do smetnji u radu ili sličnih nedostataka, prvo se putem telefona ili e-pošte obratite servisu koji je naveden u nastavku.
- Proizvod, za koji je utvrđeno da je neispravan, možete poslati na Vama dojavljenu adresu servisa bez plaćanja poštarine, uz prilaganje potvrde o kupnji (račun) i navođenje nedostatka i trenutka njegovog nastanka.

## ● **Servis**

(HR)

Servis Hrvatska  
Tel. : 00800 80040044  
E-Mail: administration@mynetsend.de

**IAN 340494\_1910**

Molimo Vas da za sve upite imate pri ruci račun  
i broj artikla (npr. IAN 12345) kao dokaz.

## **LED solarni reflektor**

### **● Uvod**



Čestitamo Vam na kupovini novog uređaja. Odlučili ste se za veoma kvalitetan proizvod. Potrebno je da pažljivo pročitate kompletno uputstvo za rukovanje. Ovo uputstvo je sastavni deo proizvoda i sadrži važne instrukcije za puštanje u rad i rukovanje. Uvek se pridržavajte svih bezbednosnih napomena. Ako imate bilo kakvih pitanja ili niste sigurni u rukovanje uređajem, обратите se prodavcu ili servisnom centru. Pažljivo čuvajte ovo uputstvo i po potrebi ga prosledite drugima.

### **● Objasnjenje znakova**



Pročitati uputstvo za rukovanje!



Jednosmerni napon



Voditi računa o upozorenjima i bezbednosnim napomenama!



Opasnost po život i opasnost od nesreća po manju i veću decu!



Opasnost od eksplozije!



Nositi zaštitne rukavice!



Ambalažu i uređaj odložite na ekološki prihvativ način!



Pogrešno odlaganje punjivih baterija je štetno po životnu sredinu!



Ovaj simbol znači da proizvod radi sa niskim naponom (SELV/ PELV) (klasa zaštite III).



Nije pogodno za osvetljavanje prostorija



Domet detekcije: oko 1 - 8 m



Ugao detekcije senzora kretanja: oko 100°



Trajanje svetla: 10 - 60 s



Sa integriranom litijum-jonskom punjivom baterijom

**IP44**

Zaštićen od čvrstih tela prečnika ≥ 1,0 mm, zaštićen od prskanja vode

## ● Namena

Ovaj solarni reflektor je proizvod specijalne namene, jer može da radi i pri temperaturama ispod -20 °C. LED solarni reflektor je predviđen za automatsko osvetljavanje na otvorenom prostoru (npr. u baštama, na terasama itd.). Reflektor ne montirati u zatvorenim prostorima zato što se punjiva baterija tada ne može puniti. Reflektor nije pogodan za osvetljenje prostorija u domaćinstvu. Reflektor je predviđen isključivo za privatnu upotrebu.

## ● Obim isporuke

- 1 x LED solarni reflektor sa detektorom kretanja
- 1 x solarni panel (dodatno sa fiksni navojnim priključkom i fiksni dovodni vodom)
- 1 x držač (solarnog panela/reflektora)
- 1 x zidni držač (reflektora)
- 1 x kočić
- 1 x dovodni vod (nepovezan)
- materijal za pričvršćivanje (tipli i zavrtnji)

## ● Opis delova

- [1] Solarni panel
- [2] Navojni priključak (solarni panel)
- [3] Držač (solarni panel/reflektor)
- [4] Dovodni vod sa utikačem (fiksni)
- [5] Reflektori
- [6] Detektor kretanja
- [7] Reza za pričvršćivanje (reflektori)
- [8] Prekidač za UKLUČIVANJE/ISKLUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD
- [9] Uticnica za punjenje (sa gumenim poklopcom)
- [10] Regulator za podešavanje SENS (podešavanje dometa detekcije senzora kretanja)
- [11] Regulator za podešavanje TIME (podešavanje trajanja svetla reflektora)
- [12] Regulator za podešavanje LUX (podešavanje osvetljenja okoline)
- [13] Kočić
- [14] Dovodni vod sa utikačem (nepovezan)
- [15] Zidni držač (solarni panel)
- [16] Zidni držač (reflektor)
- [17] Otvor za pričvršćivanje zidnog držača (reflektor)
- [18] Otvor za pričvršćivanje zidnog držača (solarni panel)
- [19] Tiple
- [20] Zavrtnji
- [21] LED solarni reflektor
- [22] Spojna manžetna
- [23] Otvor za vođenje
- [24] Šina za vođenje

## ● Tehnički podaci

Solarna čelija:	Monokristalna, 6 V  , maks. 4 W
Li-jonska punjiva baterija:	3,7 V  , 4000 mAh (ne može da se zameni)
Domet detekcije:	oko 100°
Detektor kretanja:	maks. 8 m Ugao detekcije: oko 100°
Trajanje svetla:	10 - 60 s
Vrsta zaštite:	IP44
Svetlosni fluks pri aktiviranom detektoru kretanja:	maks. 600 lm (2 x 300 lm)
Preporučena visina instalacije:	2 – 4 m
Broj modela:	898-S / 898-W



## Bezbednosne napomene

### UPOZORENJE!

#### OPASNOST PO ŽIVOT I OPASNOST OD NESREĆA PO

**MANJU I VEĆU DECU!** Nikada nemojte da ostavljajte decu bez nadzora sa ambalažnim materijalom. Postoji opasnost od gušenja ambalažnim materijalom. Deca često potcenjuju opasnosti. Udaljite decu od LED solarnog reflektora.

■ Ovaj proizvod mogu koristiti deca u uzrastu od 8 godina i više, kao i osobe sa smanjenim fizičkim, senzoričkim ili mentalnim sposobnostima, ili osobe sa nedostatkom iskustva i znanja, ako su nadgledane ili upućene u bezbedno korišćenje LED solarnog reflektora i shvataju opasnosti koje iz toga proizlaze. Deca ne smeju da se igraju sa LED solarnim reflektorom. Čišćenje i održavanje koje obavlja korisnik ne smeju da obavljaju deca ako nisu pod nadzorom.

- Nemojte da koristite LED solarni reflektor ako ustanovite bilo kakva oštećenja.
- Na kraju veka trajanja reflektora, lampu treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima za odlaganje otpada. LED sijalice se ne mogu zameniti.
- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Prilikom montaže udaljite decu od radnog područja. U obimu isporuke se nalazi veliki broj zavrtnjeva i drugih sitnih delova. Oni mogu da se прогутају ili udahnu, što može biti opasno po život.
- **OPASNOST OD POVREDE!** Pobrinite se da se koćić ukloni zajedno sa lampom da ne bi predstavljao opasnost (npr. saplitanje).
- **OPASNOST OD SAPLITANJA!** Pobrinite se da dovodni vod bude položen tako da nikо ne može naći na njega, odnosno sableti se o njega.



## Bezbednosne napomene za baterije / punjive baterije

- **OPASNOST PO ŽIVOT!** Baterije / punjive baterije držite van domaća dece. Ako se прогутају, odmah potražite medicinsku pomoć!
- **NAPOMENA!** Punjiva baterija ne može da se zameni. Kada se istroši, mora da se zameni kompletan reflektor.
- **OPASNOST OD EKSPLOZIJE!** Nemojte da punite baterije koje nisu punjive. Nemojte da kratkospajate baterije / punjive baterije niti da ih otvarate. Posledice mogu biti pregrevanje, opasnost od požara ili pucanja.
- Nikada nemojte da bacate baterije / punjive baterije u vatru ili vodu.
- Nemojte da izlažete baterije / punjive baterije mehaničkom opterećenju.

## ● Opasnost od isticanja tečnosti iz baterija / punjivih baterija

- Izbegavajte ekstremne uslove i temperature, kao na primer grejna tela / direktno sunčevo

zračenje, jer mogu uticati na rad baterija / punjivih baterija.

- Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i sluzokozom! U slučaju kontakta sa kiselinom iz baterije, pogodena mesta odmah isperite sa puno vode i obavezno potražite medicinsku pomoć!
- **NOSITI ZAŠTITNE RUKAVICE!**  
 Iscurele ili oštećene baterije / punjive baterije pri kontaktu mogu da dovedu do oštećenja kože. U takvom slučaju obavezno nosite odgovarajuće zaštitne rukavice.
- U slučaju curenja baterija, odmah ih uklonite iz proizvoda da biste sprečili oštećenja.

## ● Montaža

**Napomena:** Uklonite sav ambalažni materijal. Pre montaže izaberite mesto montaže. Pazite da pri bušenju zida ne probijete električnu, gasnu i vodovodnu instalaciju. Za bušenje rupa u zidu upotrebite bušilicu. Vodite računa o bezbednosnim napomenama iz uputstva za rukovanje i bezbednost za bušilicu. U suprotnom preti opasnost od smrtnog ishoda ili povreda usled strujnog udara.

### Pri izboru mesta postavljanja vodite računa o sledećem:

- Obezbedite da proizvod osvetljava željenu oblast. Obezbedite da senzor kretanja [6] obuhvata željenu oblast. (vidi sl. B i C)
- Detektor kretanja ima domet detekcije od maks. 8 m, pri uglu detekcije od oko 100°.
- Pobrinite se da se detektor kretanja [6] noću ne obasjava uličnim osvetljenjem. To može uticati na njegov rad. (vidi sl. B i C)
- Preporučena visina montaže iznosi 2 m do 4 m.
- Iskoristite otvore za pričvršćivanje [17] zidnog držača reflektora [16], da obeležite položaj rupa za bušenje. (vidi sl. F)
- Izbušite rupe (ø 6 mm).
- Sada ubacite tiplove [19] u rupe za bušenje. (vidi sl. F)
- Postavite sada zidni držač [16] na montažnu površinu i lagano ga pričvrstite zavrtnjima [20].

(vidi sl. F)

Čvrsto zategnite zavrtnje [20] u otvore za pričvršćivanje i usmerite LED solarni reflektor [21]. (vidi sl. C i F)

LED solarni reflektor [21] sada veoma lako može da se namesti na zidni držač. (vidi sl. C)

### Orijentacija LED solarnog reflektora

Reflektori [5] se mogu podešavati vertikalno (desno/levo) pod uglom do 65°, horizontalno (nagore) do 65° i horizontalno (nadole) do 70°. Sada reflektore usmerite kako želite. Pričvrstite reflektore [5] rezom za pričvršćivanje [7] da bi se reflektori međusobno povezali.

Usmerite detektor kretanja [6] i vodite računa o tome da bude orijentisan na domet detekcije koji želite. (vidi sl. B)

**Napomena:** Detektor kretanja radi sa uglom detekcije do 100°.

### Montaža solarnog panela

Imate mogućnost da solarni panel po želji montirate direktno na reflektor, na ravnu montažnu površinu (zid/krov) ili, na primer, na travnjak pomoću isporučenog kočića.

**Napomena:** Solarni panel [1] zahteva što je moguće direktnije sunčevu zračenje. Delimično zaklanjanje solarnog panela [1] tokom dana može negativno da utiče na punjenje. (vidi sl. A)

### Orijentacija:

Optimalna orijentacija je prema jugu. Bolje je da izaberete usmerenje sa manjim odstupanjem prema zapadu nego prema istoku.

### Pričvršćivanje solarnog panela na reflektor

Navojni priključak [2] solarnog panela navrtite na držač solarnog panela/reflektora [3] uz pomoć spojne manžetne [22] i zategnite ga rukom. (vidi sl. A)

Pričvrstite držač solarnog panela/reflektora [3] pomoću otvora za vođenje [23] LED solarnog reflektora [21] tako što ćete šinu za vođenje [24] držača gurnuti u otvore za vođenje tako da nalegne. (vidi sl. A, B i C)

**Napomena:** Da biste demontirali držač, lagano stisnite bočne jezičke da bi držač mogao da se

oslobodi.

Ubacite utikač dovodnog voda **[4]** u utičnicu za punjenje **[9]** (otvorite gumeni poklopac) i gurnite utičnicu preko utikača. (vidi sl. A i C)

### **Pričvršćivanje solarnog panela na krov/zid**

Navojni priključak **[2]** solarnog panela navrćite na držać solarnog panela/reflektora **[3]** uz pomoć spojne manžetne **[22]** i zategnite ga rukom. (vidi sl. A)

- Iskoristite otvore za pričvršćivanje **[18]** zidnog držaća solarnog panela **[15]**, da obeležite položaj rupa za bušenje. (vidi sl. F)
- Izbušite rupe (ø 6 mm).
- Sada ubacite tiplove **[19]** u rupe za bušenje. (vidi sl. F)
- Postavite zidni držać **[15]** na montažnu površinu i pričvrstite zavrtnjima **[20]**. (vidi sl. F)
- Sada držać solarnog panela/reflektora **[3]** navrćite na zidni držać solarnog panela **[15]** tako da se potpuno uglavi. (vidi sl. A i F)
- Sada priključite utikač dovodnog voda **[4]** na utičnicu za dovodni vod **[14]** i priključite utikač dovodnog voda **[14]** na utičnicu za punjenje **[9]** LED solarnog reflektora. (vidi sl. A, C i D)
- Sada LED solarni reflektor usmerite kako želite.

**Napomena:** Da biste demontirali držać, lagano stisnite bočne jezičke da bi držać mogao da se oslobodi.

### **Pričvršćivanje solarnog panela na kočić**

- Navojni priključak **[2]** solarnog panela navrćite na spojnu manžetu **[22]** i zategnite ga rukom. (vidi sl. A)
- LED solarni reflektor **[21]** pomoću spojne manžetne **[22]** namestite na kočić **[13]** i pobodite ga na željenu podlogu (trava/zemlja itd.). (vidi sl. A i D)

**Napomena:** Vodite računa o čvrstom naleganju!

- Sada povežite dovodni vod **[4]** sa dovodnim vodom **[14]** i zategnite ih. (vidi sl. A i D)
- Ubacite utikač dovodnog voda **[14]** u utičnicu za punjenje **[9]**. (vidi sl. C i D)

Reflektor i solarni panel sada su spremni za rad.

## **● Punjenje punjive baterije**

Punjiva baterija se puni pri bilo kojem položaju prekidača. Optimalno punjenje postiže se na početku, kada je LED solarni reflektor isključen.

**Napomena:** Punjiva baterija će nakon 6 do 8 sati pri dobrom sunčevom zračenju biti napunjena. Trajanje punjenja zavisi od nivoa napunjenoosti punjive baterije, kao i kvaliteta sunčevog zračenja.

## **● Orientacija solarnog panela**

### **Orientacija**

Optimalna orientacija je prema jugu. Bolje je da izaberete usmerenje sa manjim odstupanjem prema zapadu nego prema istoku.

**Napomena:** Vodite računa o tome da površina solarnog panela ne bude zaprljana kako bi se garantovalo optimalno funkcionisanje. Usmerite solarni panel i pričvrstite ga pomoću navojnog priključka **[2]**. (vidi sl. A)

## **● Puštanje LED solarnog reflektora u rad**

Prebacite prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD **[8]** u položaj „ON“ (II) i reflektor će biti trajno isključen. (vidi sl. C) U ovom položaju je deaktivirano svetlo za orientaciju. (vidi sl. C)

Prebacite prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD **[8]** u položaj „OFF“ (0) i reflektor će biti trajno isključen. (vidi sl. C)

Prebacite prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD **[8]** u položaj „AUTO“ (I) i reflektor će biti u režimu AUTOMATSKI RAD. U ovom položaju prekidača, reflektor svetli sa podešenim podešavanjima (trajanje svetla, osvetljenje okoline, domet detekcije). (vidi sl. C)

Kada se reflektor nakon podešenog vremena

ponovo isključi, svetlo za orientaciju se aktivira. Svetlo za orientaciju je aktivirano samo kada je podešen „AUTOMATSKI RAD“ i deaktivira se u položaju „ON“.

**Napomena:** Punjenje punjive baterije preko solarnog panela ne zavisi od toga u kom položaju se nalazi prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD [8]. Punjenje je uvek u toku. (vidi sl. C)

**Napomene o radu:** Solarna čelija uključuje proizvod u sumrak, odn. kada je mrak čim detektor kretanja detektuje kretanje.

#### Podešavanje trajanja svetla

Okrenite regulator za podešavanje [11] u smeru kretanja kazaljke na satu i trajanje svetla će se podesiti na maksimalnu vrednost od 60 sekundi. Okrenite regulator za podešavanje [11] suprotno smeru kretanja kazaljke na satu i trajanje svetla će se podesiti na minimalnu vrednost od 10 sekundi. (vidi sl. C i E)

#### Podešavanje osvetljenja okoline

Pomoću regulatora za podešavanje [12] može da se podesi „reakcija“ senzora sumraka na osvetljenje okoline (npr. osetljivost na sumrak). (vidi sl. C i E) Okrenite regulator za podešavanje u smeru kretanja kazaljke na satu i reflektor će se upaliti pri maksimalnom osvetljenju okoline od 50.000 luksa.

Okrenite regulator za podešavanje u smeru kretanja kazaljke na satu i reflektor će se upaliti pri minimalnom osvetljenju od 5 luksa.

#### Podešavanje dometa detekcije

Okrenite regulator za podešavanje [10] u smeru kretanja kazaljke na satu i domet detekcije detektora kretanja će se povećati na maksimalnu vrednost od 8 metara. Detektor kretanja sada uključuje reflektor tek od 8 metara. Okrenite regulator za podešavanje [10] suprotno smeru kretanja kazaljke na satu i domet detekcije detektora kretanja će se smanjiti na minimalnu vrednost od 1 metra. Detektor kretanja uključuje reflektor već pri 1 metru i on svetli. (vidi sl. C i E)

## ● Otklanjanje smetnji

- = Smetnja
- = Uzrok
- = Rešenje
- = LED solarni reflektor se ne uključuje.
- = LED solarni reflektor je isključen.
- = Sada pritisnite prekidač za UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE/AUTOMATSKI RAD (I / 0 / II) [8], da biste uključili LED solarni reflektor. (vidi sl. C)
- = Svetlo treperi.
- = Punjiva baterija je skoro prazna.
- = Napunite punjivu bateriju (pogledajte poglavje „Punjjenje punjive baterije“).

## ● Čišćenje i skladištenje

- Isključite reflektor ako ga ne koristite i/ili ako želite da ga uskladište.
- Redovno proveravajte da li na detektoru kretanja [6] i solarnom panelu [1] ima prljavštine. Očistite ih da bi se obezbedio nesmetan rad reflektora. (vidi sl. A i B)
- Reflektor, a posebno solarni panel [1], tokom zime održavajte čistim od snega i leda. (vidi sl. A)
- Reflektor čistite blago navlaženom krpom koja ne ostavlja vlakna i blagim sredstvom za čišćenje.

## ● Odlaganje u otpad



Pri razvrstavanju otpada obratite pažnju na oznaku ambalažnog materijala koji se označava skraćenicama (a) i brojevima (b) sa sledećim značenjem:

1–7: Plastika

20–22: Papir i karton

80–98: Kompozitni materijali

Mogućnosti za odlaganje dotrajalog proizvoda možete saznati u opštinskoj ili gradskoj upravi.



U interesu zaštite životne sredine, nemojte odlagati svoj dotrajali proizvod

kao kućni otpad, već ga odložite na stručan način. O mestima za prikupljanje i radnom vremenu možete se informisati kod lokalne uprave.

Neispravne ili istrošene punjive baterije moraju se reciklirati u skladu sa direktivom 2006 / 66 / EZ i njenim izmenama. Punjive baterije i / ili proizvod predajte preko sistema za prikupljanje koji se nude kod vas



### **Pogrešno odlaganje punjivih baterija je štetno po životnu sredinu!**

Punjive baterije ne smeju da se odlažu u kućni otpad. One mogu da sadrže otrovne teške metale i podležu propisima za rukovanje posebnim otpadom. Hemijski simboli teških metala su sledeći: Cd = kadmijum, Hg = živa, Pb = oovo.

## **● Garancija**

Poštovani kupci, za ovaj uređaj dobijate garanciju od 3 godine od datuma kupovine. U slučaju kvara na ovom proizvodu, imate zakonska prava na reklamaciju kod prodavca proizvoda. Ova zakonska prava nisu ograničena našom garancijom kao što je navedeno u nastavku.

### **Uslovi garancije**

Garantni rok počinje od datuma kupovine. Sačuvajte originalni račun, isecak sa kase. On je potreban kao dokaz o kupovini. Ako dođe do greške u materijalu ili izradi u roku od tri godine od datuma kupovine ovog proizvoda, proizvod će biti besplatno popravljen ili zamenjen po našem nahođenju, ili će biti vraćen novac u visini kupovne cene. Ova usluga garancije u okviru trogodišnjeg garantnog roka zahteva da se dostave neispravan uređaj i račun (isečak sa kase), kao i kratak opis nedostatka i vremena njegovog nastanka. Kada je nedostatak pokriven našom garancijom, vratićemo Vam popravljeni ili novi proizvod. Sa popravkom ili zamenom proizvoda ne započinje novi garantni rok.

### **Garantni rok i zakonski zahtevi u slučaju**

### **nedostataka**

Garantni rok se ne produžava uslugom garancije. Ovo važi i za zamenjene i popravljene delove. Oštećenja i nedostaci koji se ustanove nakon raspakivanja posle kupovine moraju se odmah prijaviti. Popravke se naplaćuju nakon isteka garantnog roka.

### **Obim garancije**

Uređaj je pažljivo proizведен u skladu sa strogim smernicama kvaliteta i pažljivo testiran pre isporuke. Garancija se odnosi na greške u materijalu ili izradi. Ova garancija ne pokriva delove proizvoda koji su podložni normalnom trošenju i habanju i stoga se mogu smatrati potrošnim delovima i ne pokriva oštećenje lomljivih delova, kao što su prekidači, punjive baterije ili delovi od stakla. Ova garancija prestaje da važi ako je proizvod oštećen, nepravilno korišćen ili servisiran. Za pravilno korišćenje proizvoda neophodno je pridržavati se svih instrukcija navedenih u uputstvu za upotrebu. Namene i rukovanja koja nismo preporučili ili na koja se upozorava u uputstvu za rad moraju se obavezno izbegavati. Ovaj proizvod je namenjen samo za privatnu upotrebu i nije predviđen za komercijalni sektor. Garancija se poništava u slučaju nepravilne upotrebe i nepravilnog rukovanja, primene sile i intervencija koje nisu izvršene od strane našeg ovlašćenog servisnog predstavnštva.

### **Obrada u slučaju zahteva po osnovu garancije**

Da bi se garantovala brza obrada Vašeg zahteva, pratite sledeće

#### **Napomene:**

- Za sva pitanja pripremite račun i broj proizvoda (npr. IAN 123456) kao dokaz o kupovini.
- Broj proizvoda možete naći na tipskoj pločici na proizvodu, žigu na proizvodu, na naslovnoj strani uputstva (dole levo) ili na nalepnici na zadnjoj ili donjoj strani proizvoda.
- U slučaju da dođe do smetnje u radu ili sličnog nedostatka, prvo se putem telefona ili e-pošte обратите servisu koji je naveden u nastavku.

- Proizvod, za koji je ustanovljeno da je neispravan, možete da pošaljete na navedenu adresu servisa bez plaćanja poštarine, uz prilaganje računa (isečak sa kase) i navođenje nedostatka i vremena njegovog nastanka.

## ● **Servis**

(RS)

### **Uvozi i stavlja u promet:**

#### **Lidl Srbija KD**

Prva južna radna 3,  
22330 Nova Pazova,  
Republika Srbija  
Tel. 0800-300-199,  
E-mail: kontakt@lidl.rs

### **Kako izjaviti reklamaciju?**

Molimo Vas:

- da pozovete korisnički servis: 0800-300-199
- pošaljete e-mail na: kontakt@lidl.rs
- posetite najbližu Lidl prodavnici.

Da bismo osigurali najbržu asistenciju, molimo da sačuvate fiskalni račun i date ga na uvid prilikom izjavljivanja reklamacije.

Lidl i proizvođač nisu u mogućnosti da garantuju obezbeđivanje servisiranja i dostupnost rezervnih delova nakon isteka garantog perioda/ perioda saobraznosti. Ukoliko za tim bude potrebe, putem naše Službe za potrošače možete proveriti dostupnost rezervnih delova i opcije za popravku.  
Hvala na razumevanju.

### **Davalac garancije- uvoznik:**

#### **Lidl Srbija KD**

Prva južna radna 3,  
22330 Nova Pazova,  
Republika Srbija  
Tel. 0800-300-199,  
E-mail: kontakt@lidl.rs

## **REFLECTOR SOLAR CU LED**

### **● Introducere**



Vă felicităm pentru achiziționarea noului dumneavoastră dispozitiv. Ați luat decizia de a cumpăra un produs de o calitate ridicată. Vă rugăm să citiți cu atenție și în întregime acest manual de utilizare. Acest manual aparține produsului și conține indicații importante pentru punerea în funcțiune și manipularea dispozitivului. Vă rugăm să acordați atenție deosebită tuturor indicațiilor de siguranță. Dacă aveți întrebări sau nu sunteți siguri cu privire la manipularea dispozitivului, vă rugăm să căutați distribuitorul dumneavoastră sau atelierul service din proximitatea dumneavoastră. Vă rugăm să păstrați cu grijă acest manual și să-l transmiteți terților dacă situația o impune.

### **● Explicarea simbolurilor**



A se citi manualul de utilizare!



Tensiune constantă



A se respecta indicațiile de siguranță și avertisamentele!



Pericol de vătămare și de deces pentru copii!



Pericol de explozie!



A se folosi mănuși de protecție!



Eliminarea ambalajului și a dispozitivului trebuie să se facă într-un mod corespunzător, fără a dauna mediului înconjurător!



Eliminarea necorespunzătoare a acumulatorilor poate provoca daune mediului înconjurător!



Acest simbol indică faptul că produsul funcționează cu tensiune mică de protecție (SELV/PELV) (clasa de protecție III).



Dispozitivul nu este adecvat iluminării încăperilor



Raza de detecție: cca 1 - 8 m



Unghiul de detecție a detectoanelor de mișcare: cca 100 °



Durata de iluminare: 10 - 60 sec.



Inclusiv acumulator litiu-ion integrat

**IP44**

Protectie împotriva corpurilor străine cu diametru  $\geq 1,0$  mm, protectie împotriva stropilor de apă

## ● Utilizare conform destinației

Acumulatorul reflectorului solar LED este un produs special, deoarece poate fi utilizat la temperaturi sub -20 °C, totodată îndeplinindu-și funcția prevăzută. Reflectorul solar LED este prevăzut pentru iluminarea automată în spațiile exterioare (ex. grădini, terase etc.). Reflectorul nu trebuie să fie montat în interior deoarece acumulatorul nu se va putea încărca. Reflectorul nu este adecvat iluminării camerelor din gospodărie. Reflectorul este prevăzut exclusiv utilizării private.

## ● Furnitura

- 1 x reflector solar LED incl. detector de mișcare
- 1 x panou solar (suplimentar îmbinării fixe cu șuruburi și cablului de alimentare)
- 1 x suport (panou solar/reflector)
- 1 x suport perete (reflector)
- 1 x țepușă sol
- 1 x cablu de alimentare (separat)

Materiale de fixare (dibluri și șuruburi)

## ● Descrierea componentelor

- [1] Panou solar
- [2] Îmbinare cu șuruburi (panou solar)
- [3] Suport (panou solar/reflector)
- [4] Cablu de alimentare cu ștecări (fix)
- [5] Reflectoare
- [6] Detector de mișcare
- [7] Cârlig de prindere (reflectoare)
- [8] Întrerupător PORNIT/OPRIT/AUTO
- [9] Fișă de încărcare (cu mască de cauciuc)
- [10] Regulator SENS (setarea razei de detecție a senzorului de mișcare)
- [11] Regulator TIME (setarea duratei de iluminare a reflectorului)
- [12] Regulator LUX (setarea luminozității ambientale)
- [13] Țepușă
- [14] Cablu de alimentare cu ștecări (separat)
- [15] Suport perete (panou solar)
- [16] Suport perete (reflector)
- [17] Găuri de prindere suport perete (reflector)
- [18] Găuri de prindere suport perete (panou solar)
- [19] Dibluri
- [20] Șuruburi
- [21] Reflector solar LED
- [22] Mufă de conexiune
- [23] Găuri de ghidare
- [24] Șină de ghidare

## ● Date tehnice

Celulă solară:	monocristalină, 6 V  , max. 4 W
Acumulator litiu-ion:	3,7 V  , 4000 mAh (neînlocuibil)
Rază de detecție:	max. 8 m
Detector de mișcare:	Raza unghiului de detecție: cca 100°
Durata de iluminare:	10 - 60 sec.
Tipul de protecție:	IP44
Flux luminos la declanșarea detectorului de mișcare:	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Înălțimea de instalare recomandată:	2 - 4 m
Număr model:	898-S / 898-W



Indicații de siguranță



### AVERTISMENT!

**PERICOL DE ACCIDENTARE ȘI DE DECES PENTRU COPIII!** Nu lăsați niciodată ambalajul la îndemâna copiilor nesupravegheți. Există pericol de sufocare din cauza materialelor de ambalare. Copiii subestimează adesea pericolele. Nu lăsați produsul la îndemâna copiilor.

■ Acest produs poate fi utilizat de copii începând cu vârsta de 8 ani și de persoane cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și fără cunoștințe necesare, dacă sunt supravegheți sau dacă au fost instruiți cu privire la utilizarea sigură a reflectorului solar LED și dacă au înțeles pericolele rezultante cu privire la acesta. Copiii le este interzis să se joace cu reflectorul solar LED. Curățarea și acțiunile de întreținere destinate utilizatorului nu se vor

efectua de către copii fără supraveghere.

- Încetați utilizarea reflectorului solar LED, dacă observați orice fel de defectiune.
- Dacă durata de viață a reflectorului să a încheiat, acesta trebuie eliminat în conformitate cu prevederile locale privind eliminarea deșeurilor. LED-urile nu sunt înlocuibile.

**PERICOL DE DECES!** Nu permiteți copiilor să se apropie de zona de lucru pe durata montajului. Furnitura cuprinde un număr mare de șuruburi și alte piese mici. Acestea pot fi înghițite sau inhalate, existând pericol de deces.

**PERICOL DE VÂTĂMARE!** Asigurați-vă că atunci când îndepărtați lampa, îndepărtați și ștepușa din sol, pentru ca aceasta să nu reprezinte un pericol (de ex. împiedicare).

**PERICOL DE ÎMPIEDICARE!** Cablul de alimentare trebuie pozat astfel încât să nu poată fi căcat, respectiv astfel încât nimeni să nu se împiedice de acesta.

## Indicații de siguranță pentru baterii/acumulatori

**PERICOL DE DECES!** Nu lăsați bateriile/ acumulatorii la îndemâna copiilor. În caz de înghițire accidentală, adresați-vă imediat unui medic!

**INDICAȚIE!** Acumulatorul nu este înlocuibil. Dacă este uzat, întregul reflector trebuie să fie eliminat.

 **PERICOL DE EXPLOZIE!** Nu reîncărcați niciodată bateriile care nu sunt reîncarcabile. Nu scurtcircuitați bateriile/acumulatorii și nu încercați să le deschideți. Urmările acestor acțiuni pot fi supraîncălzirea, pericolul de incendiu sau pericolul de explozie.

- Nu aruncați niciodată bateriile/acumulatorii în foc sau apă.
- Nu supuneți bateriile/acumulatorii sarcinilor mecanice.

## ● Risc de surgere a bateriilor/acumulatorilor

- Evitați condițiile și temperaturile extreme care pot afecta bateriile/acumulatorii, de ex. radiatoarele/lumina directă a razelor solare.
- Evitați contactul cu pielea, ochii sau mucoasa nazală! În caz de contact cu acidul scurs din baterii, spălați imediat zona afectată cu apă curată din abundență și adresați-vă de îndată unui medic!
- **PURTĂȚI MĂNUȘI DE PROTECȚIE!**  
 Scurgerea bateriilor/acumulatorilor defecti poate provoca arsuri la contactul cu pielea. Din acest motiv purtați mănuși de protecție adecvate.
- În caz de surgere a bateriilor, îndepărtați-le imediat din produs pentru a evita eventualele defectiuni.

## ● Montajul

**Indicație:** Îndepărtați complet ambalajul. Decideți-vă înainte de montaj asupra persoanei care va urma să monteze produsul. Asigurați-vă că nu perforați țevi de curent, gaz sau apă la utilizarea burghiului. Utilizați un burghiu pentru a face găuri în zidărie. Aveți grijă la indicațiile de siguranță din manualul de utilizare al burghiului. În caz contrar, există pericol de vătămare sau de deces din cauza electroșocurilor.

### Aveți grijă la următoarele lucruri când alegeți locul de montaj:

- Asigurați-vă că produsul va ilumina zona dorită. Asigurați-vă că detectorul de mișcare [6] cuprinde zona dorită (a se vedea fig. B și C).
- Detectorul de mișcare dispune de o rază de detecție de max. 8 m, la o rază a unghiului de detecție de cca 100°.
- Aveți grijă ca detectorul de mișcare [6] să nu fie expus iluminării stradale pe timp de noapte. Acest lucru îi poate afecta funcția (a se vedea fig. B și C).
- Înălțimea de instalare recomandată este de la 2

m până la 4 m.

- Folosiți găurile de prindere [17] a suportului de perete al reflectorului [16] pentru a marca poziția găurilor de burghiu (a se vedea fig. F).
- Perforați găurile (ø 6 mm).
- Introduceți diblurile [19] în găurile de burghiu (a se vedea fig. F).
- Amplasați suportul de perete [16] pe suprafața de montare și prindeți-l ușor cu șuruburile [20] (a se vedea fig. F).
- Strângeți bine șuruburile [20] în găurile de prindere și centrați reflectorul solar LED [21] (a se vedea fig. C și F).
- Reflectorul solar LED [21] poate fi împins pur și simplu pe suportul de perete (a se vedea fig. C).

### Ajustarea reflectorului solar LED

Reflectoarele [5] pot fi reglate vertical (dreapta/stânga) la un unghi de până la 65°, orizontal (sus) până la 65° și orizontal (jos) până la 70°. Ajustați reflectoarele cum doriti. Fixați reflectoarele [5] cu cărligul de prindere [7] pentru a prinde reflectoarele unul de celălalt. Centrați acum detectoarele de mișcare [6] și asigurați-vă că acesta cuprinde exact zona de detecție dorită (a se vedea fig. B).

**Indicație:** Detectoarele de mișcare dispun de un unghi de detecție de până la 100°.

### Montarea panoului solar

Aveți posibilitatea de a monta panoul solar direct pe reflector, pe o suprafață plană (perete/acoperiș) sau cu ajutorul țepușei furnizate, de ex. în gazon.

**Indicație:** Panoul solar [1] necesită căt mai multă lumină directă a razelor solare. Chiar și o umbră parțială a panoului solar [1] pe timpul zilei poate afecta semnificativ încărcarea (a se vedea fig. A).

### Orientarea:

Orientarea către sud este optimă. Alegeti, de preferință, mai degrabă o orientare cu mici deviații spre vest decât una cu mici deviații spre est.

### Fixarea panoului solar pe reflector

Înșurubați îmbinarea cu șuruburi [2] a panoului solar pe suportul panoului solar/reflectorului [3] cu ajutorul mușiei de conexiune [22] și strângeți ferm (a se vedea fig. A).

Fixați suportul panoului solar/reflectorului [3] cu găurile de ghidare [23] ale reflectorului solar LED [21] împingând șina de ghidare [24] a suportului în găurile de ghidare până când acestea se blochează (a se vedea fig. A, B și C).

**Indicație:** Pentru a demonta suportul, comprimați ușor eclisele laterale, până când se desprinde suportul.

Introduceți ște cărul cablului de alimentare [4] în fișă de încărcare [9] (deschideți în prealabil masca din cauciuc) și împingeți fișa în ște căr (a se vedea fig. A și C).

#### **Fixarea panoului solar pe acoperiș/perete**

Însurubați îmbinarea cu șuruburi [2] a panoului solar pe suportul panoului solar/reflectorului [3] cu ajutorul mufeii de conexiune [22] și strâneți ferm (a se vedea fig. A).

- Folosiți găurile de prindere [18] a suportului de perete al panoului solar [15] pentru a marca poziția găurilor de burghiu (a se vedea fig. F).
- Perforați găurile ( $\varnothing 6$  mm).
- Introduceți diblurile [19] în găurile de burghiu (a se vedea fig. F).
- Amplasați suportul de perete [15] pe suprafața de montare și prindeți-l cu șuruburile [20] (a se vedea fig. F).
- Împingeți suportul panoului solar/reflectorului [3] pe suportul de perete al panoului solar [15] până când acesta se blochează (a se vedea fig. A și F).
- Conectați ște cărul cablului de alimentare [4] cu fișa cablului de alimentare [14] și conectați ște cărul cablului de alimentare [14] cu fișa de încărcare [9] a reflectorului solar LED (a se vedea fig. A, C și D).
- Ajustați reflectorul solar LED cum dorîți.

**Indicație:** Pentru a demonta suportul, comprimați ușor eclisele laterale, până când se desprinde suportul.

#### **Fixarea panoului solar pe țepușă**

- Însurubați îmbinarea cu șuruburi [2] a panoului solar pe mufa de conexiune [22] și strâneți ferm (a se vedea fig. A).
- Introduceți reflectorul solar LED [21] cu mufa de

conexiune [22] pe țepușă [13] și amplasați-o în locul dorit în sol (gazon/pământ etc.) (a se vedea fig. A și D).

**Indicație:** Asigurați o poziție fixă!

- Conectați cablul de alimentare [4] cu cablul de alimentare [14] și înșurubați-l (a se vedea fig. A și D).
- Introduceți ște cărul cablului de alimentare [14] în fișă de încărcare [9] (a se vedea fig. C și D).

Reflectorul și panoul solar sunt gata de funcționare.

### **● Încărcarea acumulatorului**

Acumulatorul se încarcă în orice poziție a comutatorului. O încărcare optimă se atinge la început, atunci când reflectorul solar LED este opri.

**Indicație:** După 6 până la 8 ore cu raze de soare acumulatorul este încărcat. Durata procesului de încărcare depinde de starea de încărcare a acumulatorului, precum și de calitatea razelor solare.

### **● Ajustarea panoului solar**

#### **Orientarea**

Orientarea către sud este optimă. Alegeti, de preferință, mai degrabă o orientare cu mici deviații spre vest decât una cu mici deviații spre est.

**Indicație:** Asigurați-vă că suprafața panoului solar nu este murdară, pentru a garanta o funcționare optimă.

Ajustați panoul solar și fixați-l cu îmbinarea cu șuruburi [2] (a se vedea fig. A).

### **● Punerea în funcțiune a reflectorului solar LED**

- Așezați întrerupătorul PORNIT/OPRIT/AUTO [8] în poziția „ON” (II), iar reflectorul va fi pornit continuu (a se vedea fig. C). La această setare lumina de orientare este dezactivată (a se vedea fig. C).
- Așezați întrerupătorul PORNIT/OPRIT/AUTO

[8] în poziția „OFF” (0), iar reflectorul va fi oprit continuu (a se vedea fig. C).

Așezați întrerupătorul PORNIT/OPRIT/AUTO [8] în poziția „AUTO” (I), iar reflectorul se va afla în modul AUTOMAT. În această poziție reflectorul luminează conform setărilor efectuate (durata iluminării, luminozitatea ambientală, raza de detecție) (a se vedea fig. C).

Dacă reflectorul se oprește după timpul setat, se activează lumina de orientare. Lumina de orientare se activează doar în modul „AUTO” și se dezactivează în modul „ON”.

**Indicație:** Încărcarea acumulatorului prin intermediul panoului solar nu depinde de poziția întrerupătorului PORNIT/OPRIT/AUTO [8].

Încărcarea are loc indiferent (a se vedea fig. C).

**Indicație privind funcționarea:** Celula solară pornește produsul la lăsarea serii, respectiv la întuneric, de îndată ce detectorul de mișcare detectează o mișcare.

#### Setarea duratei de iluminare

Rotiți regulatorul [11] în sens orar și durata de iluminare se va seta la o valoare maximă de 60 de secunde. Rotiți regulatorul [11] în sens antiorar și durata de iluminare se va seta la o valoare minimă de 10 de secunde (a se vedea fig. C și E).

#### Setarea luminozității ambientale

Cu regulatorul [12] se poate seta „reația” senzorului care intră în funcțiune la lăsarea serii la luminozitatea ambientală (resp. sensibilitatea la lăsarea serii) (a se vedea fig. C și E). Rotiți regulatorul în sens orar, iar reflectorul va lumina la o luminozitate ambientală maximă de 50.000 luxi.

Rotiți regulatorul în sens antiorar, iar reflectorul va lumina la o luminozitate ambientală minimă de 5 luxi.

#### Setarea razei de detecție

Rotiți regulatorul [10] în sens orar și raza de detecție a detectorului de mișcare se mărește la o valoare maximă de 8 metri. Detectorul de mișcare activează reflectorul doar începând de la 8 metri. Rotiți regulatorul [10] în sens antiorar și raza de detecție a detectorului de mișcare se restrâng la

o valoare minimă de 1 metru. Detectorul de mișcare se activează de la 1 metru, iar reflectorul luminează (a se vedea fig. C și E).

## ● Remedierea defectiunilor

- = Defecțiune
- = Cauză
- = Soluție
- = Reflectorul solar LED nu pornește.
- = Reflectorul solar LED este oprit.
- = Apăsați întrerupătorul PORNIT/OPRIT/AUTO (I / 0 / II) [8], pentru a porni reflectorul solar LED (a se vedea fig. C).
- = Lumina pâlpâie.
- = Acumulatorul este aproape descărcat.
- = Încărcați acumulatorul (a se vedea capitolul „Încărcarea acumulatorului”).

## ● Curățarea și depozitarea

- Opreți reflectorul atunci când nu îl folosiți și/sau doriți să-l depozitați.
- Verificați periodic reflectorul de mișcare [6] și panoul solar [1] cu privire la murdăria. Îndepărtați murdăria pentru a asigura funcționarea corectă a reflectorului (a se vedea fig. A și B).
- Lărați menținând reflectorul și în special panoul solar [1] curate, fără zăpadă și gheață (a se vedea fig. A).
- Curățați reflectorul cu o lavetă fără scame, ușor umedă și cu un detergent delicat.

## ● Eliminarea



Respectați marcajul materialelor de ambalare la separarea deșeurilor.

Acestea sunt notate cu prescurtări (a) și numere (b) având următoarele semnificații:

- 1 - 7: materiale plastice
- 20 - 22: hârtie și carton
- 80 - 98: materiale compozite



Vă puteți adresa administrației locale pentru a afla posibilitățile de eliminare a produsului.



În scopul protejării mediului înconjurător, nu aruncați produsul dumneavoastră împreună cu gunoiul menajer, după ce acesta și-a încheiat durata de viață, ci eliminați-l în mod corespunzător. Vă puteți adresa administrației localității dumneavoastră pentru a vă informa cu privire la locurile de colectare și programul acestora.

Acumulatorii defecți sau uzați trebuie reciclați conform Directivei 2006/66/CE și amendamentelor sale. Returnați acumulatorii și/sau produsul prin facilitățile de colectare oferite.



#### **Eliminarea necorespunzătoare a acumulatorilor poate provoca daune mediului înconjurător!**

Acumulatorii nu trebuie eliberați cu deșeurile menajere. Ele pot conține metale grele toxice și sunt supuse tratării deșeurilor periculoase. Simbolurile chimice ale metalelor grele sunt după cum urmează: Cd = Cadmiu, Hg = Mercur, Pb = Plumb.

## **● Garanția**

Stimulate client, dispuneți de o garanție de 3 ani din momentul cumpărării acestui produs. În cazurile în care produsul vă este livrat cu defecțiuni, aveți drepturi legale față de vânzătorul produsului. Aceste drepturi legale nu sunt limitate de garanția prezentată mai jos.

### **Condiții de acordare a garanției**

Perioada de garanție începe de la data cumpărării produsului. Vă rugăm să păstrați cu grijă bonul fiscal. Acest document servește ca dovadă de cumpărare. Dacă în decursul a trei ani de la data cumpărării apar defecțiuni de fabricare sau materiale, produsul va fi reparat, înlocuit sau va se rambursa prețul acestuia. Acordarea garanției presupune prezentarea

aparatului defect și a dovezii cumpărării (bonului fiscal) în termen de trei ani și descrierea pe scurt în scris a defecțiunii și a momentului apariției acestuia. Dacă defectul are acoperire în cadrul garanției, veți primi înapoi produsul reparat sau un altul nou. Repararea sau înlocuirea produsului nu reprezintă începerea unei noi perioade de garanție.

### **Perioada de garanție și solicitări legale privind defectele**

Perioada de garanție nu se prelungescă o dată cu acordarea acesteia. Acest lucru este valabil și pentru piese înlocuite sau reparate. Deteriorările sau defectele existente deja la cumpărare trebuie raportate imediat după dezambalare. Reparațiile necesare după expirarea perioadei de garanție se efectuează contra cost.

### **Volumul garanției**

Aparatul a fost realizat cu grijă și în conformitate cu regulamente stricte privind calitatea și a fost minuțios verificat înainte de livrare. Serviciile acordate în baza garanției se aplică defecțiunilor de fabricare sau materiale. Această garanție nu acoperă piese ale produsului care sunt supuse unei uzuri normale și, prin urmare, pot fi considerate consumabile. De asemenea, garanția nu acoperă nici deteriorarea pieselor fragile, cum ar fi întrerupătoarele, acumulatorii sau cele realizate din sticlă. Această garanție devine nulă în cazurile în care produsul se defectează ca urmare a unei utilizări sau întrețineri necorespunzătoare. Pentru o utilizare corespunzătoare a produsului trebuie respectate cu strictețe toate indicațiile prezente în manualul de utilizare. Alte scopuri de utilizare și acțiuni nerecomandate sau asupra căror se avertizează în manualul de utilizare trebuie evitate în mod obligatoriu. Produsul este prevăzut pentru uzul privat și nu pentru cel comercial. Garanția devine nulă în cazul manipulării abuzive și necorespunzătoare, aplicării forței și intervențiilor care nu au fost efectuate de către filiala noastră de service autorizată.

## **Derularea garanției**

Pentru a asigura prelucrarea rapidă a cererii dumneavoastră, vă rugăm să respectați următoarele

### **Indicații:**

- Vă rugăm să păstrați bonul fiscal și numărul articolului (ex. IAN 123456) ca dovedă a cumpărării în cazul solicitărilor ulterioare.
- Numărul articolului se găsește pe plăcuța tip a produsului, gravura produsului, coperta interioară a manualului (stânga jos) sau pe eticheta de pe partea posterioară sau inferioară a produsului.
- În cazul unor defecțiuni funcționale sau altor defecțiuni contactați telefonic sau prin e-mail departamentul de service menționat în cele ce urmează.
- Puteți trimite produsul considerat defect cu anexarea dovezii cumpărării (bonul fiscal) și mențiunea în scris atât a defectului, cât și a momentului în care a apărut, cu scutire de taxe poștale, la adresa de service indicată.

## **● Service**



Service România

Tel.: 00800 80040044

E-mail: administration@mynetsend.de

**IAN 340494\_1910**

Vă rugăm să păstrați bonul de casă și numărul articolului (ex. IAN 12345) ca dovedă a achiziției în cazul în care veți avea întrebări ulterioare.

# **Светодиоден соларен прожектор**

## **● Въведение**

 Поздравяваме Ви с покупката на Вашия нов уред. Вие избирате един висококачествен продукт. Моля, прочетете напълно и внимателно това ръководство за експлоатация. Това ръководство принадлежи към този продукт и съдържа важни указания за въвеждане в експлоатация и работа. Спазвайте винаги указанията за безопасност. Ако имате въпроси или не сте сигурни в работата с устройството, моля, свържете се с вашия дилър или сервизен център. Моля, пазете това ръководство внимателно и го предайте на трети лица, ако е необходимо.

## **● Обяснение на знаците**

-  Прочетете ръководството за експлоатация!
-  Постоянно напрежение
-  Спазвайте предупредителните указания и тези за безопасност!
-  Опасност за живота и от злополуки за деца!
-  Опасност от експлозия!
-  Носете защитни ръкавици!
-  Изхвърлете опаковката и уреда по екологосъобразен начин!
-  Щети за околната среда поради неправилно изхвърляне на батерии!
-  Този символ означава, че продуктът работи с безопасно ниско напрежение (SELV/PELV) (Зашитен клас III).



Не е подходящ за вътрешно осветление.



Диапазон на засичане: прибл. 1 - 8 m



Ъгъл на покритие на сензора за движение: прибл. 100°



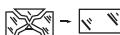
Продължителност на осветление: 10 - 60 s



Включена вградена литиево-йонна акумулаторна батерия

**IP44**

Зашитен срещу твърди предмети с диаметър ≥ 1,0 mm, устойчив на пръски



Всеки напукан зашен капак трябва да бъде сменен. При повреда незабавно спрете експлоатацията на прожектора, и се обрнете към сервиза на посочения по-долу адрес.



Посредством „CE“ маркировката производителят потвърждава, че електроуредът отговаря на приложимите европейски директиви.



Настройка на чувствителността за околната светлина

## ● Употреба по предназначение

Този светодиоден соларен прожектор е специален продукт, тъй като може да се използва при температури под -20 °C и да изпълнява функцията си. Светодиодният соларен прожектор с детектор за движение е предназначен за автоматично външно осветление (например за градина, тераса и др.). Прожекторът не трябва да се инсталира във вътрешни помещения, тъй като там акумулаторната батерия не може да се зареди. Прожекторът не е подходящ за домашно осветление на помещения. Прожекторът е предназначен само за лична употреба.

## ● Обхват на доставката

- 1 бр. светодиоден соларен прожектор, включително детектор за движение
- 1 Соларен панел
- 1 бр. държач (соларен панел/излъчвател)
- 1 бр. стенен държач (излъчвател)
- 1 бр. колче за земя
- 1 бр. захранващ кабел (подвижен)
- Крепежни материали (дюбели и винтове)

## ● Описание на частите

- [1] Соларен панел
- [2] Болтова съединение (Соларен панел)
- [3] Държач (Соларен панел/излъчвател)
- [4] Захранващ кабел с щепсел (фиксиран)
- [5] Рефлектори
- [6] Сензор за движение
- [7] Монтажни елементи (рефлектори)
- [8] Преключвател ВКЛ./ИЗКЛ./АВТО
- [9] Зареждаща букса (с гумен капак)
- [10] Регулатор за настройка SENS (настройка за диапазона на засичане на сензора за движение)
- [11] Регулатор за настройка TIME (настройка за продължителността на осветлението на прожектора)
- [12] Регулатор за настройка LUX (настройка за осветлеността на околната среда)
- [13] Колче за земя
- [14] Захранващ кабел с щепсел (подвижен)
- [15] Стенен държач (соларен панел)
- [16] Стенен държач (излъчвател)
- [17] Отвори за закрепване на стенния държач (прожектор)
- [18] Отвори за закрепване на стенния държач (соларен панел)
- [19] Дюбел
- [20] Болтове
- [21] Светодиоден соларен прожектор
- [22] Сързвща муфа
- [23] Водещи отвори
- [24] Водеща шина

## ● Технически данни

Соларна клетка:	Монокристал, 6 V  , макс. 4 W
Литиево-йонна батерия:	3,7 V  , 4000 mAh (не може да се сменя)
Сензор за движение:	Диапазон на засичане: макс. 8 m Ъгъл на покритие: прибл. 100°
Продължителност на осветление:	10 - 60 s
Степен на защита:	IP44
Светлинен поток при задействван сензор за движение:	макс. 600 lm (2 x 300 lm)
Препоръчителна височина на монтаж:	2 - 4 m
Номер на модел:	898-S / 898-W



### Указания за безопасност

#### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

#### ОПАСНОСТ ЗА ЖИВОТА И ОПАСНОСТ ОТ ЗЛОПОЛУКИ

**ЗА ДЕЦА!** Никога не оставяйте децата да играят без надзор с материалите от опаковката. Има опасност от задушаване чрез опаковъчния материал. Децата често подценяват опасностите. Винаги дръжте децата далеч от светодиодния соларен прожектор.

■ Този продукт може да се използва от деца над 8 и повече години, както и от лица с намалени физически, сензорни или умствени способности или с липса на опит и знания, ако са под наблюдение или са инструктирани за

безопасната употреба на светодиодния соларен прожектор и разбират произтичащите опасности. Деца не трябва да играят с продукта. Почистването и поддръжката от потребителя не трябва да се извършват от деца без надзор.

- Не използвайте светодиодния соларен прожектор, ако забележите някакви повреди.
- Ако лампата е достигнала края на експлоатационния си живот, отпадъците от нея трябва да се съберат в съответствие с местните разпоредби за събиране на отпадъците. Светодиодите не могат да се заменят.

**■ ОПАСНОСТ ЗА ЖИВОТА!** Дръжте децата далеч от работната зона по време на монтаж. Обхватът на доставката включва различни винтове и други малки части. Те могат да бъдат животозастрашаващи при погълъщане или вдъшване.

**■ ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ!** Уверете се, че когато лампата е махната, колчето за земя също е махнато, така че да не представлява никаква опасност (напр. спъване).

**■ ОПАСНОСТ ОТ СПЪВАНЕ!** Уверете се, че захранващият кабел е положен така, че никой да не може да върви по него или да се спъне.



### Указания за безопасност за батерии/ акумулаторни батерии

#### ■ ОПАСНОСТ ЗА ЖИВОТА!

Дръжте батерите/акумулаторните батерии далеч от деца. При погълъщане незабавно потърсете лекарска помощ!

**■ УКАЗАНИЕ!** Акумулаторната батерията не може да се сменя. В края на експлоатацията му, целият прожектор трябва да се събере като отпадък.



#### ОПАСНОСТ ОТ

#### ЕКСПЛОЗИЯ!

Никога не презареждайте батерии, които не позволяват презареждане. Не съединявайте на късо батерии/акумулатори и/или ги отваряйте. Резултатът може да бъде прегряване, пожар или взрив.

- Никога не изхвърляйте батерите/акумулаторните батерии в огън или вода.
- Не излагайте батерите/акумулаторните батерии на механично натоварване.

## ● Риск от изтичане на батерии/акумулаторни батерии

- Избягвайте екстремни условия и температури, които могат да въздействат на батерите/акумулаторните батерии напр. върху радиатори/пряка слънчева светлина.
- Избягвайте контакт с кожата, очите и лигавиците! При контакт с акумулаторна киселина, незабавно изплакнете засегнатите места обилно с чиста вода и незабавно попърсете лекарска помощ!
- **НОСЕТЕ ЗАЩИТНИ РЪКАВИЦИ!**  

 Изтекли или повредени батерии/акумулаторни батерии могат да причинят изгаряния, при контакт с кожата. Затова в този случай носете подходящи предпазни ръкавици.
- В случай на изтичане на батерите, отстранете ги веднага от продукта, за да избегнете повреди.

## ● Монтаж

**Указание:** Напълно отстранете опаковъчния материал. Решете къде да монтирате продукта преди монтаж. Уверете се, че няма сблъсък с ел., газови или водни линии, когато пробивате в стената. Използвайте бормашина, за да пробиете отворите в зидарията. Спазвайте указанията за безопасност от инструкциите за експлоатация и безопасност на бормашината. В противен случай съществува опасност от смърт или токов удар.

### При избор на място за монтаж обърнете внимание на следното:

- Уверете се, че продуктът осветява желаната област. Уверете се, че сензорът за движение **[6]** обхваща желаната област.

(виж. фиг. В и С)

- Сензорът за движение има диапазон на засичане от макс. 8 m, с ъгъл на засичане от прибл. 100°.
- Обърнете внимание сензорът за движение **[6]** да не е осветен през нощта от уличното осветление. Това може да попречи на функцията. (виж фиг. В и С)
- Препоръчителната височина на инсталациране е от 2 до 4 m.
- Използвайте отворите за закрепване **[17]** на стенния държач на прожектора **[16]**, за да маркирате позицията за отворите за пробиване. (виж фиг. F)
- Пробийте отворите ( $\varnothing$  6 mm).
- Сега поставете дюбелите **[19]** в разпробитите отвори (виж фиг. F)
- Сега поставете държача за стена **[16]** към монтажната повърхност и леко го закрепете с болтовете **[20]** (виж фиг. F)
- Затегнете болтовете **[20]** в отворите за закрепване и насочете светодиодния прожектор **[21]** (виж фиг. С и F)
- Светодиодният соларен прожектор **[21]** сега може лесно да се натисне към държача за стена (вижте фиг. С)

### Насочване на соларния излъчвател

Рефлекторите **[5]** може да се регулират вертикално (надясно/наляво) под ъгъл до 65°, хоризонтално (нагоре) до 65° и хоризонтално (надолу) до 70°. Сега насочете отражателите по желание. Сега закрепете рефлекторите **[5]** с монтажния елемент **[7]**, за да се свържат един с друг.

Сега насочете сензора за движение **[6]** и се уверете, че той е насочен точно към зоната за засичане, която искате. (виж фиг. В)

**Указание:** Сензорът за движение има ъгъл на покритие до 100°

### Монтаж на соларния панел

Имате възможност да използвате соларния панел или директно на прожекторите, върху равна монтажна повърхност (стена/покрив) или с предоставеното колче за земя, например да се монтира на тревата.

**Указание:** Соларният панел **[1]** изисква възможно най-много директна слънчева светлина. Частичното засенчване на соларния панел **[1]** през деня може значително да повлияе на процеса на зареждане. (виж фиг. A)

#### **Посока:**

Оптимално е ориентацията на юг. По-скоро изберете ориентация с леки отклонения на запад, а не леко отклонение на изток.

#### **Закрепване на соларния панел към прожектора**

Завийте винтовата връзка **[2]** на соларния панел към държача на соларния панел/прожектора **[3]** с помощта на свързваща муфа **[22]** и я завийте на ръка.

(виж фиг. A)

Сега прикрепете държача на соларния панел/прожектора **[3]** с направляващите отвори **[23]** на светодиодния соларен прожектор **[21]** като бутнете водещата шина **[24]** на държача във водещите отвори, докато щракнат на мястото си. (виж фиг. A, B и C)

**Указание:** За да демонтирате държача отново, натиснете леко страничните езичета, докато държачът се освободи.

Пъхнете щепсела на захранващия кабел **[4]** в захранващата букса **[9]** (За тази цел отворете предварително гумения капак) и бутнете буксата върху щепсела. (виж. фиг. A и C)

#### **Закрепване на соларния панел към покрив/стена**

Завийте винтовата връзка **[2]** на соларния панел към държача на соларния панел/прожектора **[3]** с помощта на свързваща муфа **[22]** и я завийте на ръка.

(виж фиг. A)

Използвайте отворите за закрепване **[18]** на стенния държач на соларния панел **[15]**, за да маркирате позицията за отворите за пробиване. (виж фиг. F)

Пробийте отворите (ø 6 mm).

Сега поставете дюбелите **[19]** в разпробитите отвори (виж фиг. F)

- Сега поставете държача за стена **[15]** към монтажната повърхност и го закрепете с болтовете **[20]** (виж фиг. F)
- Сега бутнете държача на соларния панел/прожектора **[3]** върху стенния държач на соларния панел **[15]** докато той леко щракне на мястото си. (виж фиг. A и F)
- Сега свържете щепсела на захранващия кабел **[4]** към буксата на захранващия кабел **[14]** и свържете щепсела на захранващия кабел **[14]** към зарядната букса **[9]** на светодиодния соларен прожектор. (виж фиг. A, C и D)
- Насочете светодиодния соларен прожектор по желание

**Указание:** За да демонтирате държача отново, натиснете леко страничните езичета, докато държачът се освободи.

#### **Закрепване на слънчевия панел към колчето за земя**

- Завийте винтовата връзка **[2]** на соларния панел към свързващата муфа **[22]** и я завийте на ръка. (виж фиг. A)
- Сега включете светодиодния соларен прожектор **[21]** към свързващата муфа **[22]** на колчето за земя **[13]** и го поставете в желаната повърхност (трева/пърст и т.н.) (вижте фиг. A и D)

**Указание:** Обърнете внимание на неподвижното положение!

- Сега свържете захранващия кабел **[4]** със захранващия кабел **[14]** и ги завийте. (виж фиг. A и D)
- Пъхнете щепсела на захранващия кабел **[14]** в захранващата букса **[9]** (виж. фиг. C и D)

Прожекторът и соларният панел вече са готови за употреба.

**ОПАСНОСТ ОТ НАРАНЯВАНЕ!** Уверете се, че когато лампата е махната, колчето за земя също е махната, така че да не представлява никаква опасност (напр. спъване).

## ● Зареждане на акумулаторната батерията

- Акумулаторната батерия се зарежда във всяко положение на превключвателя. Можете да постигнете оптимално зареждане в началото, когато светодиодният соларен прожектор е изключен.

**Указание:** След 6 до 8 дни с добра слънчева светлина, акумулаторната батерия е заредена. Продължителността на процеса на зареждане зависи от състоянието на заряд на акумулаторната батерия и от качеството на слънчевата светлина.

## ● Насочване на соларния панел

### Географска посока

Оптимална е ориентацията на юг. По-скоро изберете ориентация с леки отклонения на запад, а не леко отклонение на изток.

**Указание:** Внимавайте повърхността на соларния панел да не е замърсена, за да може да се осигури оптимална функция. Сега насочете соларния панел и след това го закрепете с винтовата връзка **[2]** (виж фиг. А)

## ● Въвеждане в експлоатация на светодиодния соларен прожектор

- Включете превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ./АВТО **[8]** на позиция „ON“ (II) и прожекторът се включва за постоянно. (виж фиг. С) При тази настройка ориентировъчната светлина е деактивирана (виж фиг. С)
- Включете превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ./АВТО **[8]** на позиция „OFF“ (0) и прожекторът се изключва за постоянно. (виж фиг. С)
- Включете превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ./АВТО **[8]** до положение „AUTO“ (I), и прожекторът е в АВТОМАТИЧЕН режим. В това положение

на превключвателя прожекторът свети със зададените настройки (продължителност на осветлението, осветеността на околната среда, диапазон на засичане). (виж фиг. С)

- Ако прожекторът се изключи отново след зададено време, се активира ориентировъчната светлина. Ориентационната светлина се активира само в настройката „AUTO“ и се деактивира при настройка „ON“.

**Указание:** Зареждането на акумулаторната батерията през соларния панел не зависи от положението в което е превключвателят ВКЛ./ИЗКЛ./АВТО **[8]**. Винаги се извършва зареждане. (виж фиг. С)

**Указание за функцията:** Соларната клетка включва продукта при здрачаване или тъмнина, веднага щом сензорът за движение засече движение.

### Настройка на продължителността на осветление

Завъртете регулатора за настройка **[11]** по посока на часовниковата стрелка и продължителността на осветление се настройва на максимална стойност от 60 секунди.

Завъртете регулатора за настройка **[11]** обратно на часовниковата стрелка и продължителността на осветление се настройва на минимална стойност от 10 секунди. (виж. фиг. С и Е)

### Настройка за осветеността на околната среда

С регулатора за настройка **[12]** може да се настрои „реакцията“ на сензора за здрач спрямо осветеността на околната среда (или чувствителност при здрачаване). (вижте фиг. С и Е) Завъртете регулатора за настройка по посока на часовниковата стрелка, прожекторът светва при максимална осветеност на околната среда от 50 000 Lux.

Завъртете регулатора за настройка обратно на часовниковата стрелка, прожекторът свети с минимална осветеността на околната среда 5 Lux.

### Настройка на диапазона на засичане

Завъртете регулатора за настройка **[10]** по

посока на часовниковата стрелка и диапазонът на засичане на сензора за движение се увеличава на максимална стойност от 8 метра. Сензорът за движение сега включва прожектора от 8 метра. Завъртете регулатора за настройка **[10]** обратно на часовниковата стрелка и диапазонът на засичане на сензора за движение се намалява до минимална стойност от 1 метър. Сензорът за движение се включва на 1 метър и прожекторът светва. (виж фиг. С и Е)

## ● Отстраняване на неизправности

- = Грешка
- = Причина
- = Решение
- = Светодиодният соларен прожектор не се включва.  
● = Светодиодният соларен прожектор е изключен.
- = Натиснете превключвателя ВКЛ./ИЗКЛ./АВТО (I / 0 / II) **[8]**, за да включите светодиодния соларен прожектор.  
(виж фиг. С)
- = Светлината мига.
- = Акумулаторната батерията е почти изтощена.
- = Заредете акумулаторната батерия (виж глава „Зареждане на акумулаторната батерия“).

## ● Почистване и съхранение

- Изключете прожектора, когато няма да го използвате и/или искате да го съхранявате.
- Проверявайте редовно сензора за движение **[6]** и соларния панел **[1]** за замърсяване. Отстранете ги, за да осигурите правилното функциониране на прожектора. (виж. фиг. А и В)
- През зимата поддържайте прожектора и най-вече соларния панел **[1]** без сняг и лед. (виж фиг. А)
- Почистете прожектора с леко навлажнена

кърпа без влакна и щадящ почистващ препарат.

## ● Събиране на отпадъците



Спазвайте обозначението на опаковъчните материали по време на разделното събиране на отпадъците, като те са обозначени със съкращения (a) и числа (b) със следното значение:

1–7: Пластмаси

20–22: Хартия и картон

80–98: Композитни материали



Можете да се свържете с Вашата община или градска администрация за опцииите за събиране на отпадъци.



За опазване на околната среда не изхвърляйте продукта като битов отпадък, ако е амортизиран, а вместо това съберете отпадъците по компетентен начин. Относно местата за събиране и работното им време можете да се консултирате с местната администрация.

Дефектните или използвани акумулаторни батерии трябва да бъдат рециклирани в съответствие с Директива 2006/66/EО и нейните изменения. Върнете акумулаторните батерии и/или продукта на указаните места за събиране



**Щети за околната среда поради неправилно събиране на отпадъците от акумулаторни батерии!**

Батерите не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Те могат да съдържат токсични тежки метали и подлежат на третиране като опасни отпадъци. Химическите символи на тежките метали са както следва: Cd = кадмий, Hg = живак, Pb = олово.

## ● Гаранция

Уважаеми клиенти, за този уред получавате 3 години гаранция от датата на покупката. В

случай на несъответствие на продукта с договора за продажба Вие имате законно право да предявите рекламация пред продавача на продукта при условията и в сроковете, определени в чл.112-115\* от Закона за защита на потребителите. Вашите права, произтичащи от посочените разпоредби, не се ограничават от нашата по-долу представена търговска гаранция и независимо от нея продавачът на продукта отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба съгласно Закона за защита на потребителите.

### **Гаранционни условия**

Гаранционният срок започва да тече от датата на покупката. Пазете добре оригиналната касова бележка. Този документ е необходим като доказателство за покупката. Ако в рамките на три години от датата на закупуване на този продукт се появи дефект на материала или производствен дефект, продуктът ще бъде безплатно ремонтиран или заменен – по наш избор. Гаранцията предполага в рамките на тригодишния гаранционен срок да се представят дефектният уред и касовата бележка (касовият бон) и писмено да се обясни в какво се състои дефектът и кога е възникнал. Ако дефектът е покрит от нашата гаранция, Вие ще получите обратно ремонтирания или нов продукт. С ремонта или смяната на продукта не започва да тече нов гаранционен срок.

### **Гаранционен срок и законови претенции при дефекти**

Гаранционната услуга не удължава гаранционния срок. Това важи също и за сменените и ремонтирани части. За евентуално наличните повреди и дефекти още при покупката трябва да се съобщи веднага след разопаковането. Евентуалните ремонти след изтичане на гаранционния срок са срещу заплащане.

### **Обхват на гаранцията**

Уредът е произведен грижливо според строгите изисквания за качество и добро съвестно изпитан преди доставка. Гаранцията важи за

дефекти на материала или производствени дефекти. Гаранцията не обхваща частите на продукта, които подлежат на нормално износване, поради което могат да бъдат разглеждани като бързо износващи се части (например филтри или приставки) или повредите на чупливи части (например прекъсвачи, батерии или такива произведени от стъкло). Гаранцията отпада, ако уредът е повреден поради неправилно използване или в резултат на неосъществяване на техническа поддръжка. За правилната употреба на продукта трябва точно да се спазват всички указания в упътването за обслужване. Предназначение и действия, които не се препоръчват от упътването за експлоатация или за които то предупреждава, трябва задължително да се избягват. Продуктът е предназначен само за частна, а не за стопанска употреба. При злоупотреба и неправилно третиране, употреба на сила и при интервенции, които не са извършени от клона на нашия оторизиран сервис, гаранцията отпада.

### **Процедура при гаранционен случай**

За да се гарантира бърза обработка на Вашия случай, следвайте следните указания:

- За всички запитвания подгответе касовата бележка и идентификационния номер (IAN 000000) като доказателство за покупката.
- Вземете артикулния номер от фабричната табелка.
- При възникване на функционални или други дефекти първо се съвржете по телефона или чрез имейл с допускочения сервизен отдел. След това ще получите допълнителна информация за уреждането на Вашата рекламация.
- След съгласуване с нашия сервис можете да изпратите дефектния продукт на посочения Ви адрес на сервиза безплатно за Вас, като приложите касовата бележка (касовия бон) и посочите в какво се състои дефектът и кога е възникнал. За да се избегнат проблеми с приемането и допълнителни разходи, задължително използвайте само адреса,

които Ви е посочен. Осигурете изпраща- нето да не е като експресен товар или като друг специален товар. Изпратете уреда заедно с всички принадлежности, доставени при покупката, и осигурете достатъчно сигурна транспортна опаковка.

## **Ремонтен сервис / извънгаранционно обслужване**

Ремонти извън гарантията можете да възложите на клона на нашия сервис срещу заплащане. Той с удоволствие ще Ви направи предварителна калкулация. Можем да обработваме само уреди, които са достатъчно опаковани и изпратени с платени транспортни разходи.

**Внимание:** Изпратете Вашия уред на клона на нашия сервис почищен и с указение за дефекта.

Уредите, изпратени с неплатени транспортни разходи – с наложен платеж, като експресен или друг специален товар – не се приемат.

Ние ще извършим безплатно изхвърлянето на изпратените от Вас дефектни уреди.

## **● Сервизно обслужване**

(BG)

България

Тел.: 00800 80040044

E-мейл: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)

IAN 340494\_1910

### **Вносител**

Моля, обърнете внимание, че следващият адрес не е адрес на сервиса. Първо се свържете с горепосочения сервисен център.

citygate24 GmbH

Lange Mühren 1

20095 Hamburg

ГЕРМАНИЯ

\* Чл. 112. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба

потребителят има право да предядви рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяната ѝ с нова, освен ако това е невъзможно или избраният от него начин за обезщетение е непропорционален в сравнение с другия.

(2) Смята се, че даден начин за обезщетяване на потребителя е непропорционален, ако неговото използване налага разходи на продавача, които в сравнение с другия начин на обезщетяване са неразумни, като се вземат предвид:

1. стойността на потребителската стока, ако нямаше липса на несъответствие;
2. значимостта на несъответствието;
3. възможността да се предложи на потребителя друг начин на обезщетяване, който не е свързан

със значителни неудобства за него.

Чл. 113. (1) Когато потребителската стока не съответства на договора за продажба, продавачът е длъжен да я приведе в съответствие с договора за продажба.

(2) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба трябва да се

извърши в рамките на един месец, считано от предявяването на рекламирания от потребителя.

(3) След изтичането на срока по ал. 2 потребителят има право да развали договора и да му бъде възстановена заплатената сума или да иска намаляване на цената на потребителската стока съгласно чл. 114 .

(4) Привеждането на потребителската стока в съответствие с договора за продажба е безплатно за потребителя. Той не дължи разходи за експедиране на потребителската стока или за материали и труд, свързани с ремонта ѝ, и не трябва да понася значителни неудобства.

(5) Потребителят може да иска и обезщетение за претърпените вследствие на несъответствието вреди. Чл. 114. (1) При несъответствие на потребителската стока с договора за продажба

и когато потребителят не е удовлетворен от решаването на рекламирания по чл. 113, той има право на избор между една от следните възможности: 1. развалине на договора и възстановяване на заплатената от него сума; 2. намаляване на цената.

(2) Потребителят не може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намалява- не цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предявяване на рекламирания от потребителеля.

(3) Търговецът е длъжен да удовлетвори искане за развалине на договора и да възстанови заплатената от потребителеля сума, когато след като е удовлетворил три рекламирани от потребителеля чрез извършване на ремонт на една и съща стока, в рамките на срока на гаранцията по чл. 115, е налице следваща поява на несъответствие на стоката с договора за продажба. (4) (Предишна ал. 3 - ДВ, бр. 61 от 2014 г., в сила от 25.07.2014 г.) Потребителят не може да претендира за развалине на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.

Чл. 115. (1) Потребителят може да упражни правото си по този раздел в срок до две години, считано от доставянето на потребителската стока.

(2) Срокът по ал. 1 спира да тече през времето, необходимо за поправката или замяната на потребителската стока или за постигане на споразумение между продавача и потребителя за решаване на спора.

(3) Упражняването на правото на потребителеля по ал. 1 не е обвързано с никакъв друг срок за предявяване на иск, различен от срока по ал. 1.

## Ηλιακός προβολέας LED

### ● Εισαγωγή



Σας συγχαίρουμε για την αγορά της νέας σας συσκευής. Αποφασίσατε να αγοράσετε ένα ύψιστης ποιότητας προϊόν.

Παρακαλώ διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης πλήρως και προσεκτικά. Αυτές οι οδηγίες ανήκουν στο προϊόν και εμπεριέχουν σημαντικές υποδείξεις για την έναρξη λειτουργίας και τον χειρισμό.

Προσέχετε πάντα όλες τις υποδείξεις ασφαλείας.

Εάν έχετε ερωτήσεις ή αισθάνεστε ανασφαλής σχετικά με τον χειρισμό της συσκευής, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον πωλητή σας ή με το σέρβις. Διαφυλάξτε παρακαλώ αυτές τις οδηγίες επιμελώς και διαβιβάστε τες ενδεχομένως και σε τρίτους.

### ● Επεζήγηση συμβόλων



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης!



Συνεχής τάση



Προσέξτε τις υποδείξεις κινδύνου και ασφαλείας!



Κινδυνος θανάτου και ατυχήματος για βρέφη και μικρά παιδιά!



Κινδυνος έκρηξης!



Φοράτε προστατευτικά γάντια!



Απορρίψτε τη συσκευασία και τη συσκευή με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον!



Βλάβες στο περιβάλλον σε περίπτωση λανθασμένης απόρριψης των συσσωρευτών!



Αυτό το σήμα σημαίνει πως το προϊόν λειτουργεί με χαμηλή τάση ασφαλείας (SELV / PELV) (κατηγορία προστασίας III).



Δεν ενδέικνυται ως φωτισμός χώρου



Εμβέλεια ανίχνευσης: περ. 1 - 8 m



Γωνία ανίχνευσης αισθητήρα κίνησης: περ. 100°



Διάρκεια φωτισμού: 10 - 60 s



Με ενσωματωμένη μπαταρία ιόντων λιθίου

**IP44**

Προστατεύεται από στερεά ξένα σώματα με διάμετρο  $\geq 1,0$  mm, προστατεύεται από πίδακες νερού

## ● Προβλεπόμενη χρήση

Αυτός ο ηλιακός προβολέας LED είναι ένα ειδικό προϊόν, γιατί μπορεί να λειτουργήσει σωστά σε θερμοκρασία κάτω των - 20 °C. Ο ηλιακός προβολέας LED προορίζεται για τον αυτόματο φωτισμό σε εξωτερικό χώρο (π.χ. σε κήπο, βεράντα κλπ.). Ο προβολέας δεν επιτρέπεται να τοποθετηθεί σε εσωτερικούς χώρους, γιατί τότε ο συσσωρευτής δεν μπορεί να φορτιστεί. Ο προβολέας δεν ενδέικνυται για τον φωτισμό χώρου σε κατοικίες. Ο προβολέας προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση

## ● Περιεχόμενο συσκευασίας

- 1 x ηλιακός προβολέας LED συμπ. ανιχνευτή κίνησης
- 1 x ηλιακό πάνελ (με σταθερή βιδωτή σύνδεση και σταθερό καλώδιο τροφοδοσίας)
- 1 x βάση (ηλιακό πάνελ/προβολέας)
- 1 x βάση τοίχου (προβολέας)
- 1 x καρφί εδάφους
- 1 x καλώδιο τροφοδοσίας (μη συνδεδεμένο)  
Υλικό στερέωσης (ούπα και βίδες)

## ● Περιγραφή εξαρτημάτων

- [1] Ηλιακό πάνελ
- [2] Βιδωτή σύνδεση (ηλιακό πάνελ)
- [3] Βάση (ηλιακό πάνελ/προβολέας)
- [4] Καλώδιο τροφοδοσίας με φις (σταθερό)
- [5] Αντανακλαστήρες
- [6] Ανιχνευτής κίνησης
- [7] Μάνδαλο στερέωσης (αντανακλαστήρες)
- [8] Διακόπτης ON/OFF/AUTO
- [9] Υποδοχή φόρτισης (με λαστιχένιο κάλυμμα)
- [10] Ρυθμιστής SENS (ρύθμιση εμβέλειας ανιχνευσης του αισθητήρα κίνησης)
- [11] Ρυθμιστής TIME (ρύθμιση διάρκειας φωτισμού του προβολέα)
- [12] Ρυθμιστής IUX (ρύθμιση φωτεινότητας περιβάλλοντος)
- [13] Καρφί εδάφους
- [14] Καλώδιο τροφοδοσίας με φις (μη συνδεδεμένο)
- [15] Βάση τοίχου (ηλιακό πάνελ)
- [16] Βάση τοίχου (προβολέας)
- [17] Οπές στερέωσης βάσης τοίχου (προβολέας)
- [18] Οπές στερέωσης βάσης τοίχου (ηλιακό πάνελ)
- [19] Ούπα
- [20] Βίδες
- [21] Ηλιακός προβολέας LED
- [22] Μούφα σύνδεσης
- [23] Οπές οδήγησης
- [24] Ράγα οδήγησης

## ● Τεχνικά Στοιχεία

Ηλιακό κύπταρο:	Μονοκυρυσταλλικό, 6 V  μέγ. 4 W
Συσσωρευτής ιόντων λιθίου:	3,7 V , 4000 mAh (δεν είναι εναλλάξιμος)
Ανιχνευτής κινησης:	Εμβέλεια ανιχνευσης: μέγ. 8 m Γωνία ανιχνευσης: περ. 100°
Διάρκεια φωτισμού:	10 - 60 s
Βαθμός προστασίας:	IP44
Ροή φωτός με ανοικτό ανιχνευτή	μέγ. 600 lm (2 x 300 lm)
κίνησης:	
Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης:	2 – 4 m
Αριθμός μοντέλου:	898-S / 898-W



## Υποδείζεις ασφαλείας

### ⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΑΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ ΚΑΙ ΠΑΙΔΙΑ!

**ΠΑΙΔΙΑ!** Μην αφήνετε ποτέ τα παιδιά μόνα τους με το υλικό συσκευασίας. Υφίσταται κίνδυνος ασφυξίας μέσω του υλικού συσκευασίας. Τα παιδιά συχνά υποτιμούν τους κινδύνους. Κρατάτε τα παιδιά πάντα μακριά από τον ηλιακό προβολέα LED.

■ Το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και πέραν τουύτου από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητήριες ή πνευματικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειριών και γνώσεων, εάν αυτά βρίσκονται υπό επιβλεψη κατά την χρήση του ηλιακού προβολέα LED ή έχουν καθοδηγηθεί σχετικά με την χρήση και τους σχετικά με την χρήση προβλεπόμενους κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με τον

ηλιακό προβολέα LED. Ο καθαρισμός και η συντήρηση εκ μέρους του χρήστη δεν επιτρέπεται να διεξάγεται από παιδιά δίχως επιβλεψη.

- Μην χρησιμοποιείτε τον ηλιακό προβολέα LED, εάν διαπιστώσετε πως υφίστανται κάποιες βλάβες.
- Εάν ο προβολέας φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του, τότε ο λαμπτήρας πρέπει να απορριφθεί σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς διάθεσης απορριμάτων. Τα LED δεν αντικαθίστανται.

■ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΥ!** Κρατάτε τα παιδιά κατά την συναρμολόγηση μακριά από τον τόπο εργασίας. Στο υλικό συσκευασίας συμπεριλαμβάνεται πλήθος βιδών και άλλων μικρών εξαρτημάτων. Αυτά μπορεί να προβούν επικινδυνά για τη ζωή σε περίπτωση αναπνοής ή κατάποσής τους.

■ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ!** Βεβαιωθείτε πως όταν αφαιρείται το φωτιστικό θα αφαιρείται μαζί και το καρφί εδάφους, ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο (π.χ. παραπάτημα).

■ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΑΡΑΠΑΤΗΜΑΤΟΣ!** Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι έτοιμο ποθετημένο, ώστε να μην αποτελεί κίνδυνο παραπατήματος.



## Υποδείζεις ασφαλείας για μπαταρίες / συσσωρευτές

■ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΥ!** Κρατάτε τις μπαταρίες / τους συσσωρευτές μακριά από τα παιδιά. Απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό στην περίπτωση κατάποσης!

■ **ΥΠΟΔΕΙΞΗ!** Ο συσσωρευτής δεν αντικαθίσταται. Όταν έχει καταναλωθεί, τότε πρέπει όλο το φωτιστικό να οδηγηθεί σε απόρριψη.

■ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ!** Ποτέ μην επαναφορτίστε μη επαναφορτίζομενες μπαταρίες. Μην βραχυκυκλώνετε μπαταρίες / συσσωρευτές και / ή μην τις ανοίγετε. Υπερθέρμανση, κινδύνος πυρκαγιάς ή ρήξης μπορεί να είναι οι συνέπειες.

■ Μην πετάτε ποτέ μπαταρίες / συσσωρευτές στη φωτιά ή στο νερό.

■ Μην εκθέτετε μπαταρίες / συσσωρευτές σε

μηχανικές καταπονήσεις.

## ● **Κίνδυνος διαρροής μπαταριών / συσσωρευτών**

- Αποφέύγετε ακραίες συνθήκες και θερμοκρασίες που θα μπορούσαν να επιδράσουν σε μπαταρίες / συσσωρευτές π.χ. σε καλοριφέρ / άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Αποφέύγετε την επαφή με δέρμα, μάτια και βλεννογόνους! Ξεπλύνετε αμέσως σε περίπτωση επαφής με το οξύ της μπαταρίας τα σημεία επαφής με άφθονο καθαρό νερό και επισκεφθείτε αμέσως έναν γιατρό!



### **ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ ΓΑΝΤΙΑ!**

Οι διαρρέουσες ή χαλασμένες μπαταρίες / συσσωρευτές μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα αν έρθουν σε επαφή με το δέρμα. Να φοράτε για τον λόγο αυτό σε αυτή την περίπτωση προστατευτικά γάντια.

- Σε περίπτωση που από τις μπαταρίες θα διαρρέουσει οξύ, παρακαλώ αφαιρέστε τες αμέσως από το προϊόν, ώστε να αποφευχθούν ζημιές.

## ● **Συναρμολόγηση**

**Υπόδειξη:** Αφαιρέστε πλήρως το υλικό συσκευασίας. Αποφασίστε πριν την συναρμολόγηση, που θα συναρμολογήσετε το προϊόν. Επιβεβαιωθείτε, πως δεν θα συναντήσετε αγωγούς ηλεκτρικού ρεύματος, αερίου ή νερού, όταν κάνετε διάτρηση στον τοίχο. Χρησιμοποιήστε ένα ηλεκτρικό τρυπάνι, για να κλανετε διάτρηση στον τοίχο. Προσέξτε τις οδηγίες ασφαλείας που εμπεριέχονται στις οδηγίες χρήσης και ασφαλείας του ηλεκτρικού τρυπανιού. Διαφορετικά απειλούν ο θάνατος ή κίνδυνος τραυματισμού μέσω ηλεκτροπληξίας.

### **Προσέξτε κατά την επιλογή του τόπου συναρμολόγησης τα εξής πράγματα:**

- Εξασφαλίστε το ότι το προϊόν φωτίζει τον επιθυμητό τομέα. Εξασφαλίστε το ότι ο αισθητήρας κίνησης **[6]** φωτίζει την επιθυμητή περιοχή.  
(βλέπε εικ. B και C)

- Ο ανιχνευτής κίνησης έχει μέγ. εμβέλεια ανιχνευσης 8 m, με γωνία ανιχνευσης περ. 100°.
- Προσέξτε, ώστε ο αισθητήρας κίνησης **[6]** να μην φωτίζεται τη νύχτα από τον φωτισμό του δρόμου. Αυτό μπορεί να επηρεάσει την λειτουργία. (βλέπε εικ. B και C)
- Το συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης ανέρχεται στα 2 m έως 4 m.
- Να χρησιμοποιείτε τις οπές στερέωσης **[17]** της βάσης τοίχου του προβολέα **[16]**, για να επισημάνετε τη θέση των οπών διάτρησης. (βλέπε εικ. F)
- Τρυπήστε τις οπές (ø 6 mm).
- Εισάγετε τώρα τα ούπα **[19]** στις οπές διάτρησης (βλέπε εικ. F)
- Εφαρμόστε τη βάση τοίχου **[16]** στην επιφάνεια τοποθέτησης και στερέωστε την ελαφρώς με τις βίδες **[20]** (βλέπε εικ. F)
- Σφίξτε τις βίδες **[20]** στις οπές στερέωσης και κατευθύνετε τον ηλιακό προβολέα LED **[21]** (βλέπε εικ. C και F)
- Ο ηλιακός προβολέας LED **[21]** μπορεί τώρα να ωθηθεί εύκολα πάνω στη βάση τοίχου (βλέπε εικ. C)

### **Ρύθμιση κατεύθυνσης ηλιακού προβολέα LED**

Οι αντανακλαστήρες **[5]** μπορούν να ρυθμιστούν κάθετα (δεξιά/αριστερά) σε γωνία έως 65°, οριζόντια (πάνω) έως 65° και οριζόντια (κάτω) έως 70°. Κατευθύνετε τους αντανακλαστήρες σύμφωνα με την προτίμησή σας. Στερεώστε τώρα τους αντανακλαστήρες **[5]** με το μάνδαλο στερέωσης **[7]** για να συνδέσετε τους αντανακλαστήρες μεταξύ τους.

'Επειτα κατευθύνετε τον ανιχνευτή κίνησης **[6]** και προσέξτε να είναι ευθυγραμμισμένος προς την επιθυμητή περιοχή ανιχνευσης. (βλέπε εικ. B)

**Υπόδειξη:** Ο ανιχνευτής κίνησης διαθέτει γωνία ανιχνευσης έως 100°

### **Τοποθέτηση του ηλιακού πάνελ**

Έχετε τη δυνατότητα να τοποθετήσετε το ηλιακό πάνελ απευθείας πάνω στον προβολέα, σε μια επιπλέον επιφάνεια τοποθέτησης (τοίχος/οροφή) ή με το συνοδευτικό καρφί εδάφους π.χ. στο γρασίδι.

**Υπόδειξη:** Το ηλιακό πάνελ **[1]** χρειάζεται όσο το δυνατόν άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης η μερική σκιάση του ηλιακού πάνελ **[1]** κατά την διάρκεια της ημέρας μπορεί να επηρεάσει σημαντικά την φόρτιση (βλέπε εικ. A)

#### Κατεύθυνση:

Ιδανική θα ήταν η κατεύθυνση προς τον Νότο. Επιλέξτε μια κατεύθυνση με ελαφρές αποκλίσεις προς την Δύση παρά μια με ελαφρά απόκλιση προς την Ανατολή.

#### Στερέωση του ηλιακού πάνελ στον προβολέα

Βιδώστε τη βιδωτή σύνδεση **[2]** του ηλιακού πάνελ πάνω στη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα **[3]** με τη βοήθεια της μούφας σύνδεσης **[22]** και σφίξτε την με το χέρι.

(βλέπε εικ. A)

Έπειτα στερέωστε τη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα **[3]** με τις οπές οδήγησης **[23]** του ηλιακού προβολέα LED **[21]** αθώντας τη ράγα οδήγησης **[24]** της βάσης μέσα στις οπές οδήγησης, μέχρι να ασφαλίσουν. (βλέπε εικ. A, B και C)

**Υπόδειξη:** Για να αφαιρέσετε ξανά τη βάση, συμπιέστε ελαφρώς τις πλευρικές γλωττίδες, μέχρι να λυθεί η βάση.

Υστέρα εισάγετε το φίσ του καλωδίου τροφοδοσίας **[4]** στην υποδοχή φόρτισης **[9]** (Για τον σκοπό αυτό ανοίξτε προηγουμένως το λαστιχένιο κάλυμμα) και αθήστε το κάλυμμα πάνω από το φίσ. (βλέπε εικ. A και C)

#### Στερέωση του ηλιακού πάνελ στην οροφή/στον τοίχο

Βιδώστε τη βιδωτή σύνδεση **[2]** του ηλιακού πάνελ πάνω στη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα **[3]** με τη βοήθεια της μούφας σύνδεσης **[22]** και σφίξτε την με το χέρι.

(βλέπε εικ. A)

Να χρησιμοποιείτε τις οπές στερέωσης **[18]** της βάσης τοίχου του ηλιακού πάνελ **[15]**, για να επισημάνετε τη θέση των οπών διάτρησης. (βλέπε εικ. F)

Τρυπήστε τις οπές ( $\varnothing 6$  mm).

Εισάγετε τώρα τα ούπα **[19]** στις οπές διάτρησης

(βλέπε εικ. F)

Εφαρμόστε τη βάση τοίχου **[15]** στην επιφάνεια τοποθέτησης και στερεώστε την με τις βίδες **[20]** (βλέπε εικ. F)

Έπειτα ωθήστε τη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα **[3]** πάνω στη βάση τοίχου του ηλιακού πάνελ **[15]** μέχρι να ασφαλίσει ελαφρώς. (βλέπε εικ. A και F)

Στη συνέχεια συνδέστε το φίσ του καλωδίου τροφοδοσίας **[4]** με την υποδοχή του καλωδίου τροφοδοσίας **[14]** και συνδέστε το φίσ του καλωδίου τροφοδοσίας **[14]** με την υποδοχή φόρτισης **[9]** του ηλιακού προβολέα LED. (βλέπε εικ. A, C και D)

Κατεύθυντε τον ηλιακό προβολέα LED σύμφωνα με την προτίμησή σας

**Υπόδειξη:** Για να αφαιρέσετε ξανά τη βάση, συμπιέστε ελαφρώς τις πλευρικές γλωττίδες, μέχρι να λυθεί η βάση.

#### Στερέωση του ηλιακού πάνελ στο καρφί εδάφους

Βιδώστε τη βιδωτή σύνδεση **[2]** του ηλιακού πάνελ πάνω στη μούφα σύνδεσης **[22]** και σφίξτε την με το χέρι. (βλέπε εικ. A)

Έπειτα τοποθετήστε τον ηλιακό προβολέα LED **[21]** με τη μούφα σύνδεσης **[22]** πάνω στο καρφί εδάφους **[13]** και στερέωστε τον στο επιθυμητό έδαφος (γρασιδί/χώμα κτλ.). (βλέπε εικ. A και D)

**Υπόδειξη:** Βεβαιωθείτε για τη σταθερή εφαρμογή!

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας **[4]** με το καλώδιο τροφοδοσίας **[14]** και βιδώστε το. (βλέπε εικ. A και D)

Υστέρα εισάγετε το φίσ του καλωδίου τροφοδοσίας **[14]** στην υποδοχή φόρτισης **[9]** (βλέπε εικ. C και D)

Ο προβολέας και το ηλιακό πάνελ είναι έτοιμα για λειτουργία.

#### • Φόρτιση συσσωρευτή

Ο συσσωρευτής φορτίζεται σε κάθε θέση του διακόπτη. Ιδανική φόρτιση επιτυγχάνεται αρχικά, όταν ο ηλιακός προβολέας LED είναι

απενεργοποιημένος.

**Υπόδειξη:** Ο συσσωρευτής φορτίζεται μετά από 6 έως 8 ώρες με καλή ηλιακή ακτινοβολία. Η διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης εξαρτάται από την κατάσταση φόρτισης του συσσωρευτή καθώς και την ποιότητα της ηλιακής ακτινοβολίας.

## ● Κατεύθυνση ηλιακού πάνελ

### **Κατεύθυνση**

Ιδανική θα ήταν η κατεύθυνση προς τον Νότο. Επιλέξτε μια κατεύθυνση με ελαφρές αποκλίσεις προς την Δύση παρά μια με ελαφρά απόκλιση προς την Ανατολή.

**Υπόδειξη:** Προσέξτε η επιφάνεια του ηλιακού πάνελ να μην είναι ρυπασμένη ώστε να διασφαλίστε η ιδανική λειτουργία. Κατευθύνετε το ηλιακό πάνελ και στερεώστε το με τη βιδωτή σύνδεση [2] (βλέπε εικ. A)

## ● Έναρξη λειτουργίας του ηλιακού προβολέα LED

- Μετακινήστε τον διακόπη ON/OFF/AUTO [8] στη θέση «ON» (II) και ο προβολέας είναι συνεχώς ενεργοποιημένος. (βλέπε εικ. C). Με αυτήν τη ρύθμιση το φως προσανατολισμού είναι απενεργοποιημένο. (βλέπε εικ. C)
- Μετακινήστε τον διακόπη ON/OFF/AUTO [8] στη θέση «OFF» (0) και ο προβολέας είναι συνεχώς απενεργοποιημένος. (βλέπε εικ. C)
- Μετακινήστε τον διακόπη ON/OFF/AUTO [8] στη θέση «AUTO» (I) και ο προβολέας βρίσκεται στην AUTOMATH λειτουργία. Σε αυτήν τη θέση του διακόπη ο προβολέας ανάβει στις επιλεγμένες ρυθμίσεις (διάρκεια φωτισμού, φωτεινότητα περιβάλλοντος, εμβέλεια ανίχνευσης). (βλέπε εικ. C)

Όταν ο προβολέας απενεργοποιηθεί ξανά μετά τον ρυθμισμένο χρόνο, ανάβει το φως προσανατολισμού. Το φως προσανατολισμού ενεργοποιείται μόνο στη θέση «AUTO» και είναι απενεργοποιημένο στη ρύθμιση «ON».

**Υπόδειξη:** Η φόρτιση του συσσωρευτή μέσω του

ηλιακού πάνελ δεν εξαρτάται από τη θέση του διακόπη ON/OFF/AUTO [8]. Πάντα φορτίζεται. (βλέπε εικ. C)

**Υπόδειξη για τη λειτουργία:** Η ηλιακή κυψέλη ενεργοποιεί το προϊόν στο σούρουπο ή στο σκοτάδι, όταν ο ανιχνευτής κίνησης ανιχνεύει κίνηση.

### **Ρύθμιση της διάρκειας φωτισμού**

Γυρίστε τον ρυθμιστή [11] δεξιόστροφα και η διάρκεια φωτισμού ρυθμίζεται στη μέγιστη τιμή των 60 δευτερολέπτων. Γυρίστε τον ρυθμιστή [11] αριστερόστροφα και η διάρκεια φωτισμού ρυθμίζεται στην ελάχιστη τιμή των 10 δευτερολέπτων. (βλέπε εικ. C και E)

### **Ρύθμιση της φωτεινότητας περιβάλλοντος**

Με τον ρυθμιστή [12] μπορεί να ρυθμιστεί η «αντίδραση» του αισθητήρα σούρουπου στη φωτεινότητα περιβάλλοντος (ή στην ένταση του σούρουπου). (βλέπε εικ. C και E). Γυρίστε τον ρυθμιστή δεξιόστροφα, ο προβολέας ανάβει σε μέγιστη φωτεινότητα περιβάλλοντος 50.000 lux. Γυρίστε τον ρυθμιστή αριστερόστροφα, ο προβολέας ανάβει σε ελάχιστη φωτεινότητα περιβάλλοντος 5 lux.

### **Ρύθμιση της εμβέλειας ανίχνευσης**

Γυρίστε τον ρυθμιστή [10] δεξιόστροφα και η εμβέλεια ανίχνευσης του ανιχνευτή κίνησης αυξάνεται στη μέγιστη τιμή των 8 μέτρων. Ο ανιχνευτής κίνησης ενεργοποιεί τον προβολέα μετά τα 8 μέτρα. Γυρίστε τον ρυθμιστή [10] αριστερόστροφα και η εμβέλεια ανίχνευσης του ανιχνευτή κίνησης μειώνεται στην ελάχιστη τιμή του 1 μέτρου. Ο ανιχνευτής κίνησης ενεργοποιεί τον προβολέα ήδη στο 1 μέτρο. (βλέπε εικ. C και E)

## ● Αντιμετώπιση βλαβών

- = Βλάβη
- = Απία
- = Επίλυση
- = Ο ηλιακός προβολέας LED δεν ενεργοποιείται.
- = Ο ηλιακός προβολέας LED είναι απενεργοποιημένος.

- = Πιέστε τον διακόπη ΟΝ/OFF/AUTO ( 1 / 0 / II ) **[8]**, για να ενεργοποιήσετε τον ηλιακό προβολέα LED.  
(βλέπε εικ. C)
- = Το φως αναβοσβήνει.
- = Ο συσσωρευτής είναι σχεδόν αποφορτισμένος.
- = Φορτίστε τον συσσωρευτή (βλέπε κεφάλαιο «Φόρτιση συσσωρευτή»).

## ● **Καθαρισμός και αποθήκευση**

- Απενεργοποιήστε τον προβολέα όταν δεν χρησιμοποιείται ή/και για να τον αποθηκεύσετε.
- Ελέγχετε τον ανιχνευτή κίνησης **[6]** και το ηλιακό πάνελ **[1]** τακτικά για ρύπους. Απομακρύνετε τους, για να διασφαλίσετε την άψογη λειτουργία του προβολέα. (βλέπε εικ. A και B)
- Ειδικά τον χειμώνα διατηρείτε το ηλιακό πάνελ **[1]** καθαρό από χιόνι και πάγο. (βλέπε εικ. A)
- Καθαρίζετε τον προβολέα με ένα ελαφρώς υγρό, δίχως χνούδια πανί και με ήπιο καθαριστικό υγρό.

## ● **Απόρριψη**



Προσέξτε την επισήμανση των υλικών συσκευασίας κατά την διαλογή των απορριμάτων, αυτά φέρουν τις συντομογραφίες (a) και τους αριθμούς (b) με την εξής σημασία:

- 1–7: Πλαστικά
- 20–22: Χαρτί και χαρτόνι
- 80–98: Συνθετικά υλικά



Για τις δυνατότητες διάθεσης του όχρηστου πλέον προϊόντος μπορείτε να ενημερωθείτε στην κοινοτική ή δημοτική διοίκησή σας.



Μην πετάξετε το προϊόν, όταν είναι πλέον όχρηστο, στα οικιακά απορρίμματα, για λόγους προστασίας περιβάλλοντος, αλλά να φροντίσετε για την κατάλληλη απόρριψη. Για τους τόπους συλλογής απορριμάτων και τις ώρες λειτουργίας τους, μπορείτε να ενημερωθείτε στην

αρμόδια διοίκηση της περιοχής σας.

Οι ελαπτωματικοί ή χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με την οδηγία 2006 / 66 / EK και τις τροποποιήσεις αυτής. Επιστρέψτε τους συσσωρευτές και / ή το προϊόν μέσω των προσφερόμενων εγκαταστάσεων συλλογής απορριμάτων



**Ζημιές στο περιβάλλον σε περίπτωση λανθασμένης απόρριψης των συσσωρευτών!**

Οι συσσωρευτές δεν επιτρέπεται να διατίθενται στα οικιακά απορρίμματα. Μπορεί να περιέχουν τοξικά βαριά μέταλλα και υπόκεινται στην επεξεργασία επικινδυνών αποβλήτων. Τα χημικά σύμβολα των βαριών μετάλλων είναι ως εξής: Cd = Κάδμιο, Hg = Υδράργυρος, Pb = Μόλυβδος.

## ● **Εγγύηση**

Αξιότιμη πελάτισσα, αξιότιμε πελάτη, για τη συσκευή αυτή σας παρέχεται 3 χρόνια εγγύηση από την ημερομηνία αγοράς. Σε περίπτωση ελαπτωμάτων αυτού του προϊόντος, έχετε νόμιμα δικαιώματα κατά του πωλητή του προϊόντος. Αυτά τα νόμιμα δικαιώματα δεν περιορίζονται από την εγγύηση, στην οποία αναφερόμαστε παρακάτω.

### **Όροι εγγύησης**

Η προθεσμία της εγγύησης αρχίζει με την ημερομηνία της αγοράς. Παρακαλώ φυλακτές καλά την απόδειξη αγοράς. Απαιτείται ως απόδειξη για την αγορά. Εάν προκύψει εντός τριών ετών από την ημερομηνία της αγοράς κάποιο ελάπτωμα υλικού ή παραγωγής, τότε το προϊόν θα διορθωθεί ή θα αντικατασταθεί από εμάς ή θα επιστρέψουμε το ποσό αγοράς. Αυτός ο όρος εγγύησης προϋποθέτει, ότι εντός της προθεσμίας τριών ετών θα προσκομιστούν η ελαπτωματική συσκευή και το αποδεικτικό αγοράς (παραστατικό) και ότι περιγράφεται σύντομα εγγράφως η έλλειψη και πότε παρουσιάστηκε. Αν η βλάβη καλύπτεται από την εγγύηση μας, θα λάβετε την επισκευασμένο ή ένα νέο προϊόν. Με την επισκευή ή αντικατάσταση του προϊόντος δεν ξεκινά μια νέα διάρκεια εγγύησης.

## **Διάρκεια εγγύησης και νομικές αξιώσεις ελλείψεων**

Η διάρκεια εγγύησης δεν παρατίνεται από την παροχή εγγύησης. Αυτό ισχύει επίσης για εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί ή επισκευαστεί. Ζημιές και ελλείψεις που πιθανόν να υπάρχουν ήδη κατά την αγορά πρέπει να γνωστοποιηθούν αμέσως μετά την αφαίρεση από τη συσκευασία. Μετά τη λήξη της διάρκειας εγγύησης οι επισκευές χρεώνονται.

## **Περιεχόμενο εγγύησης**

Η συσκευή κατασκευάστηκε προσεκτικά σύμφωνα με αυστηρές οδηγίες ποιότητας και δοκιμάστηκε σχολαστικά πριν από την παράδοση. Η παροχή εγγύησης ισχύει για βλάβες υλικού ή παραγωγής. Η εγγύηση αυτή δεν επεκτείνεται σε εξαρτήματα του προϊόντος, τα οποία εκτίθενται στην κανονική φθορά και έτσι θεωρούνται αναλώσιμα υλικά και ούτε σε βλάβες σε εύθραυστα τμήματα, π.χ. διακόπτες, συσσωρευτές ή εξαρτήματα από γυαλί. Αυτή η εγγύηση παύει να ισχύει, εάν το προϊόν φέρει βλάβη, δεν χρησιμοποιήθηκε κατάλληλα και δεν συντηρήθηκε. Για την προβλεπόμενη χρήση του προϊόντος πρέπει να τηρούνται επακριβώς όλες οι υποδείξεις που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης. Σκοποί χρήσης και ενέργειες, που δεν συνιστώνται από τις οδηγίες χρήσης, πρέπει οπωσδήποτε να αποφεύγονται. Το προϊόν προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική και όχι για επαγγελματική χρήση. Σε περίπτωση κατάχρησης ή λανθασμένης χρήσης, άσκηση βίας και επεμβάσεων, που δεν πραγματοποιούνται από την εξουσιοδοτημένη αντιπροσωπεία σέρβις, παύει να ισχύει η εγγύηση.

## **Διεκπεραίωση σε περίπτωση εγγύησης**

Για τη γρήγορη επεξεργασία του αιτήματός σας παρακαλούμε ακολουθήστε τις παρακάτω

### **Υποδείξεις:**

- Παρακαλώ να έχετε μαζί σας για ενδεχόμενες ερωτήσεις την απόδειξη ταμείου και τον αριθμό προϊόντος (π.χ. IAN 123456) ως απόδειξη αγοράς.
- Ο αριθμός προϊόντος αναγράφεται στην πινακίδα τύπου του προϊόντος, στην εγχάραξη στο προϊόν, στο φύλλο τίτλου των οδηγιών (κάτω αριστερά) ή

στο αυτοκόλλητο στην πίσω ή κάτω πλευρά του προϊόντος.

- Αν παρουσιαστούν δυσλειτουργίες ή άλλες ελλείψεις, επικοινωνήστε αρχικά τηλεφωνικά ή μέσω e-mail με το παρακάτω τμήμα σέρβις.
- Ένα προϊόν που διαπιστώνεται ως ελαπωματικό μπορεί μαζί με το αποδεικτικό αγοράς (παραστατικό) και την περιγραφή της έλλειψης και πότε παρουσιάστηκε να σταλεί χωρίς έξοδα αποστολής στην αναφερόμενη διεύθυνση σέρβις.

Με την αντικατάσταση της συσκευής, σύμφωνα με το ΝΟΜΟΣ 2251/1994, ξεκινάει εκ νέου ο χρόνος εγγύησης.

## **● Σέρβις**

**GR**

Σέρβις Ελλάδα  
Tel. : 00800 80040044  
E-Mail: administration@mynetsend.de

**CY**

Σέρβις Κύπρος  
Tel. : 00800 80040044  
E-Mail: administration@mynetsend.de

**IAN 340494\_1910**

Παρακαλώ να έχετε μαζί σας για ενδεχόμενες ερωτήσεις την απόδειξη ταμείου και τον αριθμό προϊόντος (π.χ. IAN 12345) ως απόδειξη αγοράς.

# **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°



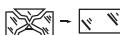
Leuchtdauer: 10 - 60 s



Integrierter Li-Ion-Akku inklusive

**IP44**

Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ≥ 1,0 mm, spritzwassergeschützt



Jede zersprungene Schutzbefestigung 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] Verbindungs muf fe
- [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	max. 600 lm (2 x 300 lm)
Bewegungsmelder:	
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-Adresse übersenden.

## **● Service**

**DE**

Service Deutschland  
Tel.: 00800 80040044  
E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)

**AT**

Service Österreich  
Tel.: 00800 80040044  
E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto:administration@mynetsend.de)

**CH**

Service Schweiz  
Tel.: 00800 80040044  
E-Mail: [administration@mynetsend.de](mailto: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

7//