



LED SOLAR SPOTLIGHT

GB CY

LED SOLAR SPOTLIGHT

Operating and safety information

DE AT CH

LED-SOLARSTRAHLER

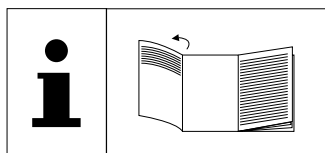
Bedienungs- und Sicherheitshinweise

GR CY

ΗΛΙΑΚΟΣ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LED

Οδηγίες λειτουργίας και ασφαλείας

IAN 378350_2110



GB **CY**

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

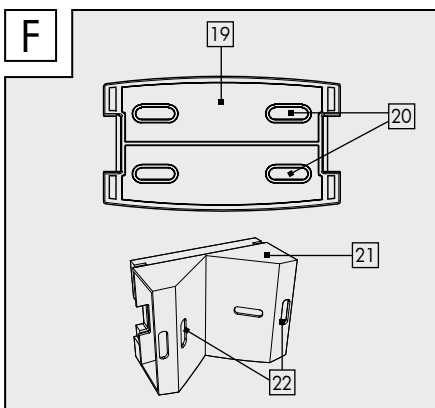
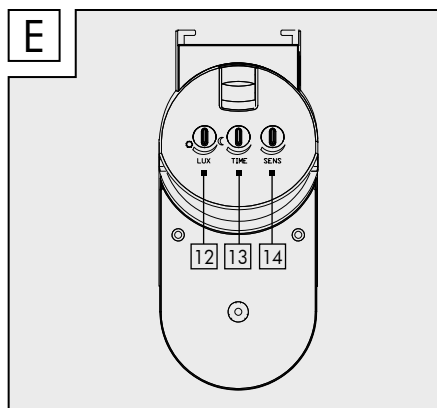
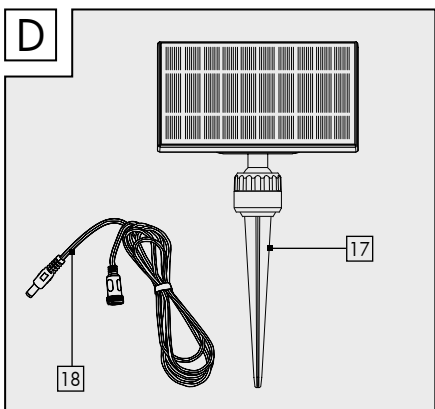
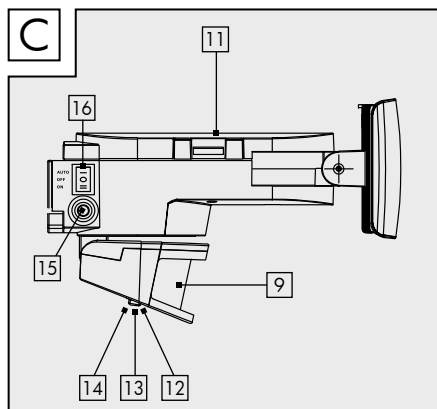
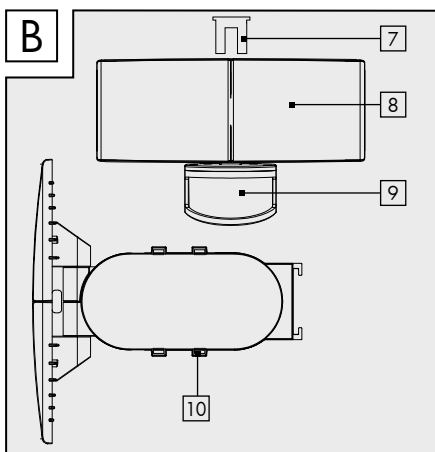
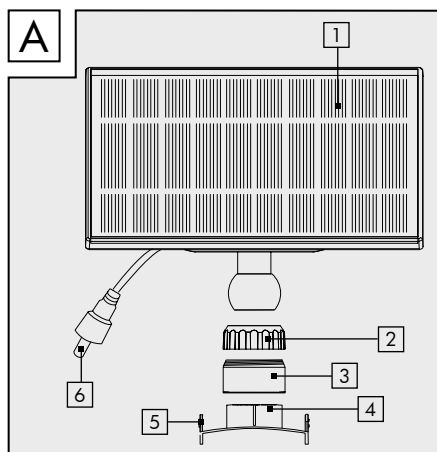
GR **CY**

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

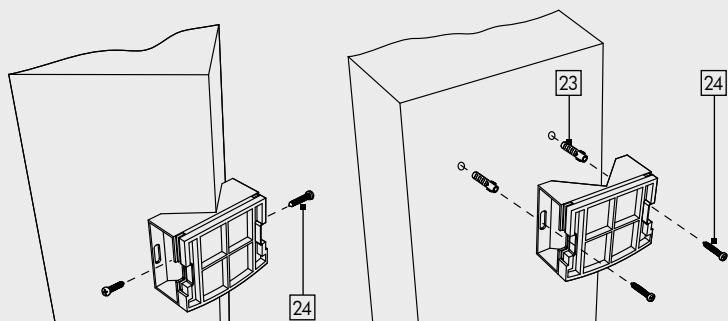
DE **AT** **CH**

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

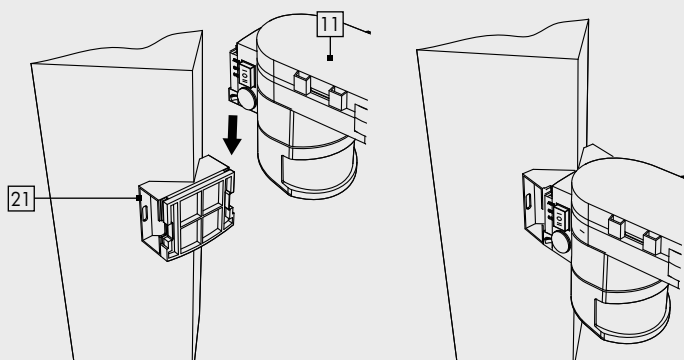
GB/CY	Operating and safety information	page	6
GR/CY	Οδηγίες λειτουργίας και ασφαλείας	σελίδα	14
DE/AT/CH	Bedienungs- und Sicherheitshinweise	Seite	23



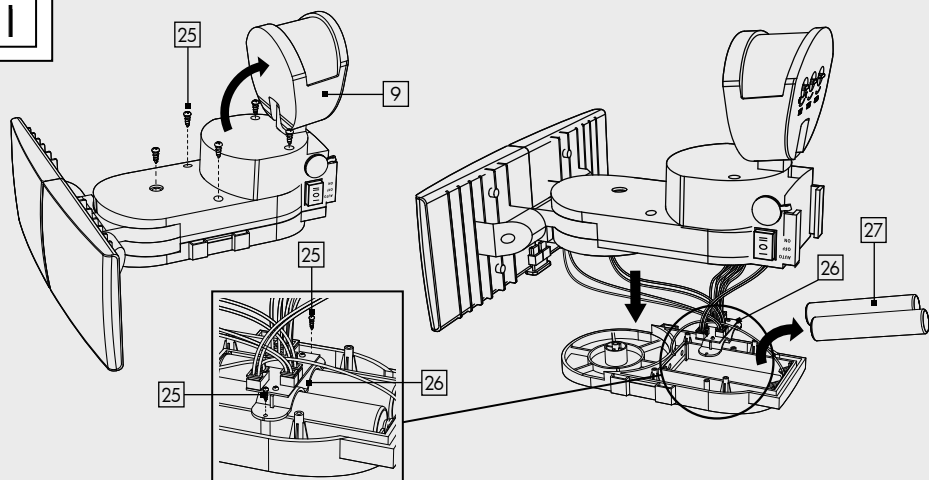
G



H



I



(GB) (CY)

Introduction	6
Explanation of symbols	6
Intended use	6
Specifications supplied	7
Description of parts	7
Technical data	7
Safety information	7
Risk of leakage from rechargeable batteries	8
Assembly and installation	8
Charging the battery	10
Exchanging the battery	10
Positioning the solar panel	10
Operating the LED solar spotlight ..	11
Troubleshooting	11
Cleaning and storage	12
Disposal	12
Warranty	12
Service	13

(DE) (AT) (CH)

Einleitung	23
Zeichenerklärung	23
Bestimmungsgemäße Verwendung	23
Lieferumfang	24
Teilebeschreibung	24
Technische Daten	24
Sicherheitshinweise	24
Risiko des Auslaufens von Akkus ...	25
Montage	25
Akku aufladen	27
Akku austauschen	27
Solarpanel ausrichten	28
LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen	28
Fehlerbehebung	29
Reinigung und Lagerung	29
Entsorgung	29
Garantie	30
Service	31

(GR) (CY)

Εισαγωγή	14
Verklaring van symbolen	14
Προβλεπόμενη χρήση	14
Περιεχόμενο συσκευασίας	15
Περιγραφή εξαρτημάτων	15
Τεχνικά Στοιχεία	15
Υποδείξεις ασφαλείας	15
Κίνδυνος διαρροής συσσωρευτών ..	16
Συναρμολόγηση	17
Φόρτιση συσσωρευτή	18
Αντικατάσταση μπαταρίας	19
Προσανατολισμός ηλιακού πάνελ ..	19
Θέση λειτουργίας του ηλιακού προβολέα LED	19
Αντιμετώπιση βλαβών	20
Καθαρισμός και αποθήκευση	20
Απόρριψη	20
Εγγύηση	21
Σέρβις	22

LED Solar Spotlight

● Introduction



Congratulations on the purchase of your new product. You have chosen a high-quality product. Please read these operating instructions thoroughly and carefully. These instructions are an essential part of the product and contain important information on first-time use and handling. Always observe all safety instructions. If you have any questions or are unsure how to operate the product, please contact your retailer 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!



Issue date of instruction manual (month/year)



Date of manufacture (month/year)



Direct current



Risk of fatal injury and accidents for infants and children!



Observe warning notices and safety instructions!



Explosion hazard!



Wear protective gloves!



Dispose of packaging and product in an environmentally friendly manner!



Risk of environmental damage from incorrect disposal of batteries/rechargeable batteries!



This symbol indicates that the product operates with safety extra-low voltage (SELV/PELV, protection class III).



Not suitable for indoor lighting



Detection range



Motion sensor



Luminous power

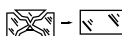


Integrated Li-ion battery

IP44



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



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



Packaging made of FSC-certified wood mix



With the CE label, the manufacturer confirms that this product complies with the applicable European directives.

● Intended use

The LED solar spotlight is intended for automatic illumination in outdoor areas (e.g. garden, patio, 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 use in private households only.

● Specifications supplied

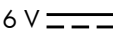
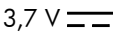
- 1 LED solar spotlight
- 1 wall bracket for solar panel
- 1 wall bracket for spotlight (for mounting on building walls and corners)
- 1 ground spike
- 1 extension cable (separate)
- 1 fixing materials
(6 wall plugs and 6 screws)
- 1 instruction manual

● Description of parts

-  1 Solar panel
-  2 Connecting sleeve
-  3 Bracket (solar panel)
-  4 Bracket (solar panel/spotlight)
-  5 Guide bar
-  6 Power cord with plug (permanently attached)
-  7 Fixing bolts (reflectors)
-  8 Lamp head
-  9 Motion sensor
-  10 Guide holes
-  11 LED solar spotlight
-  12 LUX control (for setting sensitivity to ambient light)
-  13 TIME control (for setting how long the spotlight stays on)
-  14 SENS control (for adjusting the detection distance of the motion sensor)
-  15 Charging socket (with rubber cover)
-  16 ON/OFF/AUTO switch
-  17 Ground spike
-  18 Extension cable with plug (loose)
-  19 Wall bracket (solar panel)
-  20 Wall bracket mounting holes (solar panel)
-  21 Wall bracket (spotlight)
-  22 Wall bracket mounting holes (spotlight)

-  23 Wall plugs
-  24 Screw
-  25 Screws (housing/batteries)
-  26 Battery compartment
-  27 Rechargeable batteries

● Technical data

Model number:	898-S-2/898-W-2
Solar panel:	6 V  , max. 3 W
Li-ion battery:	3,7 V  , 4000 mAh(18650)
	Detection range: 1 - 8 m
Motion sensor:	Field of view: approx. 100°
Protection class:	IP44
Recommended installation height:	2 - 4 m
Maximum projection area:	2x 78 cm ²
Weight:	900 g
Dimensions:	20 x 26,5 x 20,5 cm

● Safety information



Safety information



⚠ WARNING! **RISK OF FATAL INJURY 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 dangers. Always keep children away from the product.

■ 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 have been supervised and instructed as to the safe use of the product and understand the resulting hazards. Do not let children play with the product. Cleaning and maintenance may not be carried out by children without proper supervision.

- Do not use the product if you notice any damage.
- The light source may only be replaced by the manufacturer, service technician or a similarly qualified person.
- **RISK OF FATAL INJURY!** Keep children away from the work area during assembly. The product as supplied includes a number of screws and other small parts. These can be fatal if they are swallowed or inhaled.
- **RISK OF INJURY!** Make sure you remove the ground spike when removing the spot light to avoid any risk of injury (e.g. trip hazard).
- **TRIP HAZARD!** Please make sure that the power cable is routed in such a way that nobody can tread on it or trip over it.



Safety instructions for rechargeable batteries

- **RISK OF DEATH!** Keep rechargeable batteries out of the reach of children. If swallowed, seek medical advice immediately!
-  **EXPLOSION HAZARD!** Never recharge non-rechargeable batteries. Do not short-circuit and/or open up batteries/rechargeable batteries. They could overheat, cause a fire or explode.
- Never throw rechargeable batteries into fire or water.
- Do not expose the rechargeable batteries to mechanical stress.
- Remove the batteries from the battery compartment as soon as they are empty or if you are not going to use the product for a longer period of time.

- Never combine different types of rechargeable batteries or batteries with different charge statuses.

● Risk of leakage from rechargeable batteries

- 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. Therefore, wear suitable protective gloves in such cases.
- In the event that of battery leaks, remove battery from the product immediately to avoid damage..

● Assembly and installation

Please note: dispose of all packaging material.

- Decide prior to installation where the product is to be mounted.
- Before drilling the fixing holes, satisfy yourself that there is no danger of drilling into or damaging gas or water pipes or electricity cables in the position where you are about to drill the holes.
- Use a 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.

When deciding where to mount the light, pay attention to the following:

- Ensure the product illuminates the desired area. Make sure that the motion sensor 9

(see Fig. B) covers the desired area.

- ☐ The motion sensor has a maximum detection range of 8 m with a field of view of approx. 100°.
- ☐ Ensure that the motion sensor [9] is not in a position where street lighting will shine on it at night. This may impair the function.
- ☐ The recommended installation height is 2 to 4 m.
- ☐ Use the fixing holes [22] in the spotlight wall bracket [21] (for mounting on building walls or corners) to mark the positions for drilling the holes (see Fig. G).
- ☐ Drill the holes (ø 5.5 mm, about 30 mm deep).
- ☐ Now insert the wall plugs [23] into the drilled holes (see Fig. G).
- ☐ Offer the wall bracket [21] up to the mounting surface and fix it in place with the screws [24] without fully tightening them.
- ☐ Tighten the screws in the fixing holes and align the LED solar spotlight [11] as required.
- ☐ The LED solar spotlight [11] can now simply be slotted onto the wall bracket (see Fig. H).

Aligning the LED Solar Spotlight

The lamp heads [8] (see Fig. B) can be individually adjusted both vertically and horizontally at an angle of about 65°. To do so, remove the fixing bolt [7] (see Fig. B) and then align the lamp heads as desired.

Now align the motion sensor [9], ensuring that it faces directly towards the desired detection zone.

Please note: the motion sensor has a field of view of up to 100°.

Mounting the solar panel

You have the option of mounting the solar panel [1] (see Fig. A) directly on the spotlight, on a flat surface (wall/roof), or on the lawn, for example, using the ground spike [17] (see Fig. D) supplied with the product.

Please note: the solar panel [1] should be positioned where it will be exposed to as much direct sunlight as possible. Even partial shade during the day can significantly impair the charging process.

Orientation:

The optimum alignment is facing south. It is better to face the solar panel slightly to the west than slightly to the east.

Mounting the solar panel on the spotlight

- ☐ Screw the screw fixing [3] together with the connecting sleeve [2] (see Fig. A) and tighten it hand-tight.
- ☐ Now fix the solar panel/spotlight bracket [4] in the guide holes [10] in the LED solar spotlight by pushing the guide rail [5] of the bracket into the guide holes of the LED solar spotlight until they lock into place.
- ☐ Slot the solar panel [1] onto the solar panel/spotlight bracket [4].

Please note: to detach the bracket again, very carefully press the tabs on the sides of the guide rail [5] until the bracket can be removed.

- ☐ Now plug the power cable [6] into the charging socket [15] (see Fig. C); to do so you must first remove the rubber cap.

Please note: the cap cannot be screwed on in this position and hangs loosely on the cable. This has no effect on the functioning of the product.

Mounting the solar panel on a wall/roof

Screw the solar panel screw fixing [3] onto the solar panel/spotlight bracket [4] using the connecting sleeve [2] and tighten it hand-tight.

- ☐ Use the fixing holes [20] in the solar panel wall bracket [19] to mark the positions for drilling the holes (see Fig. F).
- ☐ Drill the holes (ø 5.5 mm, about 30 mm deep).
- ☐ Now insert the wall plugs [23] into the fixing

holes [20].

- ☐ Offer the wall bracket [19] up to the mounting surface and fix it in place with the screws [23].
- ☐ Now push the solar panel/spotlight bracket [4] onto the solar panel wall bracket [19] until it very lightly snaps into place.
- ☐ Now connect the plug of cable [6] to the socket of the extension cable [18] (see Fig. D) and then connect the plug of cable [18] to the charging socket [15] of the LED solar spotlight.
- ☐ Now align the LED solar spotlight as desired.

Please note: to detach the bracket again, very carefully press the tabs on the sides of the guide rail [5] until the bracket can be removed.

Mounting the solar panel on the ground spike

- ☐ Screw the solar panel screw fixing [3] onto the connecting sleeve [2] and tighten it hand-tight.
- ☐ Now join the LED solar spotlight [11] together with the ground spike [17] (see Fig. D) using the connecting sleeve [2] and push the spike into the ground (lawn, soil, etc.) where desired.

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

- ☐ Now connect the plug of cable [6] to the socket of the extension cable [18] (see Fig. D) and then connect the plug of cable [18] to the charging socket [15] of the LED solar spotlight.

The spotlight and solar panel are now ready for use.

RISK OF INJURY! Make sure you remove the ground spike when removing the spotlight to avoid any risk of injury (e.g. trip 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 well exposed to 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.

● Exchanging the battery

- ☐ Loosen the screws [25] on the underside of the product. Fold the motion detector [9] upwards so that you can reach two of the five screws (see Fig. I).
- ☐ Carefully take the product apart. Take care not to tug on the cables.
- ☐ Loosen the screws [25] on the underside of the battery compartment [26] and remove the battery compartment (see Fig. I).
- ☐ Remove the exhausted rechargeable batteries [27] and dispose of it in accordance with applicable guidelines.
- ☐ Insert new rechargeable batteries. Only use batteries of the same type (see section 'Technical specifications'). Pay attention to the correct polarity when inserting batteries.
- ☐ Screw the battery compartment back in place.
- ☐ Put the product together again. Attention: Make sure not to get any cables trapped between the different parts.
- ☐ Refasten the five screws.

● Positioning the solar panel

Orientation

The optimum alignment is facing south. It is better to face the solar panel slightly to the west than slightly to the east.

Please note: to ensure the solar panel functions as effectively as possible, make sure that the surface of the solar panel [1] is

not dirty.

Now align the solar panel [1] and fix it in position using the screw fixing [3].

● **Operating the LED solar spotlight**

Please note: Only operate the floodlight with the solar panel supplied. Do not connect the floodlight or the solar panel to any external devices.

- ☐ When you switch the ON/OFF/AUTO switch [16] (see Fig. C) to "ON" (II) the spotlight remains permanently on.
- ☐ When you switch the ON/OFF/AUTO switch [16] to "OFF" (0) the spotlight remains permanently off.
- ☐ When you switch the ON/OFF/AUTO switch [16] to "AUTO" (I) the spotlight is set to AUTOMATIC mode. In this switch position, the spotlight will switch on/off according to control settings (for illumination time, ambient light response and detection range).
- ☐ When the spotlight is turned off after the specified burn time, it will continue to burn with reduced brightness. This setting is only activated when in "AUTO" mode, and is deactivated if the switch is in the "ON" position.

Please note: battery charging via the solar panel does not depend on the position of the ON/OFF/AUTO switch [16]. The battery is charged continuously at all times.

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 illumination time

Turn the TIME adjuster control [13] (see Fig. E) clockwise to set the spotlight ON time to the maximum duration of 60 seconds. Turn the TIME adjuster control [13] anticlockwise to set the spotlight ON time to the minimum duration of 10 seconds.

Adjusting ambient light response

The LUX adjuster control [12] (see Fig. E) can be used to adjust the "response" (i.e. sensitivity) of the twilight sensor to the ambient light level. Turn the adjuster control clockwise to have the spotlight switch on at ambient light levels up to as high as 50,000 lux. Turn the LUX adjuster control [12] anticlockwise to have the spotlight switch on at ambient light levels from as low as 5 lux.

Adjusting detection range

Turn the SENS adjuster control [14] (see Fig. E) clockwise to increase the motion sensor detection range up to a maximum of 8 metres. The motion sensor will then activate the spotlight when motion is detected within a range of 8 metres. Turn the SENS adjuster control [14] anti-clockwise to reduce the motion sensor detection range to a minimum of 1 metre. The motion sensor [9] will then not activate the spotlight until motion is detected within 1 metre.

● **Troubleshooting**

- = Fault
- ⦿ = Cause
- = Solution

- = The LED solar spotlight does not turn on.
- ⦿ = The LED solar spotlight is turned off.
- = Press the ON/OFF/AUTO switch (I/0/II) to switch the LED solar spotlight on.

- = The light is flickering.
- ⦿ = The battery is almost fully discharged.
- = Charge the battery (see section "Charging the battery").

● Cleaning and storage

- ☐ Switch the spotlight **11** off if you want to stop using it, store it away or clean it.
- ☐ Regularly inspect the motion sensor **9** and the solar panel **1** to make sure they are not dirty. Remove any dirt to ensure the spotlight works correctly.
- ☐ Keep the spotlight and especially the solar panel free of snow and ice in winter.
- ☐ Clean the spotlight with a lint-free, damp cloth and a mild detergent.

● Disposal



Note the labels on the packaging materials when sorting the waste; they are marked with abbreviations (a) and numbers (b) with the following meanings:

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



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



In the interest of environmental protection, when the product has reached the end of its useful life, do not dispose of it as general household waste but have it properly recycled. For information on recycling centres 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 to the local recycling facilities provided.



Risk of environmental damage from incorrect disposal of rechargeable batteries!

Batteries must not be disposed of as general household waste. They may contain toxic

heavy metals* and are subject to special waste treatment. Batteries and rechargeable batteries that are not permanently fixed inside the product must be removed before disposal of the product and disposed of separately. Please ensure batteries/rechargeable batteries are fully discharged when disposed of! Wherever possible, use rechargeable batteries rather than single-use batteries.

*) Marked as followed: Cd = cadmium, Hg = mercury, Pb = lead

● Warranty

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

Warranty terms

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

Warranty period and statutory warranty claims

The warranty period is not renewed after a warranty service has been granted. This rule shall also apply for any replaced or repaired

parts. Any damage or faults that already existed when buying the product must be reported immediately upon unpacking the product. A fee is charged for any repairs that are carried out after the end of the warranty period.

Warranty scope

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

Warranty processing

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

Notes:

- ☐ Please have the receipt and the article number (e.g. IAN 123456) ready as proof of purchase for all enquiries.
- ☐ Please refer to the type plate on the product, an engraving on the product, the cover of the manual (bottom left) or the sticker on the back or base of the product to find out the product number.
- ☐ In the case of any malfunctions or other defects, please call or email the service

department indicated below as a first step.

- ☐ After your product has been registered as faulty, you can send it to the specified service address, free of charge. Please include the proof of purchase (receipt) and information about the defect and about when it occurred.

• Service



Service Great Britain

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de



Service Cyprus

Tel. : 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 378350_2110

Please have the receipt and the article number (e.g. IAN 123456) ready as proof of purchase for all enquiries.

You can find an up-to-date version of the operating instructions at:
www.citygate24.de

Ηλιακός προβολέας LED

• Εισαγωγή



Σας συγχαίρουμε για την αγορά του νέου σας προϊόντος. Αποφασίσατε να αγοράσετε ένα προϊόν ύψιστης ποιότητας. Διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης πλήρως και προσεκτικά. Οι παρούσες οδηγίες ανήκουν στο προϊόν και εμπεριέχουν σημαντικές υποδείξεις για τη θέση σε λειτουργία και τον χειρισμό. Τηρείτε πάντα όλες τις υποδείξεις ασφαλείας. Εάν έχετε ερωτήσεις ή δεν είστε σίγουροι για τον τρόπο χρήσης του προϊόντος, επικοινωνήστε με τον πωλητή σας ή με το σέρβις. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες επιμελώς και διαβιβάστε τες αν χρειαστεί και σε τρίτους.

• Verklaring van symbolen



Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης!



Ημερομηνία έκδοσης του εγχειριδίου χειρισμού (μήνας/έτος)



Ημερομηνία κατασκευής (μήνας/έτος)



Συνεχής τάση



Κίνδυνος ζωής και ατυχήματος για βρέφη και μικρά παιδιά!



Τηρείτε τις υποδείξεις κινδύνου και ασφαλείας!



Κίνδυνος έκρηξης!



Φοράτε προστατευτικά γάντια!



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



Ζημιές στο περιβάλλον σε περίπτωση λανθασμένης απόρριψης των μπαταριών/ συσσωρευτών!



Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει πως το προϊόν λειτουργεί με πολύ χαμηλή τάση ασφαλείας (SELV / PELV) (κατηγορία προστασίας III).



Δεν ενδείκνυται ως φωτισμός χώρου



Εμβέλεια ανίχνευσης



Γωνία ανίχνευσης



Φωτεινή ροή

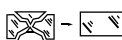


Ενσωματωμένος συσσωρευτής ιόντων λιθίου

IP44



Προστατεύεται από στερεά ξένα σώματα με διάμετρο $\geq 1,0$ mm, ανθεκτικό στο πιτσίνισμα



Τυχόν ραγισμένο προστατευτικό κάλυμμα πρέπει να αντικαθίσταται. Σε περίπτωση ζημίας, θέστε αμέσως το προϊόν εκτός λειτουργίας και επικοινωνήστε με τη διευθύνση σέρβις που αναφέρεται παρακάτω.



Συσκευασία από ανάμεικτο ξύλο με πιστοποίηση FSC



Με τη σήμανση CE, ο κατασκευαστής βεβαιώνει ότι το παρόν προϊόν ανταποκρίνεται στις ισχύουσες ευρωπαϊκές οδηγίες.

• Προβλεπόμενη χρήση

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, καθώς τότε ο συσσωρευτής δεν μπορεί να φορτιστεί. Ο προβολέας δεν ενδείκνυται για τον φωτισμό χώρου σε κατοικίες. Ο προβολέας προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση.

● Περιεχόμενο συσκευασίας

- 1 x ηλιακός προβολέας LED συμπ. αισθητήρα κίνησης
- 1 x ηλιακό πάνελ
- 1 x βάση τοίχου ηλιακού πάνελ
- 1 x βάση τοίχου προβολέα (για τοίχους και γωνίες σπιτιού)
- 1 x καρφί εδάφους
- 1 x καλώδιο προέκτασης (χύμα)
- 1 x Υλικό συναρμολόγησης (6 ούπα και 6 βίδες)
- 1 x οδηγίες χρήσης

● Περιγραφή εξαρτημάτων

- [1] Ηλιακό πάνελ
- [2] Μούφα σύνδεσης
- [3] Βιδωτή σύνδεση (ηλιακό πάνελ)
- [4] Βάση (ηλιακό πάνελ/προβολέας)
- [5] Ράγα οδήγησης
- [6] Καλώδιο με βύσμα (σταθερό)
- [7] Μάνδαλο στερέωσης (αντανακλαστήρες)
- [8] Κεφαλή φωτισμού
- [9] Αισθητήρας κίνησης
- [10] Οπές οδήγησης
- [11] Ηλιακός προβολέας LED
- [12] Ρυθμιστής LUX (ρύθμιση φωτεινότητας περιβάλλοντος)
- [13] Ρυθμιστής TIME (ρύθμιση διάρκειας φωτισμού του προβολέα)
- [14] Ρυθμιστής SENS (ρύθμιση εμβέλειας ανίχνευσης του αισθητήρα κίνησης)
- [15] Υποδοχή φόρτισης (με λαστιχένιο κάλυμμα)
- [16] Διακόπτης ON/OFF/AUTO
- [17] Καρφί εδάφους
- [18] Καλώδιο προέκτασης με βύσμα (χύμα)
- [19] Βάση τοίχου (ηλιακό πάνελ)
- [20] Οπές στερέωσης βάσης τοίχου (ηλιακό πάνελ)
- [21] Βάση τοίχου (προβολέας)

- [22] Οπές στερέωσης βάσης τοίχου (προβολέας)
- [23] Ούπα
- [24] Βίδα
- [25] Βίδες (περιβλημα/μπαταρίες)
- [26] Θήκη (μπαταρίες)
- [27] Μπαταρίες

● Τεχνικά Στοιχεία

Αριθμός μοντέλου: 898-S-2 / 898-W-2

Ηλιακό πάνελ: 6 V , μέγ. 3 W

Συσσωρευτής ιόντων λιθίου: 3,7 V , 4000 mAh (18650)

Αισθητήρας κίνησης: Υπέρυθρη εμβέλεια ανίχνευσης: 1 - 8 m
Γωνία ανίχνευσης: περ. 100°

Βαθμός προστασίας: IP44

Συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης: 2 - 4 m

Μέγιστη επιφάνεια προβολής: 2x 78 cm²

Βάρος: 900 g

Διαστάσεις: 20 x 26,5 x 20,5 cm

● Υποδείξεις ασφαλείας



Υποδείξεις ασφαλείας



⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΥ ΚΑΙ ΑΤΥΧΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΒΡΕΦΗ ΚΑΙ

ΠΑΙΔΙΑ! Μην αφήνετε ποτέ τα παιδιά μόνα τους με τα υλικά συσκευασίας. Υφίσταται κίνδυνος ασφυξίας μέσω των υλικών συσκευασίας. Τα παιδιά συχνά υποτιμούν τους κινδύνους. Κρατάτε πάντα τα παιδιά μακριά από το προϊόν.

- Το προϊόν αυτό μπορεί να χρησιμοποιηθεί από παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών και από άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης, εφόσον βρίσκονται υπό επίβλεψη κατά τη χρήση του προϊόντος ή έχουν ενημερωθεί σχετικά με την ασφαλή χρήση του και τους σχετικούς κινδύνους. Τα παιδιά δεν επιτρέπεται να παίζουν με το προϊόν. Ο καθαρισμός και η συντήρηση εκ μέρους του χρήστη δεν επιτρέπεται να διεξάγεται από παιδιά δίχως επίβλεψη.
- Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν, εάν διαπιστώσετε πως υφίστανται κάποιες βλάβες.
- Η φωτεινή πηγή αυτού του φωτιστικού μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή από τεχνικό σέρβις εξουσιοδοτημένο από αυτόν ή από άτομο με παρόμοια προσόντα.

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

■ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ!** Βεβαιωθείτε ότι κατά την αφαίρεση του φωτιστικού αφαιρείται μαζί και το καρφί εδάφους, ώστε να μην προκύψει κίνδυνος (π.χ. σκόνταμμα).

■ **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΣΚΟΝΤΑΜΜΑΤΟΣ!** Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο είναι τοποθετημένο κατά τρόπο, ώστε να μην προκύπτει κίνδυνος παραπατήματος ή σκοντάμματος.



Αποδείξεις ασφαλείας για συσσωρευτές

- **ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΘΑΝΑΤΟΥ!** Διατηρείτε τους συσσωρευτές μακριά από τα παιδιά. Απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό σε περίπτωση κατάποσης!!



ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ! Ποτέ μην

επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Μη βραχυκυκλώνετε ή/και μην ανοίγετε τους συσσωρευτές. Μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση, κίνδυνος πυρκαγιάς ή έκρηξη.

- Μην πετάτε ποτέ συσσωρευτές στη φωτιά ή στο νερό.
- Μην υποβάλλετε τους συσσωρευτές σε μηχανική καταπόνηση.
- Αφαιρέστε τους συσσωρευτές, μόλις εξαντληθούν ή αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- Ασύμβατοι τύποι συσσωρευτών ή διαφορετικά φορτισμένοι συσσωρευτές δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται μαζί.

● Κίνδυνος διαρροής συσσωρευτών

- Αποφεύγετε ακραίες συνθήκες και θερμοκρασίες που θα μπορούσαν να έχουν επίδραση στους συσσωρευτές, π.χ. σε καλοριφέρ/άμεση ηλιακή ακτινοβολία.
- Αποφεύγετε την επαφή με το δέρμα, τα μάτια και τους βλεννογόνους! Σε περίπτωση επαφής με το οξύ της μπαταρίας, ξεπλύνετε αμέσως τα σημεία επαφής με άφθονο καθαρό νερό και επισκεφθείτε αμέσως έναν γιατρό!



ΦΟΡΑΤΕ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΑ

ΓΑΝΤΙΑ! Οι συσσωρευτές που έχουν διαρρεύσει ή έχουν

- καταστραφεί μπορεί να προκαλέσουν εγκαύματα, εάν έρθουν σε επαφή με το δέρμα. Γι' αυτό, φοράτε σε αυτή την περίπτωση κατάλληλα προστατευτικά γάντια.
- Σε περίπτωση διαρροής των συσσωρευτών, αφαιρέστε τους αμέσως από το προϊόν, ώστε να αποφευχθούν ζημιές.

● Συναρμολόγηση

Υπόδειξη: Αφαιρέστε πλήρως το υλικό συσκευασίας.

- Πριν από τη συναρμολόγηση, αποφασίστε πού θα συναρμολογήσετε το προϊόν.
- Πριν από τη διάτρηση των οπών στερέωσης, βεβαιωθείτε ότι στο σημείο διάτρησης δεν τρυπιούνται ή υπόκεινται βλάβη οι αγωγοί φυσικού αερίου, νερού ή ηλεκτρικού ρεύματος.
- Χρησιμοποιήστε ένα ηλεκτρικό τρυπάνι, για να κάνετε διάτρηση στον τοίχο. Τηρείτε τις οδηγίες ασφαλείας που εμπεριέχονται στις οδηγίες χρήσης και ασφαλείας του ηλεκτρικού τρυπανιού. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος θανάτου ή τραυματισμού από ηλεκτροπληξία.

Προσέξτε κατά την επιλογή του τύπου συναρμολόγησης τα εξής:

- ☐ Βεβαιωθείτε ότι το προϊόν φωτίζει την επιθυμητή περιοχή. Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας κίνησης [9] (βλ. εικ. Β) ανιχνεύει την επιθυμητή περιοχή.
- ☐ Ο αισθητήρας κίνησης έχει μέγιστη εμβέλεια ανίχνευσης 8 m, με γωνία ανίχνευσης περίπου 100°.
- ☐ Βεβαιωθείτε ότι ο αισθητήρας κίνησης [9] δεν φωτίζεται τη νύχτα από τον οδικό φωτισμό. Αυτό μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία.
- ☐ Το συνιστώμενο ύψος εγκατάστασης κυμαίνεται από 2 m έως 4 m.
- ☐ Χρησιμοποιήστε τις οπές στερέωσης [22] της βάσης τοίχου του προβολέα [21] (για τοίχους και γωνίες σπιτιού), για να σημειώσετε τη θέση των οπών διάτρησης (βλ. εικ. Γ).
- ☐ Διανοιξτε τις οπές (ø 5,5 mm, βάθος περ. 30 mm).
- ☐ Στη συνέχεια, εισαγάγετε τα ούπα [23] στις οπές διάτρησης (βλ. εικ. Γ).
- ☐ Εφαρμόστε τη βάση τοίχου [21] στην επιφάνεια τοποθέτησης και στερεώστε την ελαφρώς με τις βίδες [24].

☐ Σφίξτε τις βίδες στις οπές στερέωσης και προσανατολίστε τον ηλιακό προβολέα LED [11].

☐ Ο ηλιακός προβολέας LED [11] μπορεί τώρα να τοποθετηθεί εύκολα πάνω στη βάση τοίχου (βλ. εικ. Η).

Προσανατολισμός ηλιακού προβολέα LED

Οι κεφαλές φωτισμού [8] (βλ. εικ. Β) μπορούν να ρυθμιστούν ξεχωριστά κάθετα και οριζόντια σε γωνία έως 65°. Για να το κάνετε αυτό, αφαιρέστε το μάνδαλο στερέωσης [7] (βλ. εικ. Β) και προσανατολίστε τις κεφαλές φωτισμού όπως επιθυμείτε.

Έπειτα, προσανατολίστε τον αισθητήρα κίνησης [9] και βεβαιωθείτε ότι είναι ευθυγραμμισμένος προς την επιθυμητή περιοχή ανίχνευσης.

Υπόδειξη: Ο αισθητήρας κίνησης διαθέτει γωνία ανίχνευσης έως 100°.

Τοποθέτηση του ηλιακού πάνελ

Έχετε τη δυνατότητα να τοποθετήσετε το ηλιακό πάνελ [1] απευθείας πάνω στον προβολέα, σε μια επίπεδη επιφάνεια τοποθέτησης (τοιχός/οροφή) ή με το παρεχόμενο καρφί εδάφους [17] (βλ. εικ. D) π.χ. στο γρασίδι.

Υπόδειξη: Το ηλιακό πάνελ [1] (βλ. εικ. Α) χρειάζεται όσο το δυνατόν άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Επίσης, η μερική σκίαση του ηλιακού πάνελ κατά τη διάρκεια της ημέρας μπορεί να επηρεάσει σημαντικά τη φόρτιση.

Προσανατολισμός:

Ιδανικός θα ήταν ο προσανατολισμός προς τον Νότο. Επιλέξτε έναν προσανατολισμό με μικρές αποκλίσεις προς τη Δύση παρά με μικρή απόκλιση προς την Ανατολή.

Στερέωση του ηλιακού πάνελ στον προβολέα

☐ Σφίξτε με το χέρι τη βιδωτή σύνδεση [3] με τη βοήθεια της μούφας σύνδεσης [2] (βλ. εικ. Α).

- ☐ Έπειτα, στερεώστε τη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα [4] με τις οπές οδήγησης [10] του ηλιακού προβολέα LED, ωθώντας τη ράγα οδήγησης [5] της βάσης μέσα στις οπές οδήγησης, μέχρι να κουμπώσει στη θέση της.

- ☐ Προσαρτήστε το ηλιακό πάνελ [1] πάνω στη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα [4].

Υπόδειξη: Για να αφαιρέσετε ξανά τη βάση, συμπίεστε ελαφρώς τις πλευρικές γλωττίδες της ράγας οδήγησης [5], μέχρι να αποδεσμευτεί η βάση.

- ☐ Στη συνέχεια, εισαγάγετε το βύσμα του καλωδίου [6] στην υποδοχή φόρτισης [15] (βλ. εικ. C). Για τον σκοπό αυτό, ανοίξτε προηγουμένως το λαστιχένιο κάλυμμα.

Υπόδειξη: Το κάλυμμα δεν μπορεί να βιδωθεί εδώ και κρέμεται χαλαρό από το καλώδιο. Αυτό δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα του προϊόντος.

Στερέωση του ηλιακού πάνελ στην οροφή/στον τοίχο

Βιδώστε τη βιδωτή σύνδεση [3] του ηλιακού πάνελ πάνω στη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα [4] με τη βοήθεια της μούφας σύνδεσης [2] και σφίξτε τη με το χέρι.

- ☐ Χρησιμοποιήστε τις οπές στερέωσης [20] της βάσης τοίχου του ηλιακού πάνελ [19], για να σημειώσετε τη θέση των οπών διάτρησης. (βλ. εικ. F)

- ☐ Διανοίξτε τις οπές (ø 5,5 mm, βάθος περ. 30 mm).

- ☐ Στη συνέχεια, εισαγάγετε τα ούπα [23] στις οπές διάτρησης [20].

- ☐ Εφαρμόστε τη βάση τοίχου [19] στην επιφάνεια τοποθέτησης και στερεώστε τη με τις βίδες [23].

- ☐ Έπειτα, ωθήστε τη βάση του ηλιακού πάνελ/προβολέα [4] πάνω στη βάση τοίχου του ηλιακού πάνελ [19], μέχρι να κουμπώσει ελαφρώς στη θέση της.

- ☐ Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου [6] στην υποδοχή του καλωδίου προέκτασης [18] (βλ. εικ. D) και, στη συνέχεια, συνδέστε το βύσμα του καλωδίου προέκτασης [18] στην

υποδοχή φόρτισης [15] του ηλιακού προβολέα LED.

- ☐ Προσανατολίστε τον ηλιακό προβολέα LED σύμφωνα με την προτίμησή σας.

Υπόδειξη: Για να αφαιρέσετε ξανά τη βάση, συμπίεστε ελαφρώς τις πλευρικές γλωττίδες της ράγας οδήγησης [5], μέχρι να αποδεσμευτεί η βάση.

Στερέωση του ηλιακού πάνελ στο καρφί εδάφους

- ☐ Βιδώστε τη βιδωτή σύνδεση [3] του ηλιακού πάνελ πάνω στη μούφα σύνδεσης [2] και σφίξτε τη με το χέρι.

- ☐ Έπειτα, τοποθετήστε τον ηλιακό προβολέα LED [11] με τη μούφα σύνδεσης [2] πάνω στο καρφί εδάφους [17] και στερεώστε τον στο επιθυμητό έδαφος (γρassiδι/χώμα κλπ.).

Υπόδειξη: Βεβαιωθείτε για τη σταθερή έδραση!

- ☐ Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου [6] στην υποδοχή του καλωδίου προέκτασης [18] (βλ. εικ. D) και, στη συνέχεια, συνδέστε το βύσμα του καλωδίου προέκτασης [18] στην υποδοχή φόρτισης [15] του ηλιακού προβολέα LED.

Ο προβολέας και το ηλιακό πάνελ είναι έτοιμα για λειτουργία.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΤΡΑΥΜΑΤΙΣΜΟΥ! Βεβαιωθείτε ότι κατά την αφαίρεση του φωτιστικού αφαιρείται μαζί και το καρφί εδάφους, ώστε να μην προκύψει κίνδυνος (π.χ. σκόνταμμα).

● 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 πλήρως 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.

● Αντικατάσταση μπαταρίας

- ☐ Χαλαρώστε τις πέντε βίδες [25] στο κάτω μέρος του προϊόντος. Σύρετε προς τα πάνω τον ανιχνευτή κίνησης [9] για να αποκτήσετε πρόσβαση σε δύο από τις πέντε βίδες (βλ. εικ. I).
- ☐ Αποσυναρμολογήστε προσεκτικά το προϊόν. Βεβαιωθείτε ότι δεν τραβάτε τα καλώδια.
- ☐ Χαλαρώστε τις βίδες [25] στη θήκη των μπαταριών [26] και αφαιρέστε τη θήκη (βλ. εικ. I).
- ☐ Αφαιρέστε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες [27] και απορρίψτε τις σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- ☐ Τοποθετήστε νέες μπαταρίες. Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες του ίδιου τύπου (βλ. κεφάλαιο «Τεχνικά στοιχεία»). Λάβετε υπόψη τη σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτησή τους.
- ☐ Βιδώστε σφιχτά τη θήκη των μπαταριών.
- ☐ Συναρμολογήστε ξανά το προϊόν. Υπόδειξη: Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια δεν στριμύχνονται μεταξύ των εξαρτημάτων.
- ☐ Σφίξτε ξανά τις πέντε μπαταρίες.

● Προσανατολισμός ηλιακού πάνελ

Προσανατολισμός

Ιδανικός θα ήταν ο προσανατολισμός προς τον Νότο. Επιλέξτε έναν προσανατολισμό με μικρές αποκλίσεις προς τη Δύση παρά με μικρή απόκλιση προς την Ανατολή.

Υπόδειξη: Φροντίστε η επιφάνεια του ηλιακού πάνελ [1] να μην είναι λερωμένη, ώστε να διασφαλιστεί η βέλτιστη λειτουργία. Έπειτα, προσανατολίστε το ηλιακό πάνελ [1] και στερεώστε το με τη βιδωτή σύνδεση [3].

● Θέση λειτουργίας του ηλιακού προβολέα LED

Υπόδειξη: Χρησιμοποιείτε τον προβολέα μόνο με τον παρεχόμενο ηλιακό πάνελ. Μη συνδέετε τον προβολέα ή το ηλιακό πάνελ σε εξωτερικές συσκευές.

- ☐ Μετακινήστε τον διακόπτη ON/OFF/AUTO [16] (βλ. εικ. C) στη θέση «ON» (II) και ο προβολέας θα είναι συνεχώς ενεργοποιημένος. Με αυτή τη ρύθμιση το φως προσανατολισμού είναι απενεργοποιημένο.
- ☐ Μετακινήστε τον διακόπτη ON/OFF/AUTO [16] στη θέση «OFF» (0) και ο προβολέας θα είναι συνεχώς απενεργοποιημένος.
- ☐ Μετακινήστε τον διακόπτη ON/OFF/AUTO [16] στη θέση «AUTO» (I) και ο προβολέας θα βρίσκεται στην ΑΥΤΟΜΑΤΗ λειτουργία. Σ' αυτή τη θέση του διακόπτη, ο προβολέας ανάβει ανάλογα με τις επιλεγμένες ρυθμίσεις (διάρκεια φωτισμού, φωτεινότητα περιβάλλοντος, εμβέλεια ανίχνευσης).
- ☐ Εάν ο προβολέας απενεργοποιηθεί ξανά μετά τον καθορισμένο χρόνο, ανάβει με μειωμένη φωτεινότητα. Αυτός ο φωτισμός ενεργοποιείται μόνο στη ρύθμιση «AUTO» και απενεργοποιείται στη ρύθμιση «ON».

Υπόδειξη: Η φόρτιση του συσσωρευτή μέσω του ηλιακού πάνελ δεν εξαρτάται από τη θέση του διακόπτη ON/OFF/AUTO [16]. Ο συσσωρευτής φορτίζεται συνεχώς.

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

Ρύθμιση της διάρκειας φωτισμού

Γυρίστε τον ρυθμιστή TIME [13] (βλ. εικ. Εδεξίοστροφα και η διάρκεια φωτισμού ρυθμίζεται στη μέγιστη τιμή των 60 δευτερολέπτων. Γυρίστε τον ρυθμιστή TIME [13] αριστερόστροφα και η διάρκεια φωτισμού ρυθμίζεται στην ελάχιστη τιμή των 10 δευτερολέπτων).

Ρύθμιση της φωτεινότητας περιβάλλοντος

Με τον ρυθμιστή LUX [12] (βλ. εικ. Εμπορεί να ρυθμιστεί η «αντίδραση» του αισθητήρα σούρουπου στη φωτεινότητα περιβάλλοντος (ή ευαισθησία σούρουπου). Αν γυρίσετε τον ρυθμιστή δεξιόστροφα, ο προβολέας ανάβει σε μέγιστη φωτεινότητα περιβάλλοντος 50.000 lux.

Αν γυρίσετε τον ρυθμιστή LUX [12] αριστερόστροφα, ο προβολέας ανάβει σε ελάχιστη φωτεινότητα περιβάλλοντος 5 lux.

Ρύθμιση της εμβέλειας ανίχνευσης

Γυρίστε τον ρυθμιστή SENS [14] (βλ. εικ. Εδεξιόστροφα και η εμβέλεια ανίχνευσης του αισθητήρα κίνησης αυξάνεται στη μέγιστη τιμή των 8 μέτρων. Ο αισθητήρας κίνησης ενεργοποιεί τον προβολέα μετά από 8 μέτρα. Γυρίστε τον ρυθμιστή SENS [14]

αριστερόστροφα και η εμβέλεια ανίχνευσης του αισθητήρα κίνησης μειώνεται στην ελάχιστη τιμή του 1 μέτρου. Ο αισθητήρας κίνησης [9] ενεργοποιεί τον προβολέα ήδη από το 1 μέτρο.

● Αντιμετώπιση βλαβών

- = Βλάβη
- ⊙ = Αιτία
- = Επίλυση
- = Ο ηλιακός προβολέας LED δεν ενεργοποιείται.
- ⊙ = Ο ηλιακός προβολέας LED είναι απενεργοποιημένος.
- = Μετακινήστε τον διακόπτη ON/OFF/AUTO (I / 0 / II) στη θέση «ON», για να ενεργοποιήσετε τον ηλιακό προβολέα LED.
- = Το φως αναβοσβήνει.
- ⊙ = Ο συσσωρευτής είναι σχεδόν αποφορτισμένος.
- = Φορτίστε τον συσσωρευτή (βλ. κεφάλαιο «Φόρτιση συσσωρευτή»).

● Καθαρισμός και αποθήκευση

- Απενεργοποιήστε τον προβολέα [11], αν δεν τον χρησιμοποιείτε, για να τον αποθηκεύσετε ή/και να τον καθαρίσετε.
- Επιθεωρείτε τακτικά τον αισθητήρα κίνησης [9] και το ηλιακό πάνελ [1] για τυχόν ακαθαρσίες. Απομακρύνετε τες για να εξασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του προβολέα.
- Τον χειμώνα διατηρείτε τον προβολέα, ειδικότερα το ηλιακό πάνελ, καθαρό από χιόνι και πάγο.
- Καθαρίζετε τον προβολέα με ένα ελαφρώς υγρό πανί χωρίς χνούδια και με ήπιο καθαριστικό υγρό.

● Απόρριψη



Δώστε προσοχή στην επισήμανση των υλικών συσκευασίας κατά τη διαλογή των απορριμμάτων, τα οποία 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 απόρριψης του άχρηστου πλέον προϊόντος, μπορείτε να ενημερωθείτε από την κοινοτική ή δημοτική αρχή.



Για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος, μην πετάξετε το πλέον άχρηστο προϊόν στα οικιακά απορρίμματα, αλλά φροντίστε για την κατάλληλη απόρριψή του. Για τα κατάλληλα σημεία συλλογής και τις ώρες λειτουργίας τους, μπορείτε να ενημερωθείτε από την αρμόδια αρχή της περιοχής σας.

Οι ελαττωματικοί ή χρησιμοποιημένοι συσσωρευτές πρέπει να ανακυκλώνονται σύμφωνα με την οδηγία 2006/66/ΕΚ και τις

τροποποιήσεις αυτής. Επιστρέψτε τους συσσωρευτές και/ή το προϊόν μέσω των διαθέσιμων εγκαταστάσεων συλλογής.



Περιβαλλοντικές ζημιές από λανθασμένη απόρριψη των συσσωρευτών!

Οι συσσωρευτές δεν επιτρέπεται να απορρίπτονται στα οικιακά απορρίμματα. Μπορεί να περιέχουν τοξικά βαρέα μέταλλα*) και υπόκεινται στην επεξεργασία επικίνδυνων αποβλήτων. Οι μπαταρίες και οι συσσωρευτές που δεν είναι μόνιμα εγκατεστημένοι στη συσκευή πρέπει να αφαιρούνται και να απορρίπτονται ξεχωριστά πριν από την απόρριψη. Παραδώστε τις μπαταρίες και τους συσσωρευτές μόνο όταν βρίσκονται σε αποφορτισμένη κατάσταση! Εάν είναι δυνατόν, χρησιμοποιείτε συσσωρευτές αντί για μπαταρίες μίας χρήσης.

*) επισημαίνονται με: 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 ελαττωμάτων 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 φυλάξτε καλά την απόδειξη αγοράς. Απαιτείται ως απόδειξη για την αγορά. Εάν προκύψει εντός τριών ετών από την ημερομηνία της αγοράς κάποιο ελάττωμα 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 ελαττωματική

συσκευή και το αποδεικτικό αγοράς (παραστατικό) και ότι περιγράφεται σύντομα εγγράφως η έλλειψη και τότε παρουσιάστηκε. Αν η βλάβη καλύπτεται από την εγγύησή μας, θα λάβετε το 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 παρατείνεται 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 ελαττωματικό 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



Σέρβις Ελλάδα

Tel. : 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de



Σέρβις Κύπρος

Tel. : 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 378350_2110

Παρακαλώ να έχετε μαζί σας για ενδεχόμενες ερωτήσεις την απόδειξη ταμείου και τον αριθμό προϊόντος (π.χ. IAN 123456) ως απόδειξη αγοράς.

Μπορείτε να βρείτε την τρέχουσα έκδοση των οδηγιών χρήσης στον διαδικτυακό τόπο: www.citygate24.de

LED-Solarstrahler

• Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Produkts. 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 Produkts 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!



Ausgabedatum der Bedienungsanleitung (Monat/Jahr)



Herstellungsdatum (Monat/Jahr)



Gleichspannung



Lebens- und Unfallgefahr für Kleinkinder und Kinder!



Warn- und Sicherheitshinweise beachten!



Explosionsgefahr!



Schutzhandschuhe tragen!



Entsorgen Sie Verpackung und Produkt umweltgerecht!



Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien / Akkus!



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



Nicht zur Raumbeleuchtung geeignet



Erfassungsreichweite



Erfassungswinkel



Lichtstrom

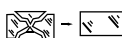


Integrierter Li-Ion-Akku

IP44



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



Jede zersprungene Schutzabdeckung muss ersetzt werden. Nehmen Sie das Produkt im Falle einer Beschädigung umgehend außer Betrieb, und wenden Sie sich an die genannte Serviceadresse.



Verpackung aus FSC-zertifiziertem Mix-Holz



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

• Bestimmungsgemäße Verwendung

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
- 1 x Solarpanel
- 1 x Wandhalterung Solarpanel
- 1 x Wandhalterung Strahler
(für Hauswände und Hausecken)
- 1 x Erdspieß
- 1 x Verlängerungskabel (lose)
- 1 x Montagematerial
(6x Dübel und 6x Schrauben)
- 1 x Bedienungsanleitung

● Teilebeschreibung

-  Solarpanel
-  Verbindungsmuffe
-  Verschraubung (Solarpanel)
-  Halterung (Solarpanel/Strahler)
-  Führungsschiene
-  Kabel mit Stecker (fest)
-  Befestigungsriegel (Reflektoren)
-  Leuchtköpfe
-  Bewegungsmelder
-  Führungslöcher
-  LED-Solarstrahler
-  Einstellregler LUX (Einstellung für Umgebungshelligkeit)
-  Einstellregler TIME (Einstellung für Leuchtdauer des Strahlers)
-  Einstellregler SENS (Einstellung für Erfassungsreichweite des Bewegungssensors)
-  Ladebuchse (mit Gummiabdeckung)
-  EIN-/AUS-/AUTO-Schalter
-  Erdspieß
-  Verlängerungskabel mit Stecker (lose)
-  Wandhalterung (Solarpanel)
-  Befestigungslöcher Wandhalterung (Solarpanel)
-  Wandhalterung (Strahler)

-  Befestigungslöcher Wandhalterung (Strahler)
-  Dübel
-  Schraube
-  Schrauben (Gehäuse/Akku)
-  Halterung (Akku)
-  Akkus

● Technische Daten

Modellnummer:	898-S-2 / 898-W-2
Solarpanel:	6 V  , max. 3 W
Li-Ion-Akku:	3,7 V  , 4000 mAh (18650)
Bewegungsmelder:	Erfassungsreichweite: 1 - 8 m
	Erfassungswinkel: ca. 100°
Schutzart:	IP44
Empfohlene Installationshöhe:	2 - 4 m
Maximale Projektionsfläche:	2x 78 cm ²
Gewicht:	900 g
Abmessungen:	20 x 26,5 x 20,5 cm

● Sicherheitshinweise



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 Produkt 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 Produkts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie irgendwelche Beschädigungen feststellen.
- Die Lichtquelle dieses Produktes darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.
- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Schrauben sowie andere Kleinteile. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- **VERLETZUNGSGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass, wenn die Leuchte entfernt wird, auch der Erdspeiß mit entfernt wird, damit dieser keine Gefahr darstellt (z. B. Stolpern).
- **STOLPERGEFAHR!** Stellen Sie sicher, dass das Kabel so verlegt ist, dass niemand darüber laufen bzw. stolpern kann.

Sicherheitshinweise für Akkus

- **LEBENSGEFAHR!** Bewahren Sie Akkus außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf!
-  **EXPLOSIONSGEFAHR!** Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf. Schließen Sie Akkus nicht kurz und/oder öffnen Sie diese

- nicht. Überhitzung, Brandgefahr oder Platzen können die Folge sein.
- Werfen Sie Akkus niemals ins Feuer oder Wasser.
- Setzen Sie Akkus keiner mechanischen Belastung aus.
- Entnehmen Sie die Akkus, sobald sie leer sind oder wenn Sie das Produkt für längere Zeit nicht benutzen.
- Ungleiche Akkutypen oder unterschiedlich geladene Akkus dürfen nicht zusammen verwendet werden.

● **Risiko des Auslaufens von Akkus**

- Vermeiden Sie extreme Bedingungen und Temperaturen, die auf Akkus einwirken können, z. B. auf Heizkörpern / direkte Sonneneinstrahlung.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten! Spülen Sie bei Kontakt mit Batteriesäure die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie umgehend einen Arzt auf!
-  **SCHUTZHANDSCHUHE TRAGEN!** Ausgelaufene oder beschädigte Akkus können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen. Tragen Sie deshalb in diesem Fall geeignete Schutzhandschuhe.
- Im Falle eines Auslaufens der Akkus 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 [9] (siehe Abb. B) den gewünschten Bereich erfasst.
- ☐ Der Bewegungsmelder hat eine Erfassungsreichweite von max. 8 m bei einem Erfassungswinkel von ca. 100°.
- ☐ Achten Sie darauf, dass der Bewegungsmelder [9] nachts nicht von Straßenbeleuchtung angestrahlt wird. Dies kann die Funktion beeinträchtigen.
- ☐ Die empfohlene Installationshöhe beträgt 2 bis 4 m.
- ☐ Verwenden Sie die Befestigungslöcher [22] der Wandhalterung des Strahlers [21] (für Hauswände oder Hausecken), um die Position der Bohrlöcher zu markieren (siehe Abb. G).
- ☐ Bohren Sie die Bohrlöcher (ø 5,5 mm, ca. 30 mm tief).
- ☐ Führen Sie nun die Dübel [23] in die Bohrlöcher ein (siehe Abb. G).
- ☐ Legen Sie nun die Wandhalterung [21] an die Montagefläche an und befestigen Sie nun diese leicht mit den Schrauben [24].
- ☐ Ziehen Sie die Schrauben in den Befestigungslöchern fest und richten Sie den LED-Solarstrahler [11] aus.
- ☐ Der LED-Solarstrahler [11] kann nun ganz einfach auf die Wandhalterung aufgeschoben werden (siehe Abb. H).

LED-Solarstrahler ausrichten

Die Leuchtköpfe [8] (siehe Abb. B) können vertikal sowie horizontal in einem Winkel bis zu 65° individuell eingestellt werden.

Entfernen Sie dazu den Befestigungsriegel [7] (siehe Abb. B) und richten Sie die Leuchtköpfe wie gewünscht aus.

Richten Sie nun den Bewegungsmelder [9] aus und achten Sie darauf, dass dieser gerade auf den von Ihnen gewünschten Erfassungsbereich ausgerichtet ist.

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

Montage des Solarpanels

Sie haben die Möglichkeit, das Solarpanel [1] (siehe Abb. A) wahlweise direkt am Strahler, an einer ebenen Montagefläche (Wand/Dach) oder mit dem mitgelieferten Erdspieß [17] (siehe Abb. D) z. B. auf dem Rasen zu montieren.

Hinweis: Das Solarpanel [1] benötigt möglichst direkte Sonneneinstrahlung. Auch eine teilweise Beschattung des Solarpanels während des Tages kann die Aufladung erheblich beeinträchtigen.

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 [3] mit der Verbindungsmuffe [2] (siehe Abb. A) handfest zu.
- ☐ Befestigen Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahlers [4] mit den Führungslöchern [10] des LED-Solarstrahlers, indem Sie die Führungsschiene [5] der Halterung in die Führungslöcher schieben, bis diese einrasten.
- ☐ Stecken Sie das Solarpanel [1] auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers [4] auf.

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen der Führungsschiene [5] ganz leicht

zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

- ☐ Stecken Sie nun den Stecker des Kabels [6] in die Ladebuchse [15] (siehe Abb. C), hierfür müssen Sie vorher die Gummiabdeckung öffnen.

Hinweis: Der Verschluss kann hier nicht verschraubt werden und hängt locker am Kabel herunter. Dies hat keine Auswirkung auf die Funktionsfähigkeit des Produktes.

Befestigung des Solarpanels auf Dach/Wand

Schrauben Sie die Verschraubung [3] des Solarpanels auf die Halterung des Solarpanels/Strahlers [4] mit Hilfe der Verbindungsmuffe [2] und schrauben Sie diese handfest zu.

- ☐ Verwenden Sie die Befestigungslöcher [20] der Wandhalterung des Solarpanels [19] (siehe Abb. F), um die Position der Bohrlöcher zu markieren
- ☐ Bohren Sie die Bohrlöcher ($\varnothing$ 5,5 mm, ca. 30 mm tief).
- ☐ Führen Sie nun die Dübel [23] in die Befestigungslöcher [20] ein.
- ☐ Legen Sie nun die Wandhalterung [19] an die Montagefläche an und befestigen Sie diese nun mit den Schrauben [23]
- ☐ Schieben Sie nun die Halterung des Solarpanels/Strahler [4] auf die Wandhalterung des Solarpanels [19], bis diese ganz leicht einrastet.
- ☐ Verbinden Sie nun den Stecker des Kabels [6] mit der Buchse des Verlängerungskabels [18] (siehe Abb. D) und verbinden Sie dann den Stecker des Verlängerungskabels [18] mit der Ladebuchse [15] des LED-Solarstrahlers.
- ☐ Richten Sie den LED-Solarstrahler nun wie gewünscht aus.

Hinweis: Um die Halterung wieder zu demontieren, drücken Sie die seitlichen Laschen der Führungsschiene [5] ganz leicht zusammen, bis sich die Halterung lösen lässt.

Befestigung des Solarpanels auf Erdspieß

- ☐ Schrauben Sie die Verschraubung [3] des Solarpanels auf die Verbindungsmuffe [2] und schrauben Sie diese handfest zu.
- ☐ Stecken Sie nun den LED-Solarstrahler [11] mit der Verbindungsmuffe [2] auf den Erdspieß [17] (siehe Abb. D) und stecken Sie diesen nun in den von Ihnen gewünschten Untergrund (Rasen/Erde etc.).

Hinweis: Achten Sie auf einen festen Sitz!

- ☐ Verbinden Sie nun den Stecker des Kabels [6] mit der Buchse des Verlängerungskabels [18] und verbinden Sie dann den Stecker des Verlängerungskabels [18] mit der Ladebuchse [15] des LED-Solarstrahlers.
- ☐ 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.

● Akku austauschen

- ☐ Lösen Sie fünf Schrauben [25] auf der Unterseite des Produkts. Klappen Sie den Bewegungsmelder [9] nach oben, um an zwei von den fünf Schrauben zu gelangen (siehe Abb. I).
- ☐ Nehmen Sie vorsichtig das Produkt

auseinander. Achten Sie darauf, dass Sie nicht an der Verkabelung ziehen.

- ☐ Lösen Sie die Schrauben [25] an der Halterung der Akkus [26] und entfernen Sie die Halterung (siehe Abb. I).
- ☐ Entfernen Sie die verbrauchten Akkus [27] und entsorgen diese vorschriftsmäßig.
- ☐ Legen Sie neue Akkus ein. Verwenden Sie nur Akkus des gleichen Typs (siehe Kapitel „Technische Daten“). Achten Sie beim Einsetzen auf die richtige Polarität.
- ☐ Schrauben Sie Halterung der Akkus fest.
- ☐ Setzen Sie das Produkt wieder zusammen.

Hinweis: Achten Sie darauf, dass keine Kabel zwischen den Bauteilen gequetscht werden.

- ☐ Schrauben Sie die fünf Schrauben wieder fest.

● 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 [1] nicht beschmutzt ist, um eine optimale Funktion zu gewährleisten.

Richten Sie das Solarpanel [1] nun aus und befestigen Sie dieses dann mit der Verschraubung [3].

● LED-Solarstrahler in Betrieb nehmen

Hinweis: Betreiben Sie den Strahler nur mit dem mitgelieferten Solarpanel. Schließen Sie weder den Strahler, noch das Solarpanel, an externe Geräte an.

- ☐ Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [16] (siehe Abb. C) in die Position „ON“ (I) und der Strahler ist dauerhaft eingeschaltet.

- ☐ Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [16] (siehe Abb. C) in die Position „OFF“ (O) und der Strahler ist dauerhaft ausgeschaltet.

- ☐ Schalten Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter [16] (siehe Abb. C) 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).
- ☐ Wenn sich der Strahler nach der eingestellten Zeit wieder ausschaltet, leuchtet dieser mit verringerter Helligkeit. Diese Beleuchtung 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 [16] befindet. Ein Laden findet immer statt.

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 TIME [13] (siehe Abb. E) im Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen maximalen Wert von 60 Sekunden eingestellt. Drehen Sie den Einstellregler TIME [13] entgegen dem Uhrzeigersinn und die Leuchtdauer wird auf einen minimalen Wert von 10 Sekunden eingestellt.

Einstellung der Umgebungshelligkeit

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

gegen den Uhrzeigersinn, leuchtet der Strahler bei einer minimalen Umgebungshelligkeit von 5 Lux.

Einstellung der Erfassungsreichweite

Drehen Sie den Einstellregler SENS **14** (siehe Abb. E) 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 SENS **14** entgegen dem Uhrzeigersinn und die Erfassungsreichweite des Bewegungsmelders verkleinert sich auf einen minimalen Wert von 1 Meter. Der Bewegungsmelder **9** schaltet sich bereits bei 1 Meter ein und der Strahler leuchtet.

● Fehlerbehebung

- = Fehler
- ⊙ = Ursache
- = Lösung

- = Der LED-Solarstrahler schaltet sich nicht ein.
- ⊙ = Der LED-Solarstrahler ist ausgeschaltet.
- = Drücken Sie den EIN-/AUS-/AUTO-Schalter (I / 0 / II) **16**, um den LED-Solarstrahler einzuschalten.

- = Das Licht flackert.
- ⊙ = Der Akku ist fast entladen.
- = Laden Sie den Akku auf (siehe Kapitel „Akku aufladen“).

● Reinigung und Lagerung

- ☐ Schalten Sie den Strahler **11** aus, wenn Sie diesen nicht benutzen, lagern und/oder reinigen wollen.
- ☐ Untersuchen Sie den Bewegungsmelder **9** und das Solarpanel **1** regelmäßig auf Verschmutzungen. Beseitigen Sie diese, um

eine einwandfreie Funktion des Strahlers zu gewährleisten.

- ☐ Halten Sie den Strahler, insbesondere das Solarpanel, im Winter schnee- und eisfrei.
- ☐ Reinigen Sie den Strahler mit einem fusselfreien, 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. Batterien und Akkus, die nicht fest im Gerät verbaut sind, müssen vor der Entsorgung

entfernt und separat entsorgt werden.
Batterien und Akkus bitte nur in entladene-
m Zustand abgeben! Verwenden Sie wenn
möglich Akkus anstelle von Einwegbatterien.
) gekennzeichnet mit: Cd = Kadmium,
Hg = Quecksilber, Pb = Blei

**Zur Demontage der LEDs finden Sie eine
Bedienungsanleitung auf unserer
Homepage: www.citygate24.de**

● **Garantie**

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre
Garantie ab Kaufdatum. Im Falle von
Produktmängeln stehen Ihnen gegenüber
dem Verkäufer des Produkts gesetzliche
Rechte zu. Diese gesetzlichen Rechte werden
durch unsere im Folgenden dargestellten
Garantiebedingungen 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 durch unsere Garantie gedeckt wird,
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 auf Beschädigungen an zerbrechlichen
Teilen, z. B. Schalter, Akkus oder aus Glas
gefertigte Teile. 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 Service-Abteilung telefonisch oder per E-Mail.
- ☐ Ein als defekt erfasstes Produkt können Sie dann unter Beifügung des Kaufbelegs (Kassenbon) und der Angabe, worin der Mangel besteht und wann er aufgetreten ist, für Sie portofrei an die Ihnen mitgeteilte Service-Anschrift übersenden.

● **Service**

DE

Service Deutschland

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

AT

Service Österreich

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

CH

Service Schweiz

Tel.: 00800 80040044

E-Mail: administration@mynetsend.de

IAN 378350_2110

Bitte halten Sie für alle Anfragen den Kassenbon und die Artikelnummer (z. B. IAN 123456) als Nachweis für den Kauf bereit.

Eine aktuelle Version der Bedienungsanleitung finden Sie unter:
www.citygate24.de



citygate24 GmbH

Lange Mühren 1
20095 Hamburg
GERMANY



05/2022

Model No.: 898-S-2 / 898-W-2



08/2022

IAN 378350_2110

